

# LEPRECON

## REVIEW



Выпускается при поддержке  
Интернет-ресурса



Июнь 2010  
(№7)

nordFX

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ВЫПУСКА

Обзоры торговых систем

«EXPERT»

«SMART»

«FOREX MAXIMIZER»

«FOREX MAXIMIZER ADVANCED»

Уроки программирования

ШКОЛА MQL4 (Уроки 24-26)

КВАЗИАРБИТРАЖ В MT4 (часть 5)

Торговые хитрости

ПРАКТИКА ТОРГОВЛИ ОПЦИОНАМИ

Практический трейдинг

СИСТЕМА ГРАФИЧЕСКОГО

АНАЛИЗА ПО УРОВНЯМ ФИБО

Интервью

ВАДИМ УРАЗАЕВ (FX Open)

Биржевой ликбез

СЕКРЕТЫ METATRADER4 (часть 1)

Психология трейдинга

ВЛАСТЕЛИН ЭМОЦИЙ - 2

АНАЛИТИКА, МОНИТОРИНГ СОВЕТНИКОВ,

РЕЙТИНГИ, НАШ КОНКУРС



## 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
Знакомьтесь, LepreQuotes! .....	9
АНАЛИТИКА .....	12
ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ	
«EXPERT» .....	19
«SMART» .....	25
«Forex Maximizer» .....	30
«Forex Maximizer Advanced» .....	37
МОНИТОРИНГ СОВЕТНИКОВ	
«Forex Bling».....	44
УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
Школа MQL4 (Уроки 24-26) .....	46
Квазиарбитраж в МТ4 (часть 5) .....	55
ТОРГОВЫЕ ХИТРОСТИ	
Практика торговли опционами .....	60
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ	
Система графического анализа по уровням Фибо .....	64
ИНТЕРВЬЮ	
Вадим Уразаев (FXOpen) .....	72
БИРЖЕВОЙ ЛИКБЕЗ	
Секреты MetaTrader 4 (часть 1) .....	75
ПСИХОЛОГИЯ ТРЕЙДИНГА	
Властелин эмоций - 2 .....	80
РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ .....	84
РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ .....	87
НАШ КОНКУРС .....	90
КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН? .....	93

Обложка - коллаж Александра Кашкина

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

## ОТ РЕДАКТОРА



Здравствуйтесь, дорогие читатели. Рад снова приветствовать Вас на страницах нашего журнала, созданного для того, чтобы помогать Вам в освоении непростого пути биржевого трейдинга.

В этом номере журнала мы познакомим Вас с победителем мини-чемпионата «Монстр торговли», проведенного в мае месяце компанией «Leprecon Trading» совместно с «My4xStore». Также Вы, как всегда, найдете у нас обзоры торговых систем и мониторинги советников. В рубрике «Торговые хитрости» Вам предстоит освоить практику торговли опционами, а в рубрике «Практический трейдинг» Вас ждет разбор торговой системы, основанной на уровнях Фибо. Обязательно посмотрите видео, прилагающееся к статье, ведь, как известно, чтобы понять, лучше один раз увидеть. Также Вас ждет продолжение цикла статей «Квазиарбитраж в МТ4» - в этом номере Вы найдете уникальные советы для практической торговли по данной методике от автора статьи. Постоянная рубрика «Интервью» в этот раз познакомит Вас с Вадимом Уразаевым, Членом Совета директоров компании «FXOpen».

А для наших клиентов и для всех заинтересованных мы подготовили небольшой обзор, содержащий ответы на вопросы о нашем новом бесплатном ресурсе «LepreQuotes». Подробности читайте в статье «Знакомьтесь, LepreQuotes!»

Оставайтесь с нами – будет интересно!

Главный редактор Алекс Миньков



В мае 2010 г. компании «Leprecon Trading» исполнился год! За прошедший год проделана колоссальная работа. Помимо основного сайта, нами было запущено ещё четыре проекта: рассылка для клиентов «Вестник Лепрекона», журнал «Leprecon Review», Лаборатория и сайт котировок Лепреквоты. Многие наши сайты уникальны, и, хотя некоторые из них уже скопированы и разбросаны по интернету, это означает только одно — мы популярны. Должны признать, что мы не всегда успеваем следовать пожеланиям наших клиентов, и некоторые Ваши просьбы выполняются с задержкой, которая, как правило, связана с очень большим количеством запросов от Вас. В большинстве случаев, нам просто не хватает рук и времени для того, чтобы все их обработать. Но, поверьте нам, мы над этим работаем и обязательно реализуем все одобренные Вами задумки в наших проектах - нам важно Ваше мнение!

Ровно год мы делаем выплаты нашим клиентам, осуществляем поддержку клиентов и помогаем с настройками торговых систем. Выплаты осуществляются нами без задержек, а иногда нам приходится компенсировать и промахи самих брокеров.

Конечно, мы не собираемся останавливаться на достигнутом. Нами уже завершены и тестируются ещё три новых сайта, мы ведём тесное сотрудничество с авторами торговых систем и провайдерами сигналов, которое позволит нам реализовать ещё один амбициозный проект, как всегда, полезный и совершенно бесплатный. Ну и не будем забывать о постоянном обновлении уже имеющихся сайтов и разделов - именно Вы помогаете нам с новыми идеями и поправками! От всего коллектива компании «Leprecon Trading» от всей души мы хотели бы поблагодарить всех наших клиентов за оказанное нам доверие. Огромное Спасибо Вам за то, что Вы остаётесь с нами и верите нам, ведь доверие и репутация — это самые важные вещи в жизни любого проекта!



Ну и, напоследок, если Вы разделяете наше праздничное настроение и считаете, что мы достойны поздравления, то можете написать несколько слов о нашем сервисе и сайте:

<http://advisor.wmtransfer.com/FeedBackList.aspx?url=leprecontrading.com>

И на нашем форуме:

<http://forum.leprecontrading.com/viewforum.php?f=11&sid=961ac0aaede2b265277932b4f9f90f6b>

Оба варианта будут нам приятны 😊

С уважением, коллектив «Leprecon Trading».

Всего клиентам выплачено:  
**425033.9**  
USD

Поздравляем и себя, и наших клиентов с очередным юбилеем! Сумма выплат клиентам за всю историю компании «Leprecon Trading» превысила 400000\$!

**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

К нашему сервису добавлены новые компании:



**GCI Financial Ltd («GCI»)** является регулируемой трейдинговой компанией, специализирующейся на брокерских услугах на рынке Форекс. Помимо этого, **GCI** является также основным участником рынка контрактов на разницу («CFD») на акции, индексы и фьючерсы и предлагает усовершенствованные услуги по торговле CFD онлайн. **GCI** имеет более 10.000 клиентов во всем мире.



**ICM Brokers** – это кредитно-финансовое учреждение, специализирующееся на предоставлении интерактивных клиринговых услуг для розничных и корпоративных инвесторов. Компания осуществляет свой бизнес, руководствуясь наиболее эффективными методами работы, существующими в данной отрасли, нормами порядочности, а также поддерживает самые высокие стандарты управления и ведения бизнеса.



«**Admiral Markets**». Эта компания уже работала с нами, но была отключена ввиду возникших у нее проблем. В настоящий момент компания «Admiral Markets» смогла устранить свои проблемы, заверив нас, что подобного больше не случится, и теперь мы снова включаем ее в список доступных брокеров.



Компания «**X-Trade Brokers**» входит в состав группы X-Trade Brokers DM S.A. – европейского лидера в области инвестирования на международных финансовых рынках (CFD), деятельность которого регулируется Financial Supervision Authority (FSA), лицензия № DDM-M-4021-57-1/2005.



С самого начала своей деятельности компания «АСМ» была направлена на создание корпоративной культуры, основой которой является дух предпринимательства с опорой на профессионализм. Именно эта формула позволила «АСМ» бросить вызов традиционным финансовым рынкам и привнести в них новые идеи.

Надеемся, что торговля в этих компаниях будет для Вас прибыльной и беспроblemной.



Компания «**IBCapital**» была отключена от нашего сервиса в связи с банкротством.



Нами достигнуто соглашение с компанией «ForexHunt» об увеличении партнёрских выплат до 2 пунктов (без учёта комиссии Лепрекона) для счетов с балансом от 3000 у.е. и выше. Данное нововведение начнёт действовать с первых чисел июня 2010 года.

Мы отказались от услуг украинского интернет-магазина **matrix.ua**, так как они больше не принимают Webmoney. Если у Вас есть идеи и предложения по добавлению новых магазинов в наш список, то пишите в наш саппорт - мы постараемся добавить их к нашему списку.

Список брокеров, доступных для регистрации в компании «Leprecon Trading» по состоянию на июнь 2010 г. выглядит следующим образом:

**Брокеры**

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


В НАШУ ЛАБОРАТОРИЮ ДОБАВЛЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ СОВЕТНИКИ:



Советники  
«Forex Maximizer» и  
«Forex Maximizer Advanced»



Советник  
«Pro Forex Robot»



Советник  
«SMART»

В НАШУ ЛАБОРАТОРИЮ ДОБАВЛЕН СИГНАЛЬНЫЙ СЕРВИС «VacTrade»

ИЗМЕНЕНИЯ ВЕРСИЙ СОВЕТНИКОВ НАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ:



Советники «Scalper 2010 GBPUSD» и «Scalper 2010 EURUSD» были заменены на более новые версии 1.1



Советник «Gelan Trawler» был заменен на более новую версию 3.0



Советник «Primeval-EA» был заменен на более новую версию 2.1



## НОВЫЙ ПРОЕКТ ЛЕПРЕКОНА. ЗНАКОМЬТЕСЬ, LEPREQUOTES!



Несмотря на то, что проект «LepreQuotes» функционирует уже несколько месяцев, нам до сих пор задают множество вопросов о работе данного ресурса – о том, для чего он был создан, и как им пользоваться.

Следуя нашему стремлению всегда учитывать интересы наших клиентов, компания «Leprecon Trading» рада сообщить об открытии нового ресурса – «LepreQuotes». Этот новый 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 это делать 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.

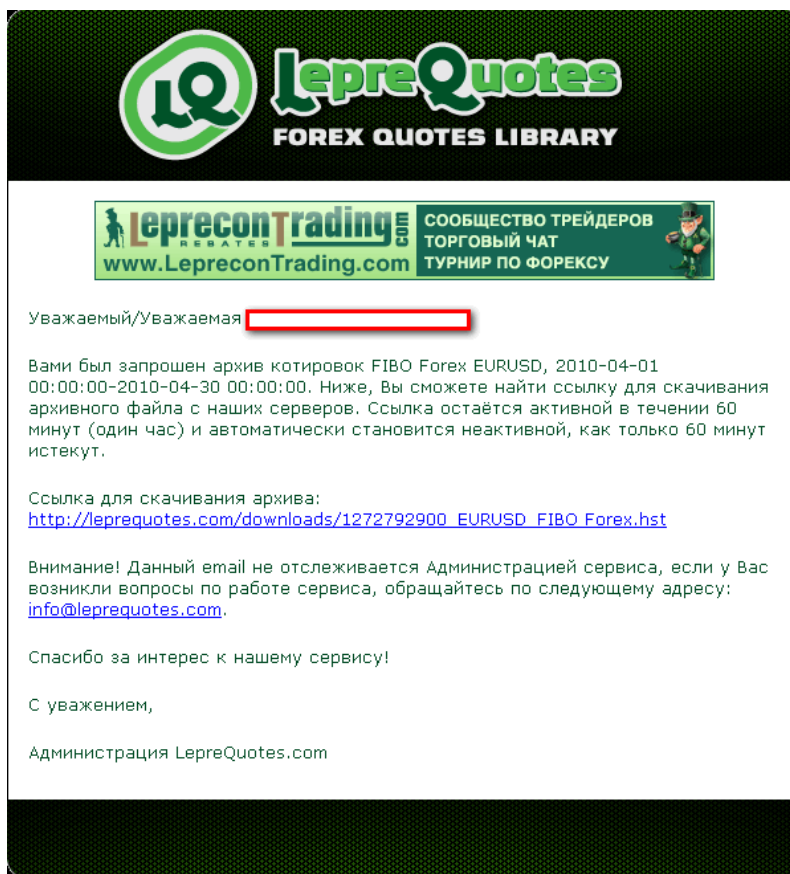
Для получения ссылки на архив достаточно выбрать компанию, тип счёта, торговый символ, диапазон дат, и при нажатии на кнопку «Скачать» на Ваш e-mail будет выслана ссылка для скачивания выбранного Вами участка истории котировок.

<b>Статистика:</b> Компаний: 13 Типов счетов: 32 Символов: 2933 Скачано раз: 190 Котировок: 79870024	Компания: NordFX Тип счета: Classic Символ: EURUSD Дата: 01.04.2010 до 17.06.2010	<b>СКАЧАТЬ</b>
---	--	----------------

На данный момент по всем компаниям доступна только история котировок с 01 Апреля 2010 года.

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:



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 интересующую Вас компании в наш список в ближайшее время.

А сейчас приведем небольшой FAQ – самые распространенные вопросы о сайте «LepreQuotes» и ответы на них:

- **Если я хочу скачать какой-нибудь архив, надо ли мне регистрироваться?**

Нет, никакой регистрации на сайте не нужно. Скачать выбранный архив можно в три шага и без заполнения полей или форм, которые обычно запрашиваются при регистрации. Единственное, что Вам нужно будет сделать – это указать e-mail, на который будет отправлена ссылка для скачивания архива.

- **Сколько времени действует ссылка на скачивание архива?**

Ссылка действительна в течение одного часа (60 минут).

- **Если я не успел скачать архив, могу ли я запросить его ещё раз?**

Конечно, но обычно одного часа бывает вполне достаточно.

- **Как быстро генерируется архив или ссылка на него?**

Всё зависит от величины архива. Некоторые архивы, если они содержат небольшой временной отрезок, могут быть созданы за 1-2 секунды. Если же Вы качаете большой временной отрезок, то генерация архива может занять до 15-30 секунд.

- **Я не вижу компании, котировки которой хотел бы скачать, можете ли Вы её добавить?**

Конечно, просто напишите нам на [info@leprequotes.com](mailto:info@leprequotes.com), и мы постараемся добавить эту компанию как можно быстрее.

- **Каким образом всё это работает?**

Нами разработано программное обеспечение, при помощи которого производится мониторинг котировок у всех представленных на нашем сайте компаний. Одновременно мы отслеживаем как демо, так и реальные счета. Все котировки записываются в реальном времени и обновляются для скачивания один раз в сутки.

Мы надеемся, что данный ресурс окажется полезным и информативным для всех без исключения. ■



Михаил Трофимов (Hunter\_GB)

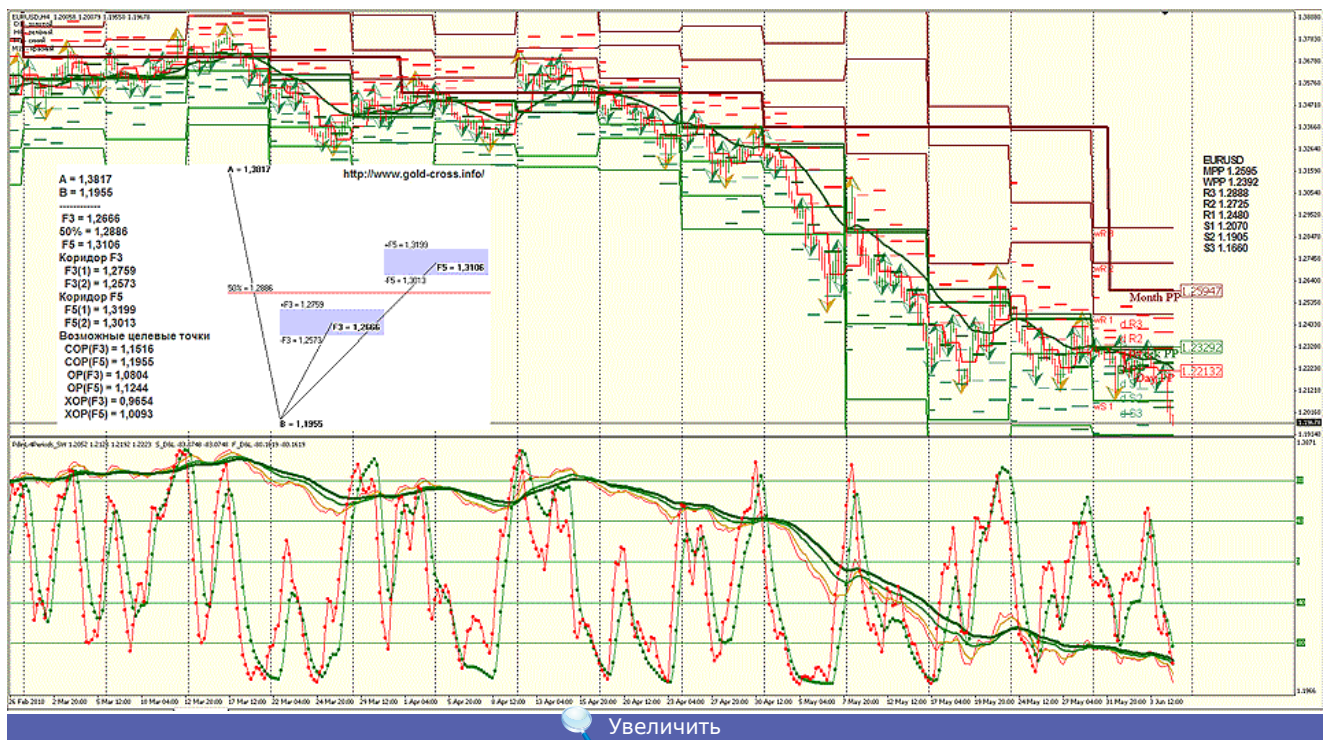
Трейдер со стажем более 8 лет. В 2002 году начал разрабатывать для российского фондового рынка аналитические торговые системы, известные как "Gold Cross". С 2004 года торгует индексы, металлы, валютные пары, реже энергетику. Автор собственных разработок по торговым системам. Также занимается переводами,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

## АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА ИТОГИ МАЙ 2010 ПРОГНОЗ ИЮНЬ 2010

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

### EUR/USD (6E)

EUR/USD закрывает шестой месяц подряд ввиду растущих опасений, связанных с тем, что предпринимаемые европейскими странами меры, направленные на борьбу с фискальными дефицитами, подорвут восстановление мировой экономики. "Принятый 10 мая пакет мер на сумму почти в 1 триллион евро дал рынкам лишь небольшую передышку. Любое ралли, наблюдавшееся в единой валюте в последние недели и месяцы, оказывалось краткосрочным. Мы вошли в фазу многолетнего медвежьего рынка", - говорит Уин Тин, старший валютный стратег Brown Brothers Harriman в Нью-Йорке.



**EUR/USD (6E):** Евро торгуется в понижающемся ценовом канале, который имеет две линии поддержки: 1.1640 и 1.1580 на 1 июня 2010 года. Евро вышло из основного торгового диапазона и продолжает снижение.

**Точка разворота** находится на уровне MPP 1.2595, WPP 1.2392.

**Мнение:** Продавать с целевыми точками 1.1,1640 и 1.1580.

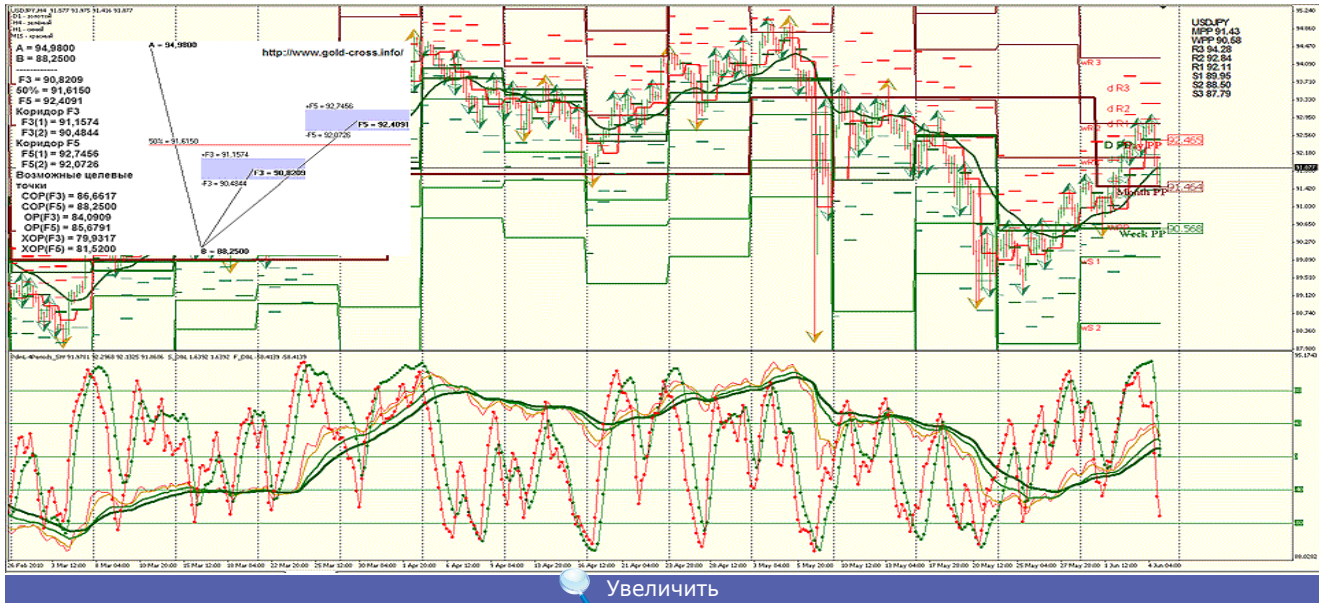
**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

**Анализ:** Даже не исключая возможности роста, следует отметить, что его продолжение будет незначительным из-за проблем Еврозоны.

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.

## USD/JPY (6J):

США. Уровень безработицы в мае 9.7% против прогноза 9.8%. Экономическая ситуация стабилизируется, занятость вне сельского хозяйства в мае +431 000 против прогноза +508 000



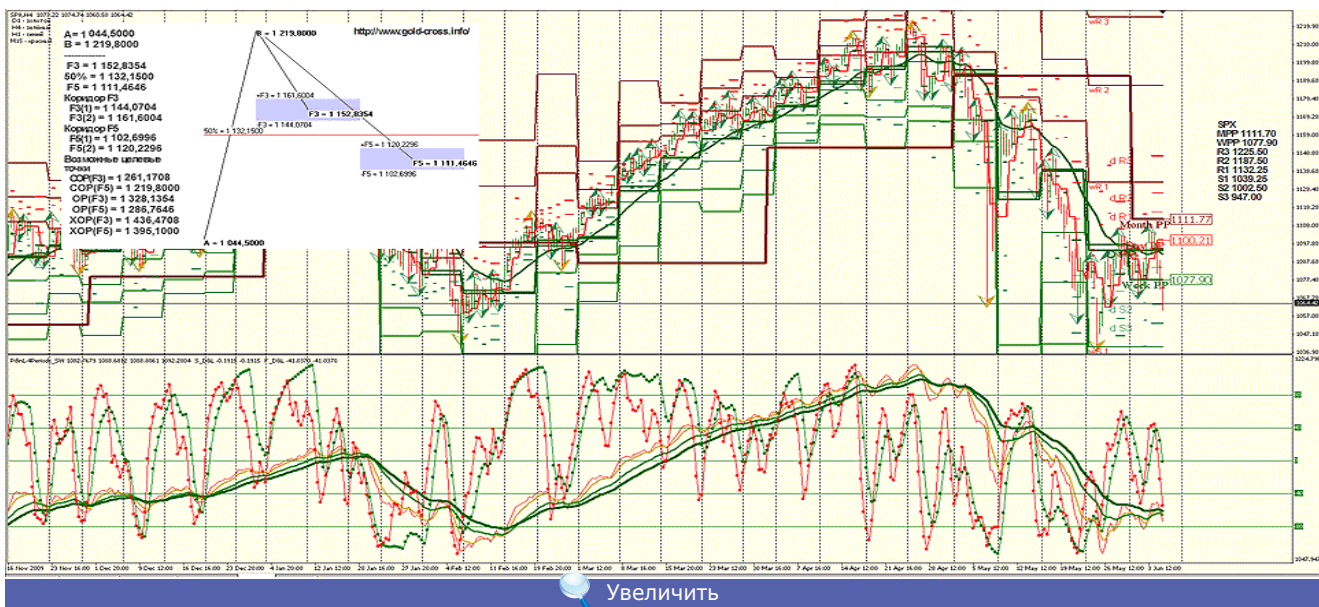
**USD/JPY:** Рост доллара ограничен до 92.05/92.32 — два уровня сопротивления до 1 июня 2010 года.  
**Основной торговый диапазон:** 90.50 – 91.60. Точка разворота находится на уровне MPP 91.43, WPP 90.58.

**Мнение:** Торговать в диапазоне 90.90 – 91.60.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

**Анализ:** Доллар торгуется в зоне консолидации, возможны технические коррекции.

## SPX:



**SPX (S&P 500) (globex):** основное сопротивление на уровнях 1104.00 и 1150.00.

**Основной торговый диапазон:** 1104.00 и 1040.00.

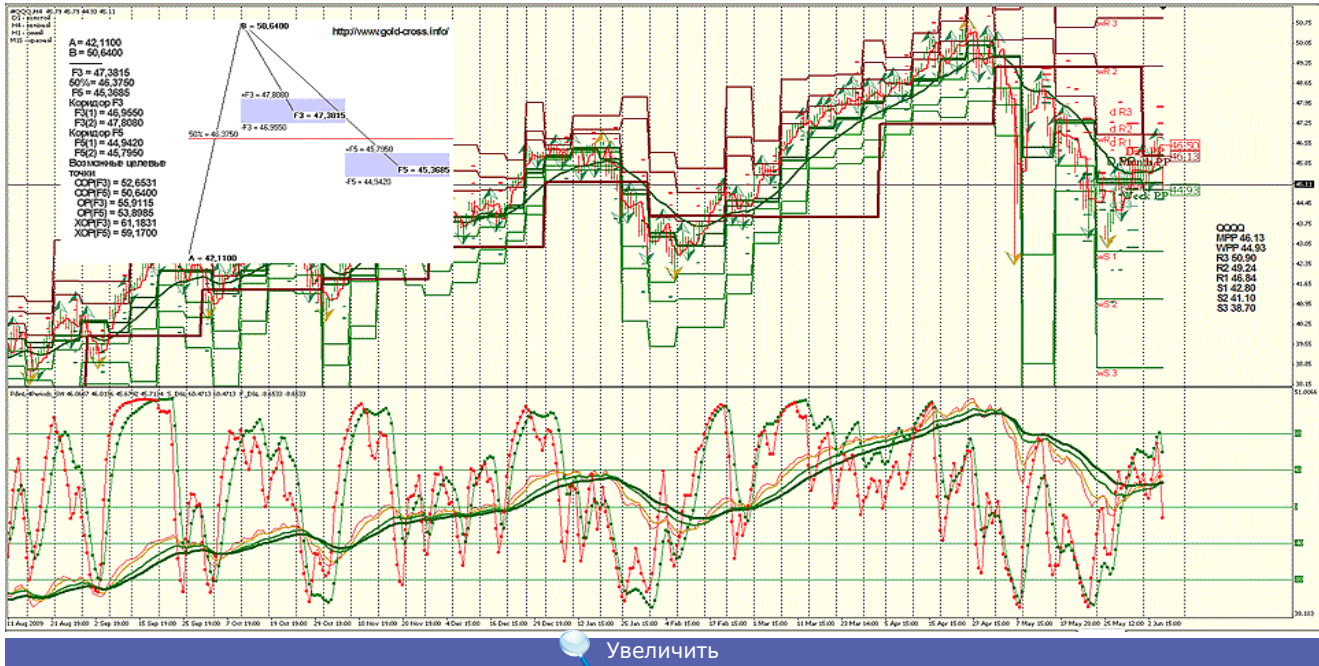
**Точка разворота** находится на уровне MPP 1111.70 и WPP 1077.90.

**Мнение:** Продавать от 1104.00 с целевыми точками 1040.00 и 980.00.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

**Анализ:** Даже не исключая возможности роста, следует отметить, что его продолжение будет незначительным. Замедление роста ВВП США во 2-м квартале. Сезонная занятость населения увеличивается. На состоянии финансовых рынков сказываются экономические проблемы мировой экономики.

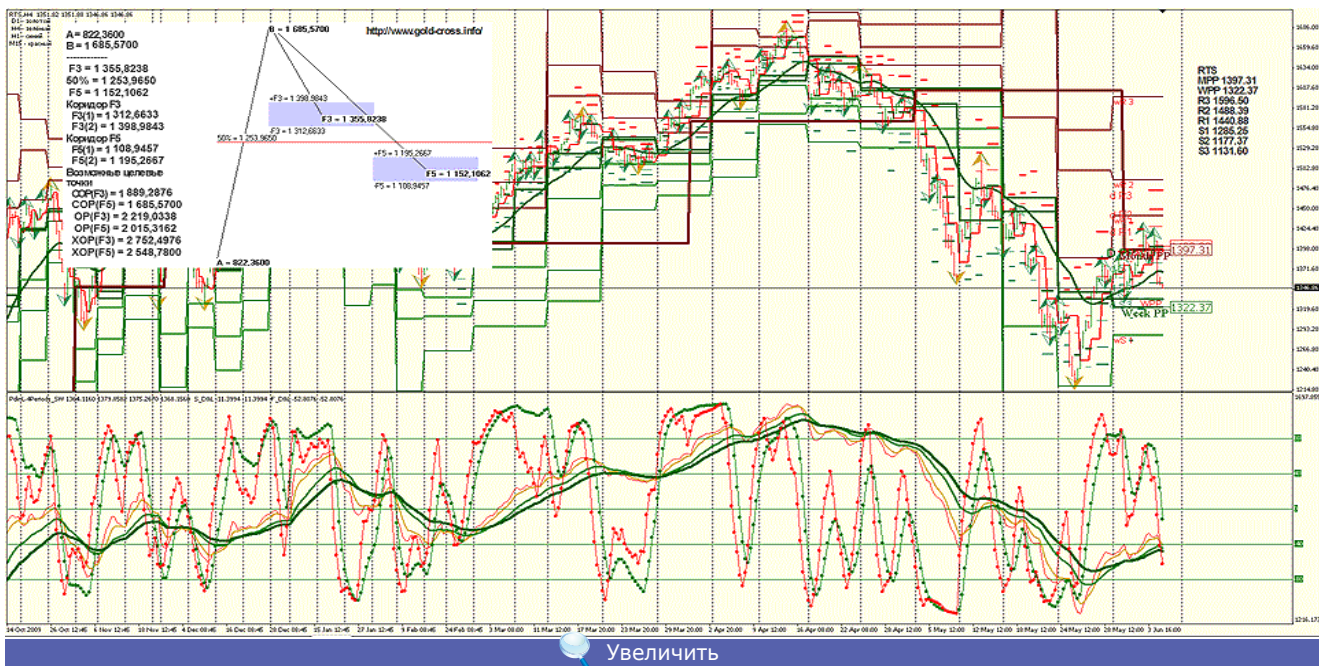
## POWERSHARES QQQQ (NASDAQ):



Увеличить

**Powershares QQQQ (nasdaq):** Рост ограничен до 46.80, открытие продаж.  
**Основной торговый диапазон:** от 45.90 до 43.20.  
**Точка разворота** находится на уровне MPP 46.13 и WPP 44.93.  
**Мнение:** Продавать от 46.80 с целевыми точками 44.20 и 43.20.  
**Альтернативный сценарий:** отсутствует.  
**Анализ:** Сезонное затишье, общерыночная тенденция.

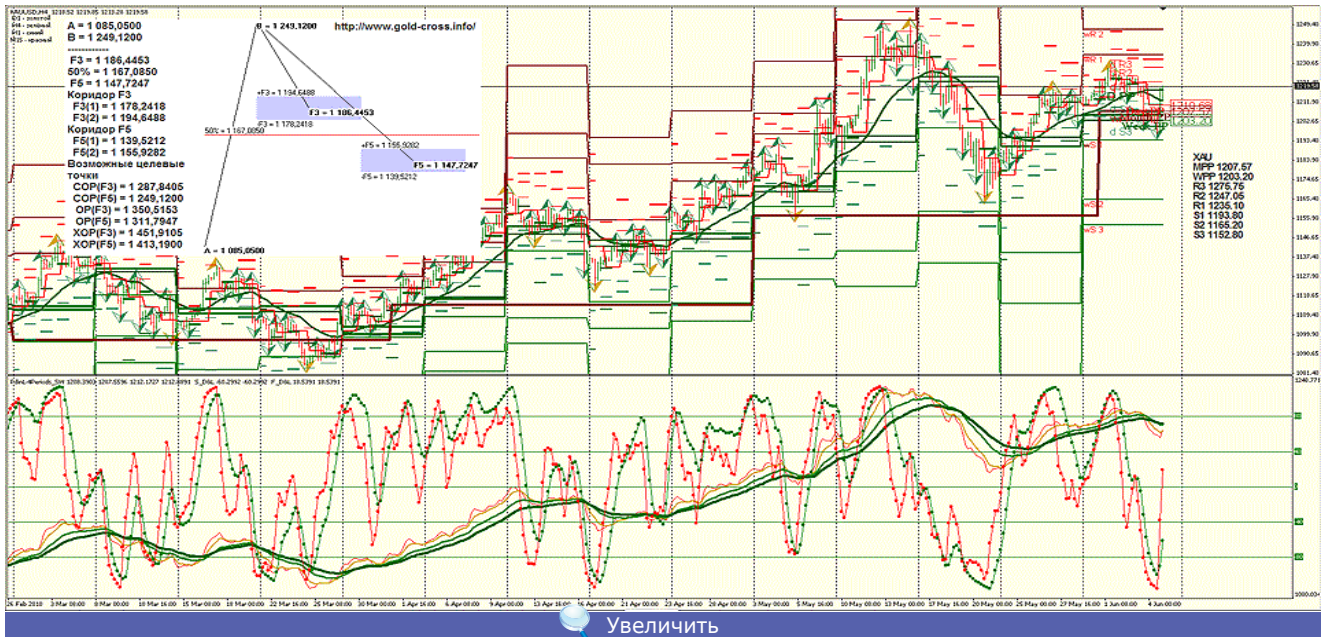
## RTS (RUSSIA):



Увеличить

**RTS (Russia):** Тренд вниз. Возможен тренд до 1277.90/1225.00.  
**Основной торговый диапазон:** от 1415.00 до 1285.00.  
**Точка разворота** находится на уровне MPP 1397.31 и WPP 1322.37.  
**Мнение:** Продавать от текущих уровней с целевой точкой 1280.00 и 1225.25.  
**Альтернативный сценарий:** возможна коррекция до 1425.00.  
**Анализ:** Сезонная коррекция.

## GOLD (XAU - spot):



**GOLD (XAU - spot):** Разворот тренда, возможно коррекционное снижение до 1207.00 и 1185.00. Покупки от 1080.00, Продажи от 1228.00.

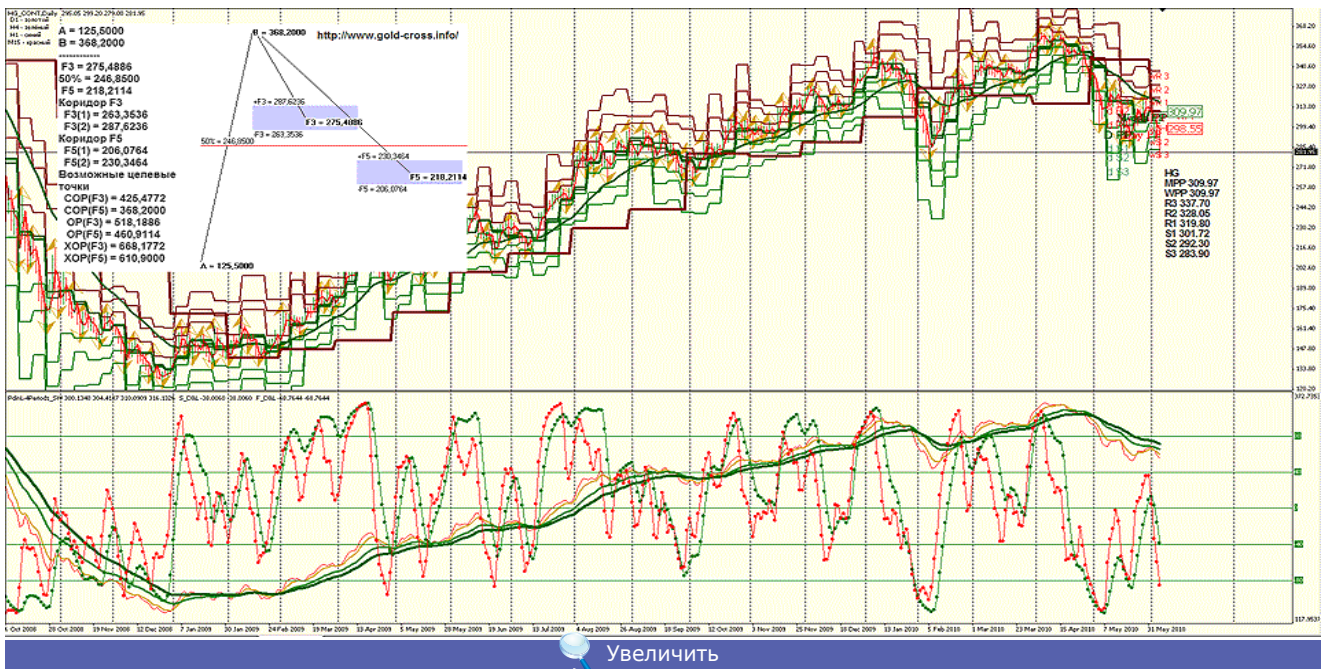
**Точка разворота** находится на уровне MPP 1207.57 и WPP 1203.20.

**Мнение:** Инструмент находится в торговом диапазоне, причин для выхода за ценовые уровни пока нет.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

**Анализ:** Торговать в обозначенном диапазоне, в связи с продолжением кризиса спрос на золото не уменьшается.

## COPPER (HG - COMEX):



Падение цен на сырье обусловлено увеличившимися запасами и ухудшением мировой экономики.

**COPPER (HG - comex):** Тренд вниз, консолидация на уровне 244.00 и 210.00.

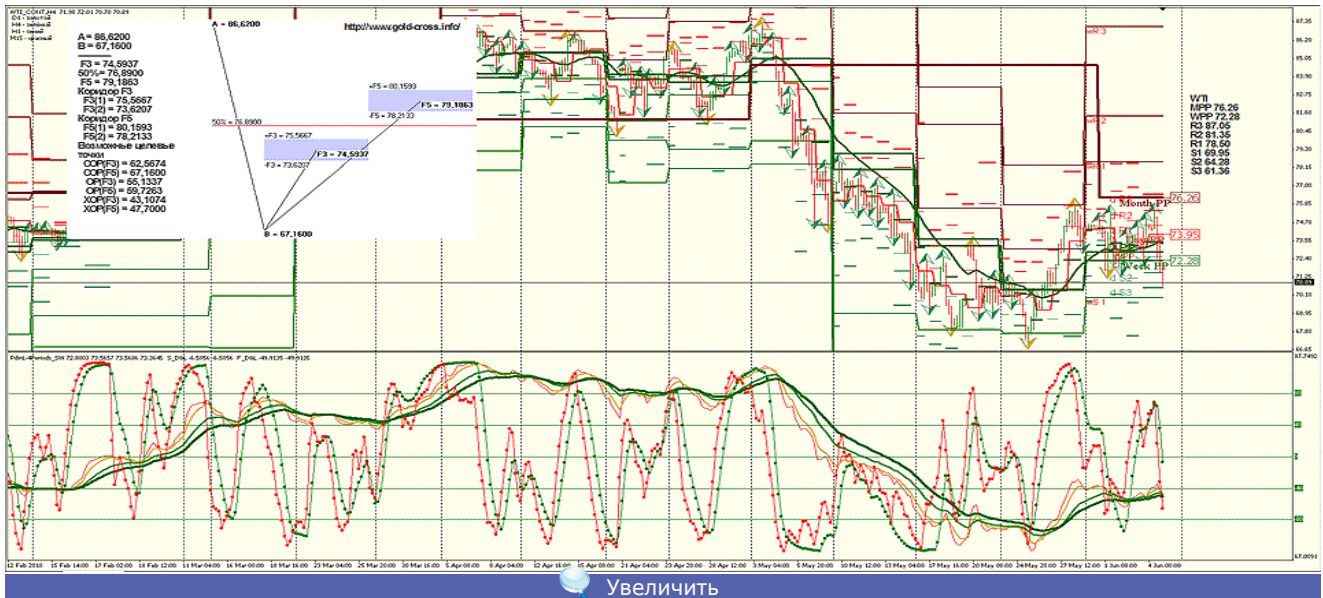
**Основной торговый диапазон:** 298.00 и 262.00.

**Мнение:** Продавать от 298.00 с целевыми точками 244.00 и 210.00.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует. Разворотные уровни MPP 309.97 и WPP 309.97.

**Анализ:** Сезонный спрос.

## CRUDE OIL (WTI - ICE):



**WTI:** Торговый диапазон 75.00 — 67.00, продолжение экологической катастрофы в США. Сезонный тренд, который продлится до сентября с небольшими коррекциями.

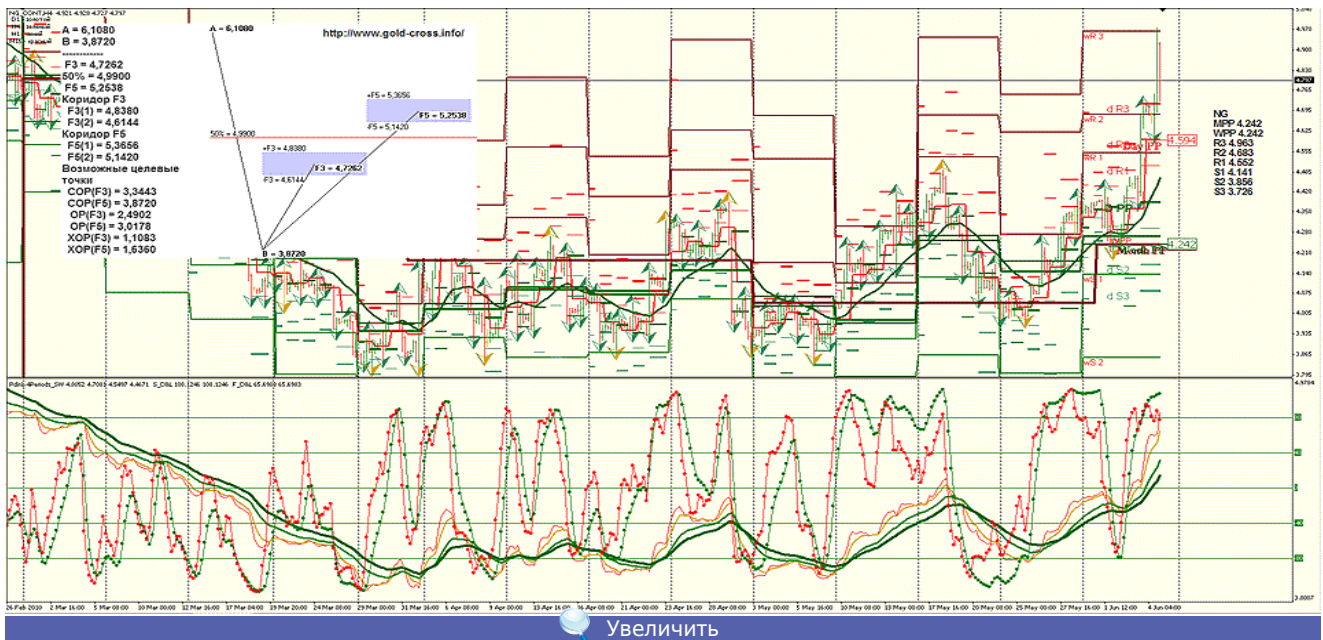
**Точка разворота** находится на уровне MPP 76.26 и WPP 72.28.

**Мнение:** Сезонный тренд, ожидается падение цены до уровня 65.00 – 62.00. Следует принимать во внимание переход на альтернативные источники энергии.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

**Анализ:** Недавняя катастрофа в США - разлив нефти - может привести к ускоренной разработке альтернативных источников энергии.

## NATURAL GAS (NG - nymex):



**NG:** Торговый диапазон 4.900 — 4.200, тенденция к повышению. Сезонный тренд, увеличение спроса. Соппротивление на 5.200.

**Точка разворота** находится на уровне MPP 4.242 и WPP 4.242.

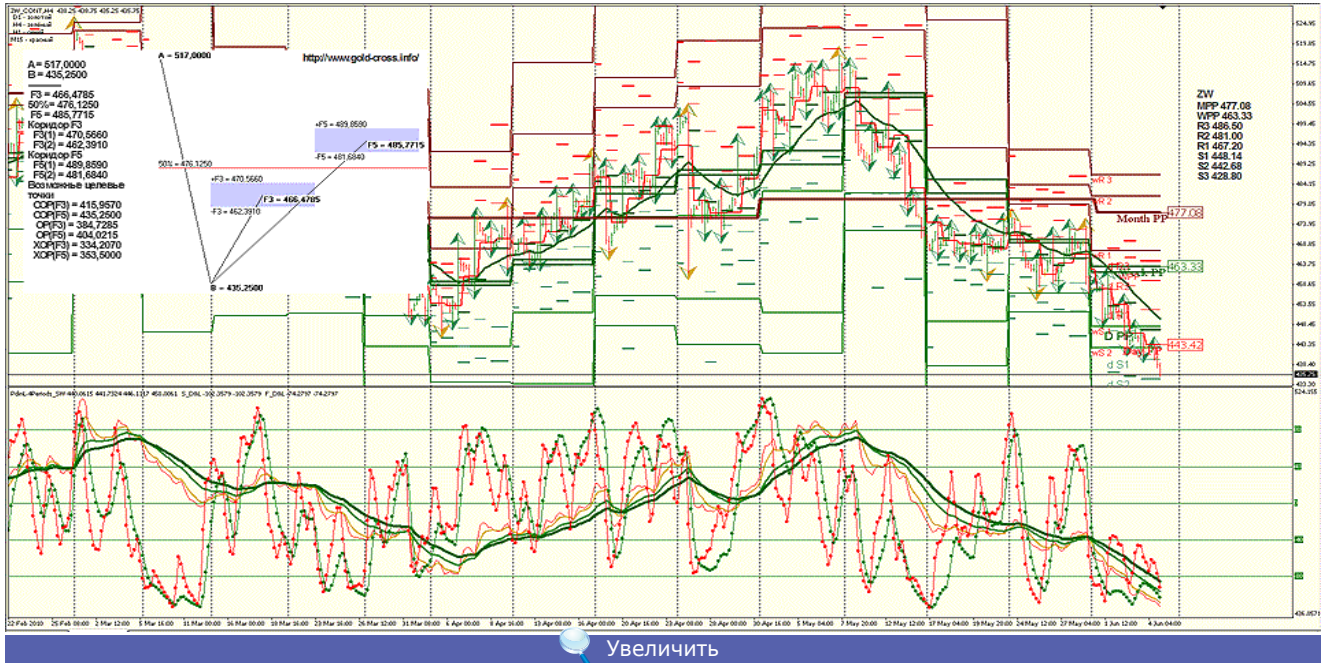
**Мнение:** Торговать в обозначенном диапазоне.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

**Анализ:** Разработка новых технологий переработки сырья и перевод потребителей на продукты глубокой переработки NG. Увеличение спроса в связи с экологической катастрофой в США.

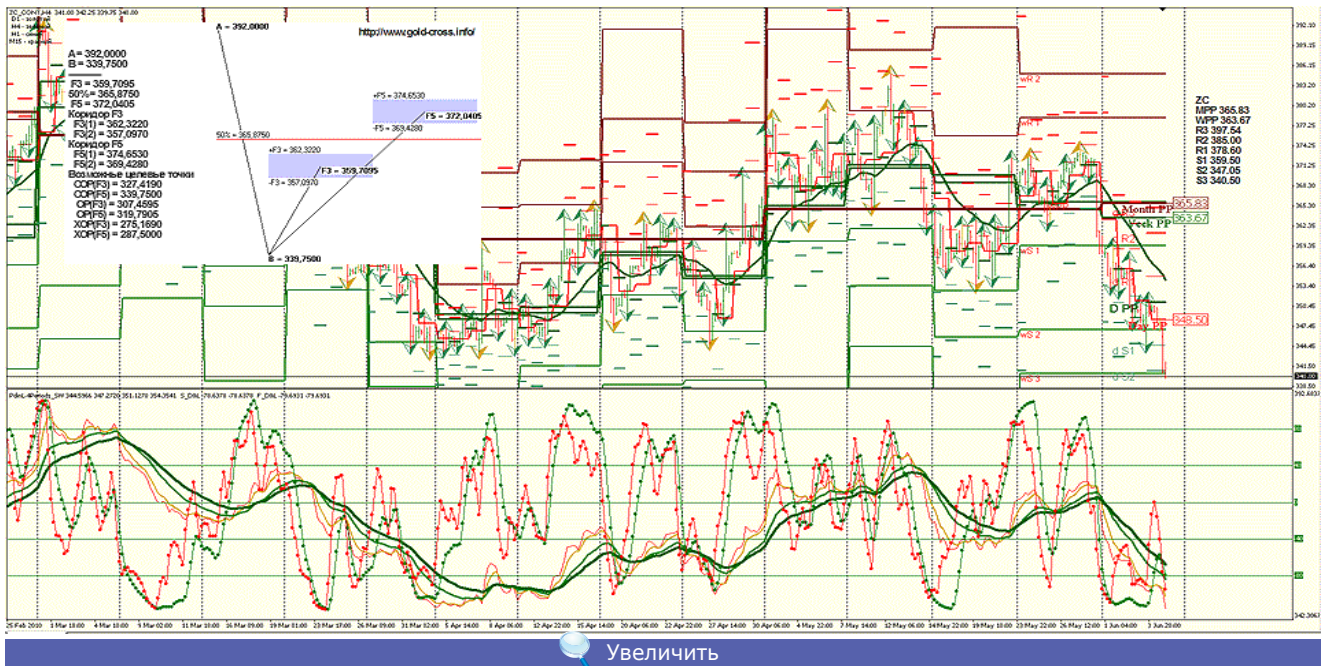


## WHEAT (ZW - ecbot):



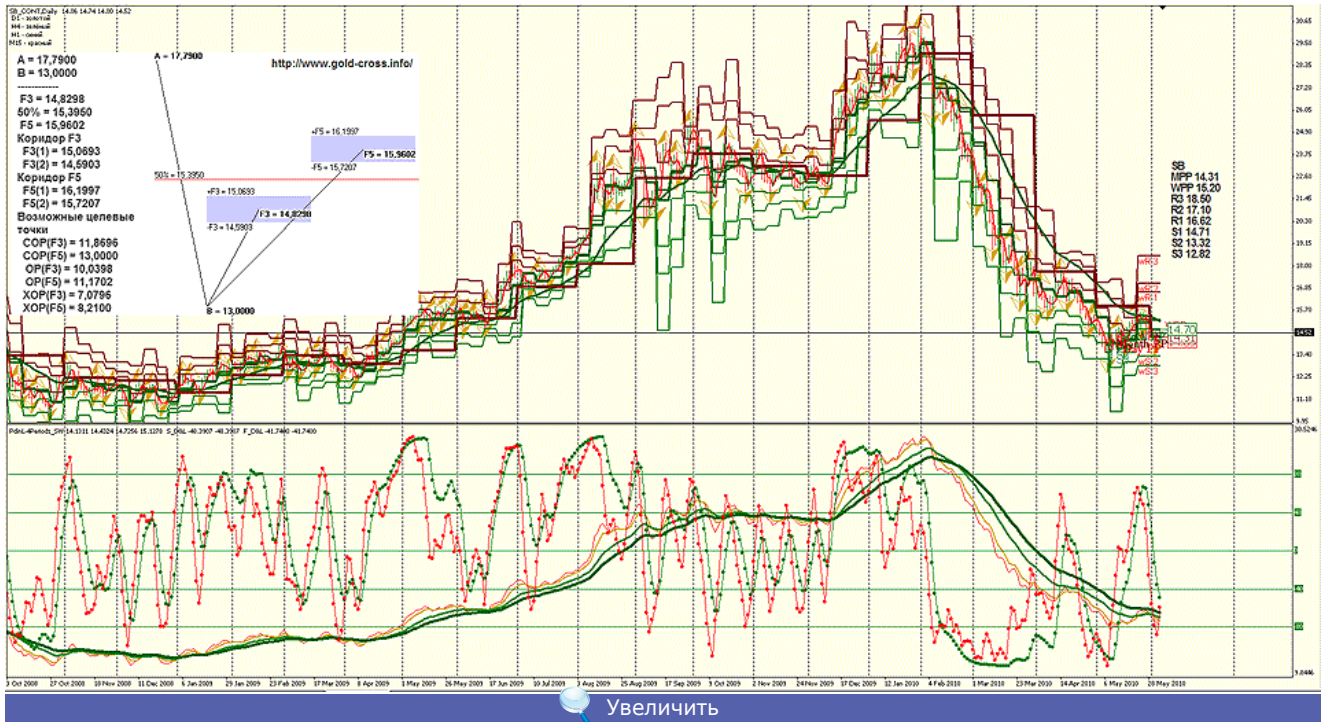
**ZW:** Консолидация. Достигнута низшая цена в сезонной торговле.  
**Основной торговый диапазон** 420.00 – 480.00.  
**Точка разворота** находится на уровне MPP 477.08 и WPP 463.33.  
**Мнение:** Покупать от 420.00 со стопами ниже 415.00.  
**Альтернативный сценарий:** отсутствует.  
**Анализ:** Сезонная активность, возможен повышенный спрос.

## CORN (ZC - ecbot):



**ZC:** Консолидация. Достигнута низшая сезонная цена 337.00. Ожидание данных по возможному урожаю.  
**Основной торговый диапазон:** 302.00 – 350.00.  
**Точка разворота** находится на уровне MPP 365.83 и WPP 363.67.  
**Мнение:** Сезонная активность, ожидание данных по возможному урожаю.  
**Альтернативный сценарий:** отсутствует.  
**Анализ:** Сезонная активность, возможен повышенный спрос.

## SUGAR (SB - ICE):



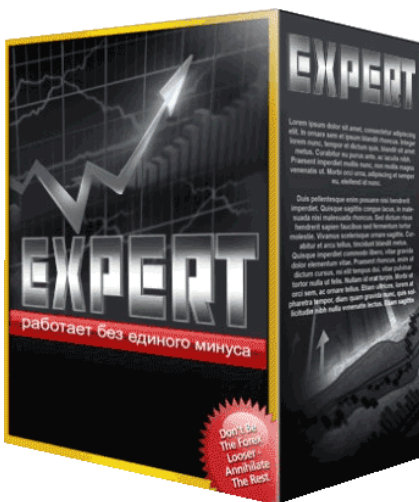
**SB:** Флэт, который продлится до сентября с небольшими коррекциями. Торговый диапазон 13.00 — 15.75.  
**Точка разворота** находится на уровне MPP 14.31 и WPP 15.20.  
**Мнение:** Покупки 13.00.  
**Альтернативный сценарий:** Возможно падение цены до 9.75.  
**Анализ:** Сезонная активность.

Удачи в торговле! ■





## EXPERT



«EXPERT» торгует на паре GBP/USD на ТФ M15. Как утверждает разработчик, советник работает без единого минуса. Посмотрим, что кроется за этим обещанием.

**Разработчик:** Noname (ник trade2win)  
**Сайт:** <http://ratesniper.ru>  
**Платформа:** MetaTrader 4  
**Стоимость лицензии:** 167\$  
**Размер дистрибутива:** 551 кБ  
**Торгуемые пары:** GBP/USD  
**Рабочий ТФ:** M15  
**Минимальный депозит:** 500\$

**Начало мониторинга в Лаборатории:** 29 марта 2010 г.  
<http://ealab.ru/ea.php?id=129>

Сегодня мы рассмотрим достаточно необычный продукт. Его особенность в том, что, в отличие от множества советников, продающихся в сети, данный советник не имеет собственного сайта, а продается на торговой площадке **Ratesniper**. Недостатки этого известны – автор остается в тени, техподдержка зачастую не предусмотрена, и покупатель приобретает товар на свой страх и риск.

Продавец **trade2win** (122) ★  
 Зарегистрирован 30.04.09  
 Страна: Российская Федерация

О разработчике советника «EXPERT» на сайте можно узнать лишь то, что его ник trade2win и зарегистрирован он 30 апреля 2009 г. В качестве страны проживания при регистрации выбрана Российская Федерация.

В разделе «Дополнительно» в описании мы видим следующую надпись:

**Дополнительно**

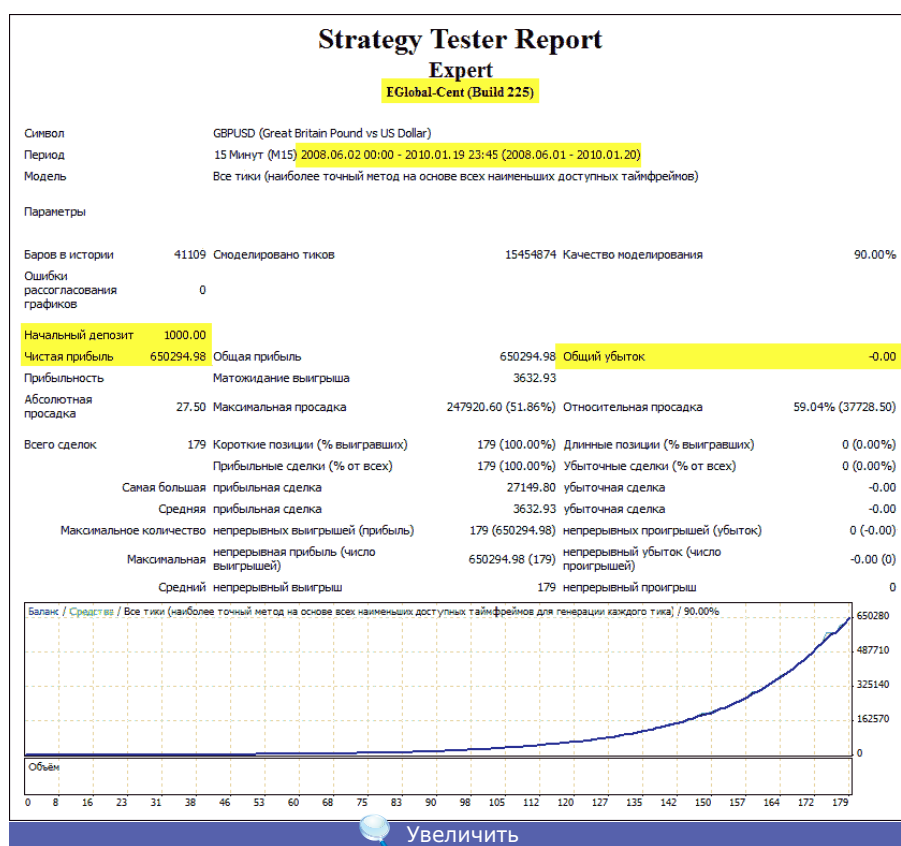
Продукт возврату и обмену не подлежит. Продавец не несет ответственности за торговые решения принятые его покупателями на валютном рынке Форекс на основе купленных у него продуктов.

Таким образом, если кто-то рискнет купить данный советник, то ни вернуть, ни даже обменять его нет никакой возможности. Более того, продавец снимает с себя любую ответственность за использование его продукции.

Далее - цитата с сайта: «Будет работать в любом ДЦ с 4-значными (кроме БРОКО) и 5-значными котировками!»

То, что «Вгосо» исключен из списка брокеров, в которых будет работать данный эксперт, по всей видимости, означает, что разработчик не знает, чем отличается Market от Instant Execution, и не предусмотрел поддержку обоих вариантов в своем советнике - а это достаточно серьезное упущение.

Посмотрим на тест, выложенный на сайте:



К сожалению, сами сделки скрыты – виден только конечный результат, полученный с использованием ММ.

Было бы интересно взглянуть на тесты с постоянным лотом, но чтобы это сделать, нужно приобрести советник. Рискнем!

В комплект входит:

- Сам советник **Expert.ex4**
- Инструкция **EXPERT.doc**
- Два файла пресетов (с рисками 10 и 20%)

Российские продукты, как правило, не балуют нас красивой упаковкой и документацией в формате .pdf.

Не стал исключением и рассматриваемый нами советник. Документация в формате WORD всего на две страницы. Большая часть инструкции - это два графика, на которых изображен процесс установки советника и пара абзацев с текстом. Описание переменных отсутствует.

Нас особенно заинтересовал первый скрин, на котором автор предлагает «залочить» советник только на торговлю в шорт (Sell). Иными словами, с данной настройкой советник будет открывать сделки только на продажу:



Идея, конечно, замечательная – торговать по тренду на старших фреймах. Но возникает вопрос: а как быть, если тенденция изменится? Даже если автор отправит комментарий о необходимости смены настройки, будет ли этот комментарий своевременный, заметит ли это автор, и не сольет ли советник депозит до этого момента – все эти вопросы остаются висеть в воздухе. В самой документации об этом не сказано ни слова.

Автор предлагает просто повторить его действие по установке советника в режим «Only Short», не утруждая себя объяснениями по данному поводу.

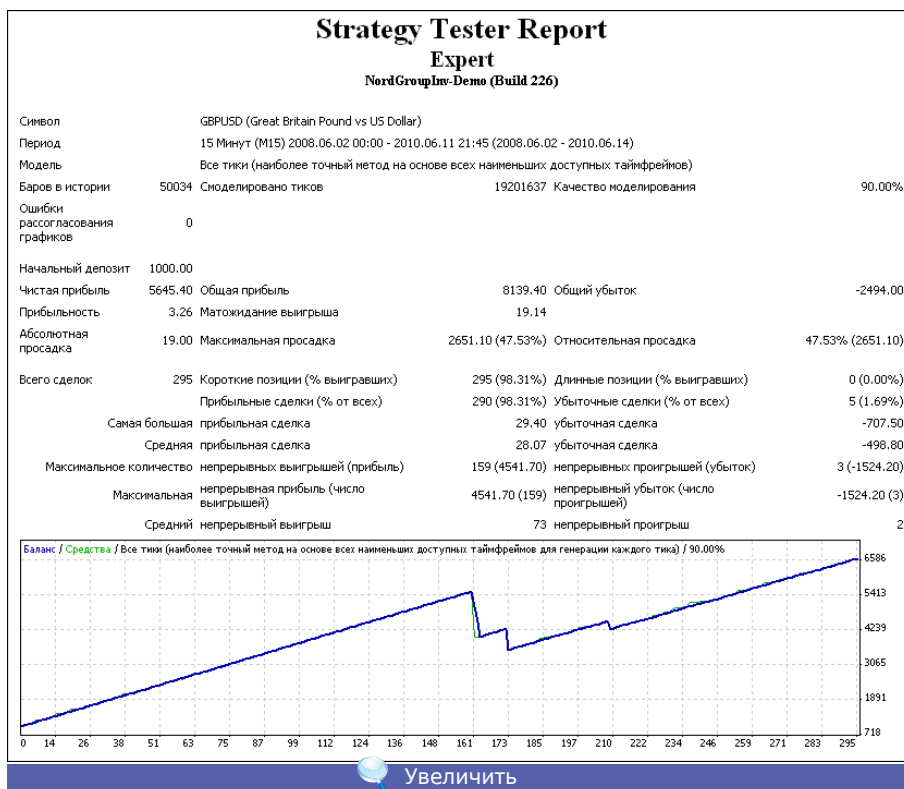
В инструкции присутствует также небольшой комментарий по торговле советником:

«Не рекомендуется торговать в последние и первые дни месяца, когда рынок очень нестабильный - с 27 по 4 число каждого месяца!»

К сожалению, в коде данная проверка также не предусмотрена, поэтому выполнять рекомендации пользователю придется вручную. Как уже писалось выше: *«Продавец не несет ответственности за торговые решения, принятые его покупателями на валютном рынке Форекс на основе купленных у него продуктов».*

Как говорится, думайте сами - решайте сами...

А мы пока перейдем к тестам. Для начала протестируем советник на промежутке со 2 июня 2008 г., как это сделано у автора, но при тесте будем использовать постоянный лот 0.1:



В итоге наблюдаем максимальную просадку 47.53%.

По словам разработчика, советник работает без стопов. Это, как правило, означает только одно – стопы просто не ставятся, и советник пересидживает убытки. Однако по тесту мы видим, что стопы все-таки срабатывали.

Обратимся к стейту тестирования. Как видим, были закрыты 3 убыточные сделки, каждая с убытком около 500 пипсов. В итоге советник потерял за раз 1500 пипсов!

№	Время	Тип	Ордер	Объем	Цена	S / L	T / P	Прибыль
319	2009.03.30 18:15	sell	160	0.10	1.41876		1.4159	
320	2009.03.30 18:30	sell	161	0.10	1.41885		1.4160	
321	2009.03.30 21:00	sell	162	0.10	1.41937		1.4165	
322	2009.04.02 21:45	close	162	0.10	1.4694		1.4165	-505.30
323	2009.04.02 21:45	close	161	0.10	1.4694		1.4160	-510.50
324	2009.04.02 21:45	close	160	0.10	1.4694		1.4159	-511.40

Неприятный сюрприз для тех, кому не повезет поставить советник именно в такой момент.

Рассмотрим теперь пересидживание сделок советником:

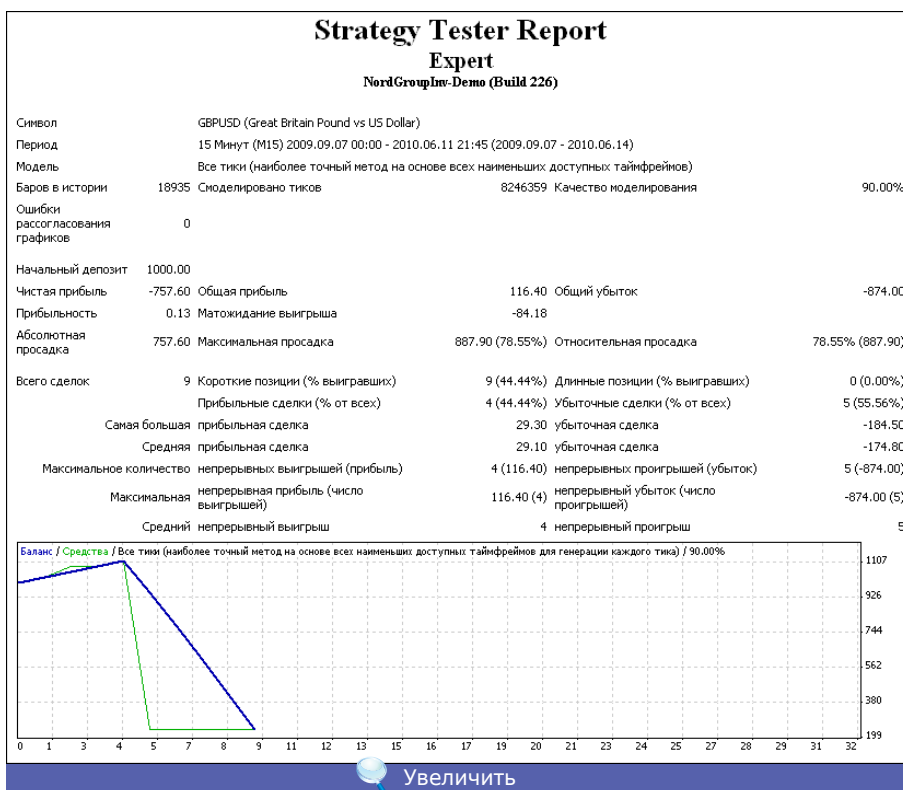


С 8 по 18 февраля 2010 г. плавающий лосс достигал 240 пипсов.



С 5 по 8 сентября 2008 г. плавающий лосс 390 пипсов.

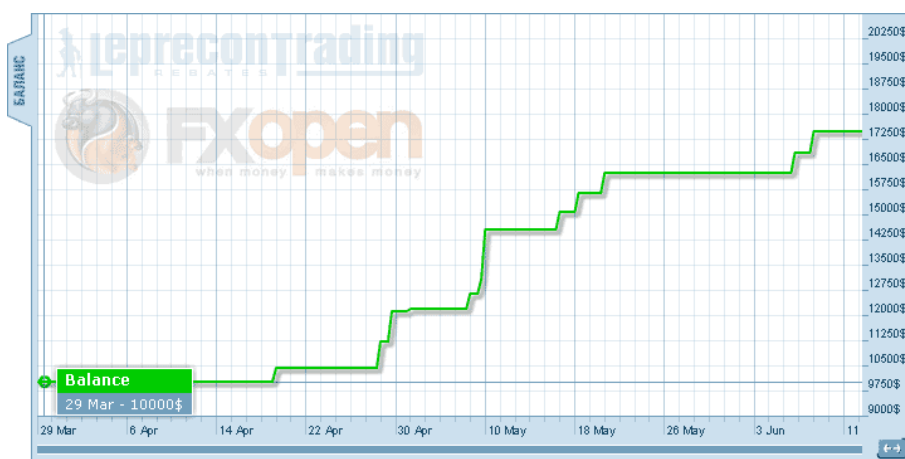
Вот такие дела... Установка советника на счет во многом похожа на лотерею - если повезет, то вы окажетесь на волне, если нет, то ближайшая череда лоссов приведет депозит к маржин-коллау:



Отправимся теперь в нашу Лабораторию, где советник тестируется с 29 марта 2010 г. Нам повезло – установка советника совпала с удачным периодом его торговли. За 77 дней мониторинга советник заработал 420 пипсов профита и увеличил начальный депозит на 74%.

Статус	Название	Пипс	Баланс	Общее время теста
	<b>Expert</b>	420	17,439.00	77 дней

Всего было сделано 15 сделок, из которых все, к счастью для депозита, оказались прибыльными.



<http://ealab.ru/ea.php?id=129>

Надолго ли хватит советника с такими методами торговли - покажет время и тесты в нашей Лаборатории.

**Вывод:** Автор называет советника среднесрочником, но это не совсем корректно. Если иметь в виду время удержания открытой позиции, то в этом случае советник действительно можно назвать среднесрочником – убыточные сделки плавают по 10 дней, достигая уровня просадки в 400-500 пипсов. Но тейки советника при этом составляют всего 29-30 пипсов.

Также негативным моментом является отсутствие автоматизации торговли по тренду – требуется ручное выставление режима Only Sell («только продаем»). А дальше - как повезет: будет длиться нисходящий тренд – есть шанс получать прибыль, произойдет разворот – и маржин-колл тут как тут. Самая настоящая рулетка...

Все вышеизложенное делает затруднительным использование советника на реальных счетах и уж, тем более, для серьезных инвестиций.

#### Плюсы советника:

- простота установки;
- высокая скорость тестирования.

#### Минусы советника:

- плохое соотношение профит/лосс;
- неавтоматизированная работа по тренду;
- отсутствие описания настроек советника;
- скрытые от пользователя настройки применяемых в советнике индикаторов;
- невозможность вернуть или обменять советник в случае отрицательных впечатлений о его работе, что, при нынешней конкуренции среди экспертописателей, уже можно считать дурным тоном.

#### Дополнительно

Продукт возврату и обмену не подлежит. Продавец не несет ответственности за торговые решения принятые его покупателями на валютном рынке Форекс на основе купленных у него продуктов.





## SMART

«Smart» торгует на паре NZD/USD. Советник определяет тренд и торгует с ММ Мартингейла. По заверениям автора, он должен зарабатывать от 40% прибыли в месяц.



Сайт: <http://www.fxpromaker.ru>  
 Платформа: MetaTrader 4  
 Стоимость лицензии: 195\$  
 Размер дистрибутива: 245 кБ  
 Торгуемые пары: NZD/USD  
 Рабочий TF: M15  
 Минимальный депозит: 950\$  
 Версия: 2.13

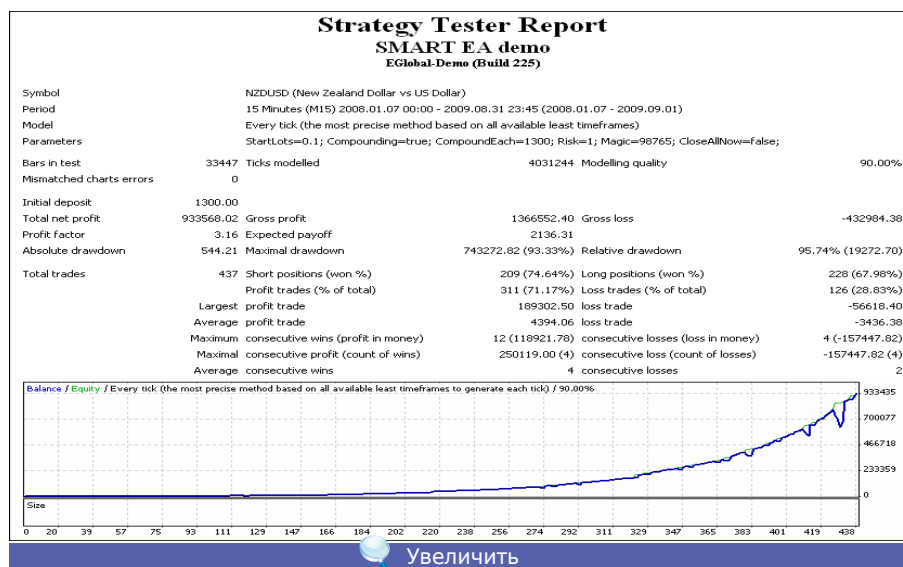
Начало мониторинга в Лаборатории: 19 мая 2010 г.  
<http://ealab.ru/ea.php?id=169>

Очередная разработка от уже знакомой нам компании «FxProMaker». Обзоры советников «FxProMaker-2» и «Junior 2.0» вы можете прочитать в третьем и четвертом номерах нашего журнала «Leprecon Review».

Сегодня мы рассмотрим советник «Smart».

Из основных характеристик на сайте разработчика указаны следующие:

- Начальный депозит от \$ 950
- Торговая пара NZD/USD
- Тренд-определяющая система
- от 3 до 6 сделок в неделю



Больше ничего интересного на сайте об этом советнике нет, и мы переходим к его приобретению.

После распаковки полученного архива мы получаем три файла:

- сам советник в формате .ex4
- библиотека, необходимая для работы советника - **stl.dll**
- инструкция в формате pdf - **SMART\_EXPERT\_ADVISOR.pdf**

Рассмотрим описание настроек советника:

**Lots (0.1 по умолчанию)** – сюда прописываем вычисленный по приведенной ниже таблице лот;

**Compounding (false по умолчанию)** – активация функции по реинвестированию в процессе торговли;

**CompoundEach (3000 по умолчанию)** – величина профита, при достижении которого происходит очередной этап реинвестирования;

**Risk (2 по умолчанию)** – 1 для низкого уровня риска, 2 – средний уровень риска;

**Magic (98765 по умолчанию)** – уникальный мэдрик-номер, необходимый для совместной работы нескольких советников на одном счете;

**CloseAllNow (false по умолчанию)** – аварийное закрытие и удаление отложенных ордеров.

**Вычисление стартового лота в зависимости от торгового плеча и желаемого уровня риска:**

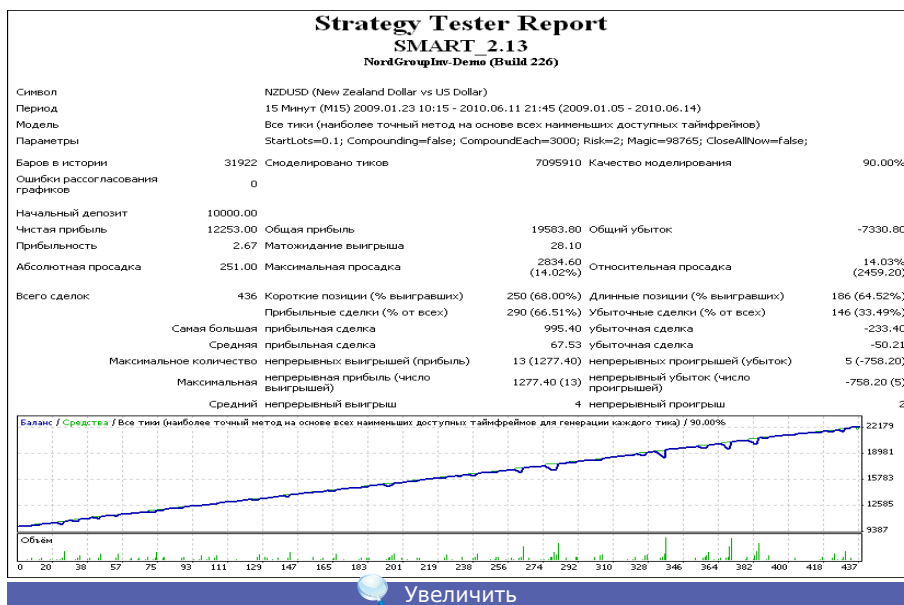
DEPOSIT \$	PROFIT monthly%	RISK of account %	LEVERAGE 1:500
<b>Low Risk (Risk: 1)</b>			<b>Starting Lot</b>
\$ 8 000	9%	100%	0.1
\$ 16 000	4,5%	50%	0.1
<b>Medium Risk (Risk: 2)</b>			<b>Starting Lot</b>
\$ 3 000	28%	100%	0.1
\$ 6 000	14%	50%	0.1
\$ 9 000	9%	33%	0.1
DEPOSIT \$	PROFIT monthly%	RISK of account %	LEVERAGE 1:200
<b>Low Risk (Risk: 1)</b>			<b>Starting Lot</b>
\$ 8 000	9%	100%	0.1
\$ 16 000	4,5%	50%	0.1
<b>Medium Risk (Risk: 2)</b>			<b>Starting Lot</b>
\$ 3 600	23%	80%	0.1
\$ 6 600	13%	45%	0.1
DEPOSIT \$	PROFIT monthly%	RISK of account %	LEVERAGE 1:100
<b>Low Risk (Risk: 1)</b>			<b>Starting Lot</b>
\$ 12 000	6%	67%	0.1
<b>Medium Risk (Risk: 2)</b>			<b>Starting Lot</b>
\$ 5 400	15%	55%	0.1
\$ 8 400	10%	36%	0.1

Странно, но, судя по таблице, даже при максимальном риске в 100% ожидаемый доход составляет всего 28%, что, согласитесь, несколько отличается от обещанных нам 40%.

И вообще, по таблице не до конца понятно, что имели в виду авторы. Обратите внимание на самый нижний раздел (там, где LEVERAGE 1:100). Для чего нужен режим Low Risk (Risk: 1) - неясно. Я лучше рискну 55% от депозита и получу в месяц 15% на Medium Risk, чем с риском 67% и необходимостью в большем депозите получу всего 6% дохода в месяц. Одним словом, странная арифметика...

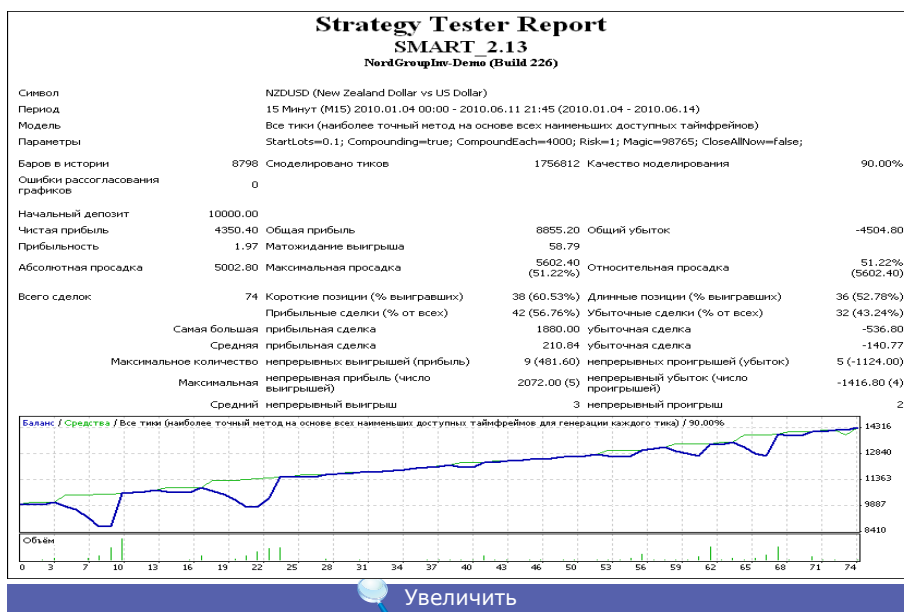
А мы переходим к тестам на исторических котировках.

Для начала протестируем с настройками по умолчанию с 2009 года. Реинвестирование отключено. Придется запастись терпением – на длинных отрезках времени тестирование проходит довольно медленно.




Примерно за 16 месяцев тестирования советнику без реинвестирования удалось увеличить депозит на 122.5% (около 8% в месяц). Прибыль не такая большая, как хотелось бы, но зато и просадка невелика – 14%. Радует, что средняя прибыльная сделка (67.53) превышает величину средней убыточной (50.21).

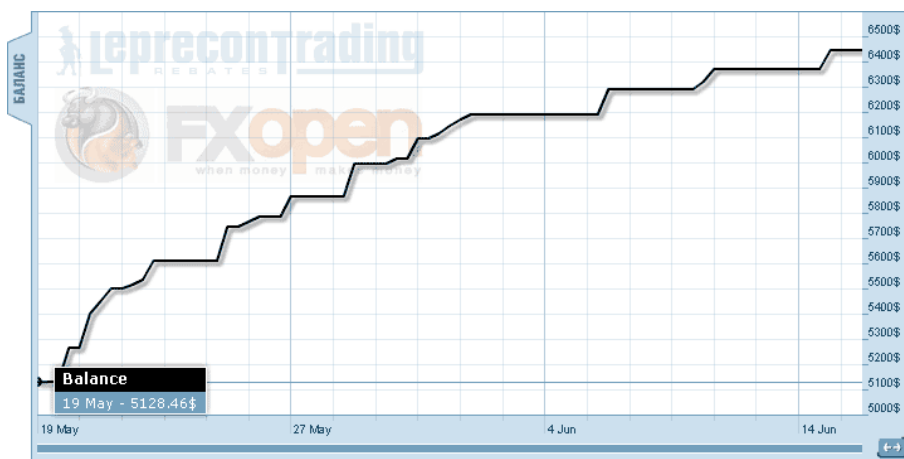
Посмотрим теперь, как работает советник с реинвестированием. Ставим **CompoundEach = 4000** и запускаем тест с начала 2010 г.



Советник с реинвестированием показал прирост 43.5% за 5 с небольшим месяцев (приблизительно 8.5% в месяц), но просадка при этом увеличилась с 14% до 51%, что, разумеется, уже не так привлекательно.

Перейдем в нашу Лабораторию, где советник тестируется с 19 мая 2010 г.

 SMART	214	6,441.14	6,441.14	27 дней
---	-----	----------	----------	---------



За 27 дней мониторинга советнику удалось увеличить начальный депозит на 29%. Это более чем в 3 раза лучше среднего показателя 8% в месяц, полученного на тестах. Приятная неожиданность. Максимальная просадка при этом составила 1.25%.

<http://ealab.ru/ea.php?id=169>

Пока советник на реальном счете показывает хороший результат. Посмотрим, как он покажет себя на более продолжительном отрезке времени.

**Вывод:** Советник торгует по экзотичной паре NZD/USD, пока еще не достаточно освоенной эксперто-писателями. В целом советник смотрится достаточно интересно и, при правильно подобранном ММ, показывает неплохой результат на бэктестах и отличный результат на протяжении одного месяца форвард-теста на реальном счете. Выносить окончательный вердикт после всего одного месяца реальной торговли было бы преждевременно – продолжим наблюдение за советником в нашей Лаборатории. В советнике огорчает несколько невнятный и запутанный ММ – вполне можно было бы сделать это в виде более привычного для пользователя выбора уровня риска в процентах для первого ордера и коэффициента умножения для последующих ордеров. Настройки уровней профита и лосса скрыты от пользователя. Но, в любом случае, оптимизировать их было бы затруднительно, так как скорость тестирования советника очень низкая.

#### Плюсы советника:

- простота установки;
- трендовый советник – нет сильной зависимости от котировок;
- небольшой уровень просадки при тестах без реинвестирования.

#### Минусы советника:

- очень низкая скорость тестирования;
- неудобный встроенный ММ;
- достаточно высокие требования к размеру начального депозита, что, впрочем, решается открытием микро-счета и торговлей микро-лотами;
- скрытые настройки уровней профита и лосса. ■



**FXopen**  
when money makes money

Присоединяйтесь к **MT4 ESN**  
революции сегодня!

**Торгуйте** не против  
вашего брокера,  
а с другими трейдерами!

**Прямой доступ**  
к межбанковской ликвидности.

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

**Скальпинг** разрешен  
и приветствуется!





Наши следующие два обзора посвящены комплекту «Forex Maximizer», состоящему из двух советников и дополнительных бонусов. Впрочем, обо всем по порядку.

## FOREX MAXIMIZER

«Forex Maximizer» - новый советник, торгующий парой GBP/USD на часовом периоде.



**Автор:** Kevin Long  
**Сайт:** <http://www.forexmaximizer.com>  
**Платформа:** MetaTrader 4  
**Стоимость лицензии:** 97\$  
 (входит в комплект «Forex Maximizer»)  
**Размер дистрибутива:** 8.8 МБ  
**Торгуемые пары:** GBP/USD  
**Рабочий ТФ:** H1  
**Минимальный депозит:** 10000\$ или 100\$ для микро-счетов  
**Версия:** 1.0

**Начало мониторинга в Лаборатории:** 17 мая 2010 г.  
<http://ealab.ru/ea.php?id=166>

По традиции идем на сайт разработчика и видим там уже ставшие привычными для такого рода сайтов обещания. Ни много, ни мало, автор обещает поделиться с нами секретами торговли, которые раньше были доступны только избранным.

Далее идет весьма средненького качества видеоролик, в котором автор показывает, как его творение торгует на тестах. Голос за кадром, по всей видимости, принадлежащий самому разработчику, объясняет нам, как все здорово и легко.



Интересно, когда-нибудь индустрия создания советников дойдет до того, что текст в подобных случаях будут читать специально приглашенные для этого голливудские звезды, как это делается, например, в мультипликации? А что, было бы забавно 😊

Впрочем, мы отвлеклись от обзора, продолжим.

Цитата от Кевина (разработчика советника):

*«Я торгую на Форексе последние 5 лет... Я устал видеть мой домашний офис, поэтому включаю компьютер, и мои разработки все делают за меня...»*

Вот такая «радужная» перспектива. Не знаю, как у вас, но, честно говоря, у нас, периодически читающих подобные «сказки» о светлом будущем от разработчиков советников, уже выработалось к ним скептическое отношение. Хотя, разумеется, выводы делать рано – смотрим далее.

Как говорится, дальше – больше...

Кевин начинает нам рассказывать душещипательную историю о том, что ему однажды позвонил его друг.

«Не будем называть его имя, потому что он очень смущен, условно будем называть его Джефф», - говорит нам Кевин.

Дело в том, что друг Кевина потерял работу и, поверив рекламным объявлениям, рискнул купить одного советника. Он начал торговать им на реале, потерял на этом кучу денег, чуть не потерял дом – в общем, все могло бы закончиться весьма печально. В итоге, попутно обвинив «проклятых маркетологов», кормящих людей обещаниями и продающих им что попало, Кевин – добрая душа - записал на диск свое творение, якобы торгующее без его помощи, и совершенно безвозмездно отдал его своему другу.

В этом месте повествования Кевин, так нелестно отзывающийся о маркетологах, как бы невзначай вставляет табличку, гласящую: «Не могу больше ждать – хочу купить» (видимо для тех, кому уже хватило высказанных аргументов).

## "Forex Maximizer EA"

[>>> I can't wait to get started – let me in now! <<<](#)

Нажатие на данную табличку переносит нажавшего прямоком в ClickBank к процессу приобретения советника.

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

Далее в подобном же духе рассказывается о том, насколько важно купить «Forex Maximizer» и получить не только автоматический советник, но и некий таинственный индикатор, который должен помочь по-новому взглянуть на торговлю. На наш взгляд, Кевин слегка переигрывает – впрочем, это его бизнес, поэтому не будем судить...

Идем дальше по сайту и видим табличку, в которой покупатели хвалятся, сколько денег за сколько минут они заработали при помощи индикатора...

Пропускаем очередные хвалебные оды и ищем информацию о советнике. А вот и она:

- Trades the USD/GBP consistently with ultra-low drawdown...
- Installs in under 5 minutes (you may not even *need* to look at the manual)...
- Bundles together years' worth of my best time-tested forex-trading strategies (and with nothing held back – this is the *same* software I designed for my own trading)...

Тут уже одно из двух - либо автор опечтался, либо он считает, что USD/GBP - это то же самое, что и GBP/USD. Не будем придираться и посчитаем это опечаткой 😊

Посмотрим теперь на примеры сделок, которые автор отобразил, прогнав советник по историческим данным.

Неплохой Buy:



А вот далее мы видим интересную картину. Советник явно поймал на ней «лося». Как видите, у сделок в Buy цвет синий (см. выше), а здесь явный Sell, причем выбит стоп. Но Кевину все нипочем – воистину, неунывающий продавец! Он считает, что это \$1820 чистой прибыли.





Еще один пример:



Еще \$1400 чистого профита - считает Кевин, видимо сложив 2 лосса и 1 профит по модулю и получив при этом положительный результат 😊

Мда, если Кевин и торгует на рынке 5 лет, то явно вручную – судя по всему, с советниками он знаком не слишком хорошо.

Ну что ж, доберемся до советника и сами все увидим - мы уже вплотную приблизились к покупке 😊



К счастью, как мы уже отмечали выше, покупка осуществляется через ClickBank, т.е. мы имеем возможность вернуть данный продукт, если нас не устроит его работа.

Поглядим, что входит в комплект «Forex Maximizer Package». Видим 3 папки:

- **Forex Maximizer EA;**
- **Forex Maximier Advanced EA;**
- **Bonus.**

Пока что нас интересует **Forex Maximizer EA**, а расширенную версию и бонусы мы рассмотрим в следующем обзоре.

Инсталлировать советник можно двумя способами: либо вручную расположить советник и прилагающуюся библиотеку DLL в соответствующие папки, либо воспользоваться самораспаковывающимся архивом, который разместит данные файлы в указанную папку MetaTrader автоматически.

Также в папке мы находим инструкцию, из которой узнаем:

- 1 – как установить советник в терминал;
- 2 – что советник работает на паре GBP/USD на часовом TF;
- 3 – что, кроме размера лота и Magic, у советника имеется только настройка времени торговли, по умолчанию включенная в режиме круглосуточной торговли.

Вот, в принципе, и вся информация. Переходим к тестам на исторических котировках.

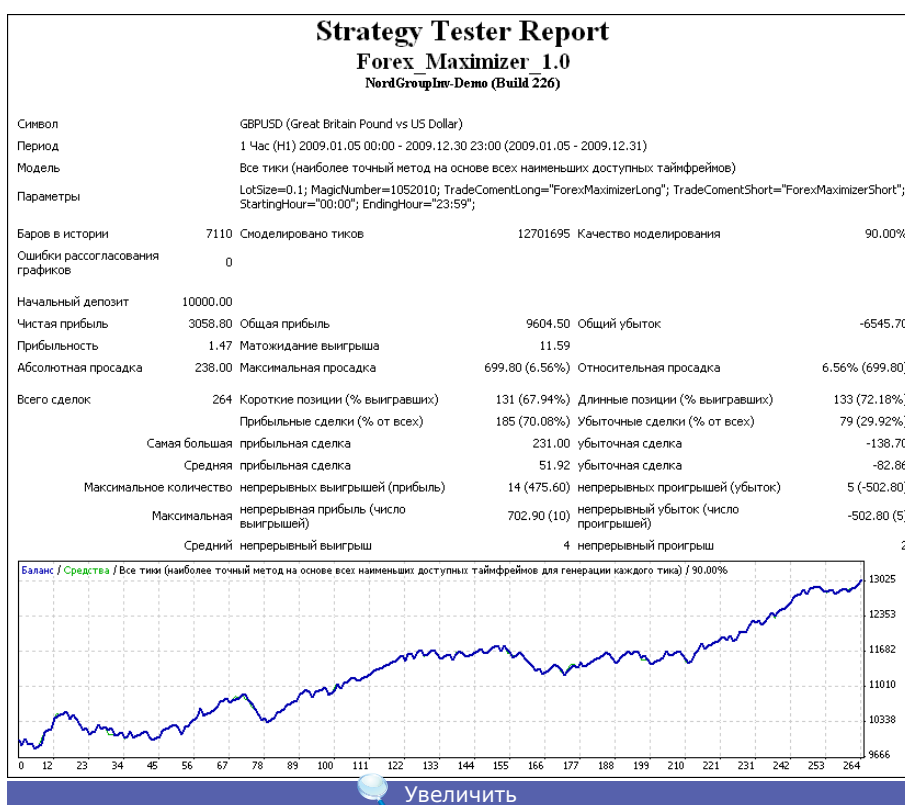
Так как советник трендовый, то имеет смысл посмотреть его на более продолжительных временных отрезках.

**2008 год:**



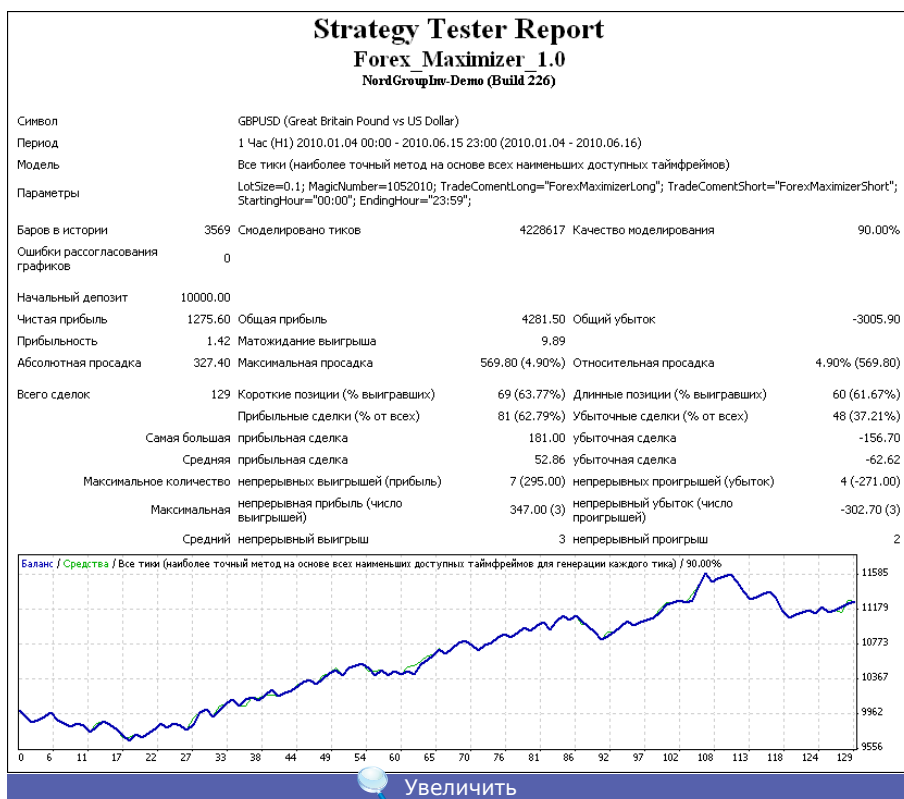
Не очень красивый результат. Прибыль за год 599 пипсов, при этом график напоминает случайные колебания, наталкивающие на мысль о том, что советнику просто повезло закончить год с профитом.

**2009 год:**



В 2009 г. ситуация значительно лучше – профит за год составил 3058 пипсов. Основная прибыль получена, начиная с апреля 2009 г. – возможно, именно с этой точки советник и оптимизировали для дальнейшей торговли. Средняя прибыль 254 пипса в месяц.

**2010 год:**

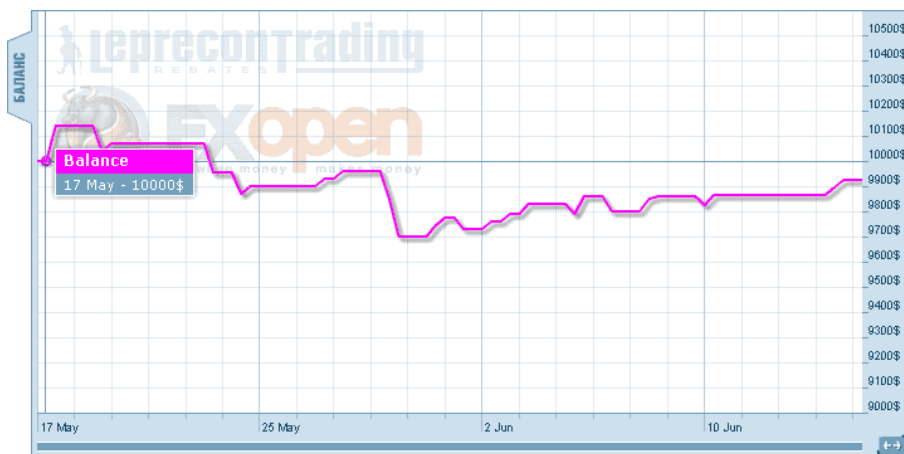


По характеристикам 2010 год напоминает предыдущий. В среднем, прибыль составила 231 пипс в месяц, однако ее сложно назвать стабильной. По величине средняя убыточная сделка (62.62) превышает среднюю прибыльную (52.86), что при отношении количества средних непрерывных выигрышей (3) к количеству непрерывных проигрышей (2) - не очень хороший показатель.

Перейдем теперь в нашу Лабораторию, в которой советник торгует на реальном счете с 17 мая 2010 г.

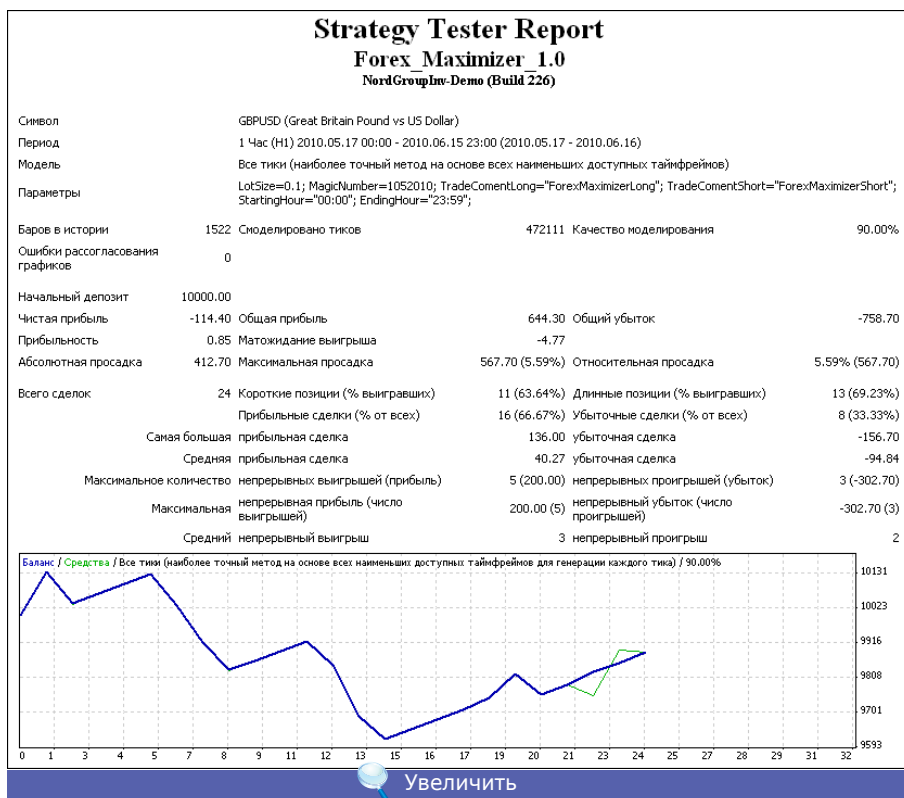
<http://ealab.ru/ea.php?id=166>

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	<b>Forex Maximizer</b>	-117	9,923.51	9,917.51	30 дней



Вот такой результат – за 30 дней мониторинга советник потерял 117 пипсов, что уменьшило начальный депозит на 0.7%.

А сейчас попробуем запустить советник на исторических котировках также с 17 мая 2010 г. Тестирование на истории показало идентичность сделок, сделанных в реале и тестере – разница составила менее 3 пипсов (убыток 117 пипсов на реале и 114.4 пипсов в тестере). Можно отнести это к положительным моментам – по крайней мере, один месяц форвард-теста подтвердил совпадение сделок на истории и в реальности.



Но пока мы не знаем самого главного – справится ли советник с торговлей вне периода оптимизации. Пока у него это не получается – в первом же месяце торговли советник получает убыток.

Временное это явление, или советник продолжит сливать и дальше – увидим в нашей Лаборатории.

<http://ealab.ru/ea.php?id=166>

Вывод: Предварительный вывод, который можно сделать после тестирования на исторических котировках и форвард-теста в течение месяца, неутешительный. Существует большая вероятность подгонки советника под исторические данные, тем более что параметры уровней стопов, профита и настройки используемых индикаторов скрыты от пользователя. При использовании советника обязателен форвард-тест!

#### Плюсы советника:

- простота установки;
- трендовый советник – нет сильной зависимости от котировок;
- тесты на исторических данных совпадают с форвард-тестами на реальном счете;
- достаточно небольшие стопы;
- высокая скорость тестирования.

#### Минусы советника:

- скрытые от пользователя настройки уровней профита, лосса, а также параметры используемых индикаторов;
- большая вероятность подгонки советника под исторические данные. ■



## FOREX MAXIMIZER ADVANCED

«Forex Maximizer Advanced» - новый советник, торгующий парой GBP/JPY на часовом периоде.



**Автор:** Kevin Long

**Сайт:** <http://www.forexmaximizer.com>

**Платформа:** MetaTrader 4

**Стоимость лицензии:** 97\$

(входит в комплект «Forex Maximizer»)

**Размер дистрибутива:** 8.8 МБ

**Торгуемые пары:** GBP/JPY

**Рабочий TF:** H1

**Минимальный депозит:** 10000\$ или 100\$ для микро-счетов

**Версия:** 1.0

**Начало мониторинга в Лаборатории:** 17 мая 2010 г.

<http://ealab.ru/ea.php?id=167>

Сайт Кевина мы уже рассмотрели в прошлом обзоре, поэтому сейчас перейдем непосредственно к Advanced-версии советника и бонусам, прилагающимся к комплекту «Forex Maximizer».

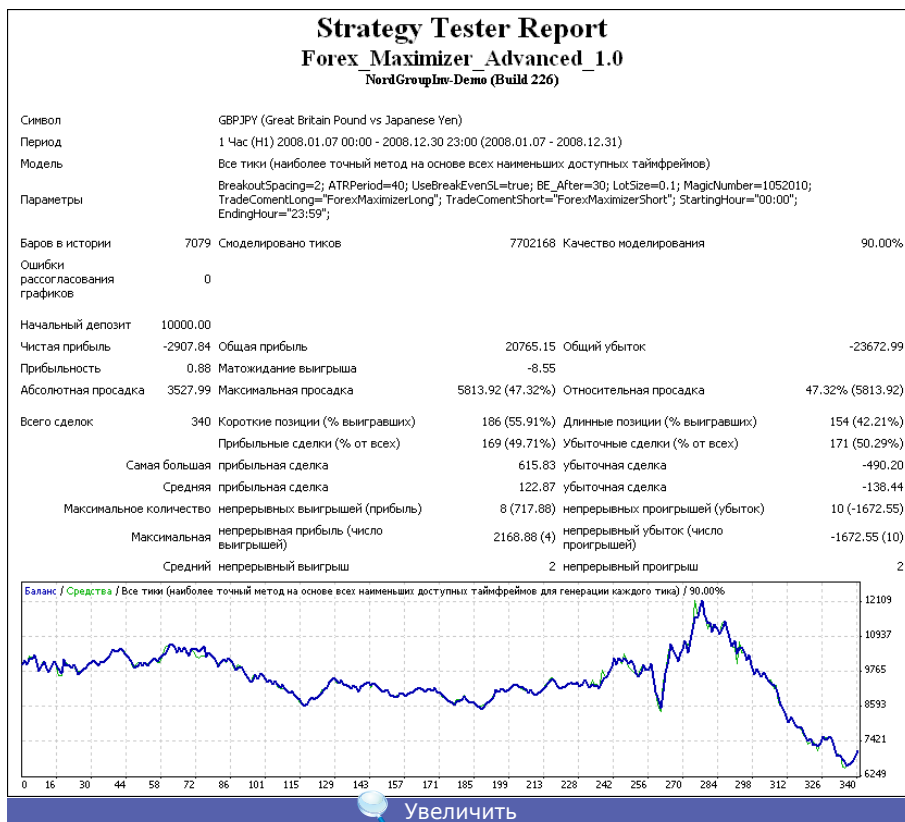
Сначала рассмотрим сам советник. В отличие от обычной версии, расширенная торгует на паре GBP/JPY и имеет чуть больше настроек, чем версия для пары GBP/USD.

Кроме размера лота и времени торговли добавились следующие переменные:

<b>BreakoutSpacing</b>	Значение в пипсах, необходимое для открытия ордера при пробитии уровня
<b>ATRPeriod</b>	Период ATR
<b>UseBreakEvenSL</b>	Активирует функцию безубытка
<b>BE_After</b>	Количество пипсов, при достижении которого выставляется безубыток

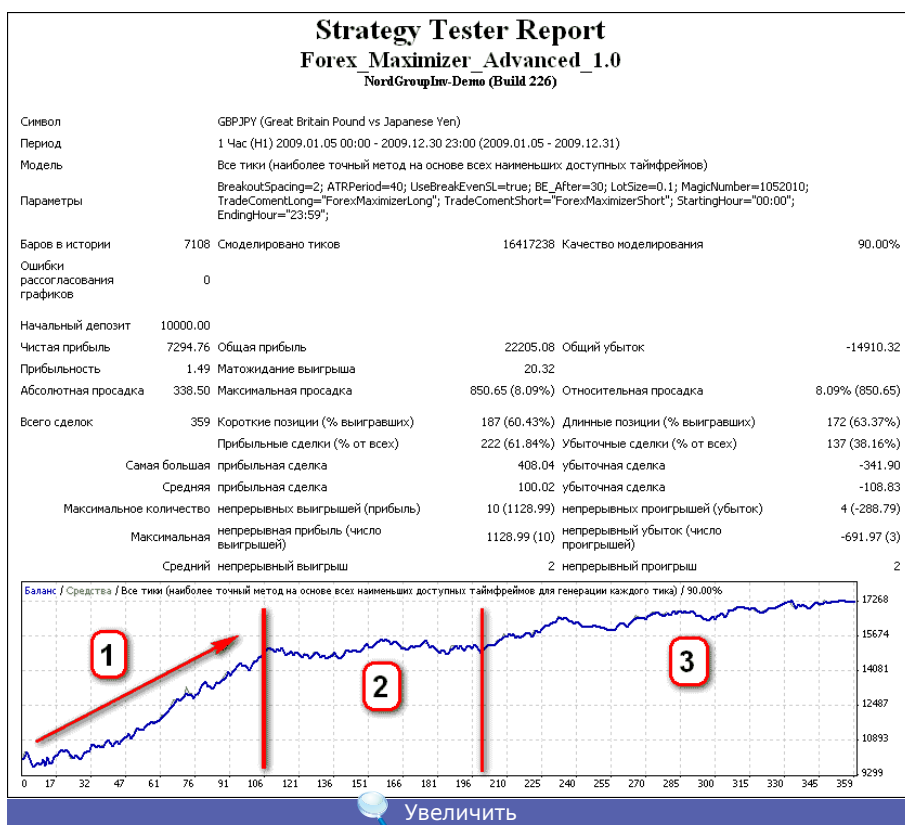
Протестируем советник на исторических котировках. Методику выберем ту же, которую применяли с версией для GBP/USD – посмотрим, как ведет себя советник с 2008 по 2010 год.

**2008 год:**



Итак, тестирование за 2008 год советник не проходит – слив 30% от начального депозита. Очевидно, что советник явно не оптимизировался на этом участке истории.

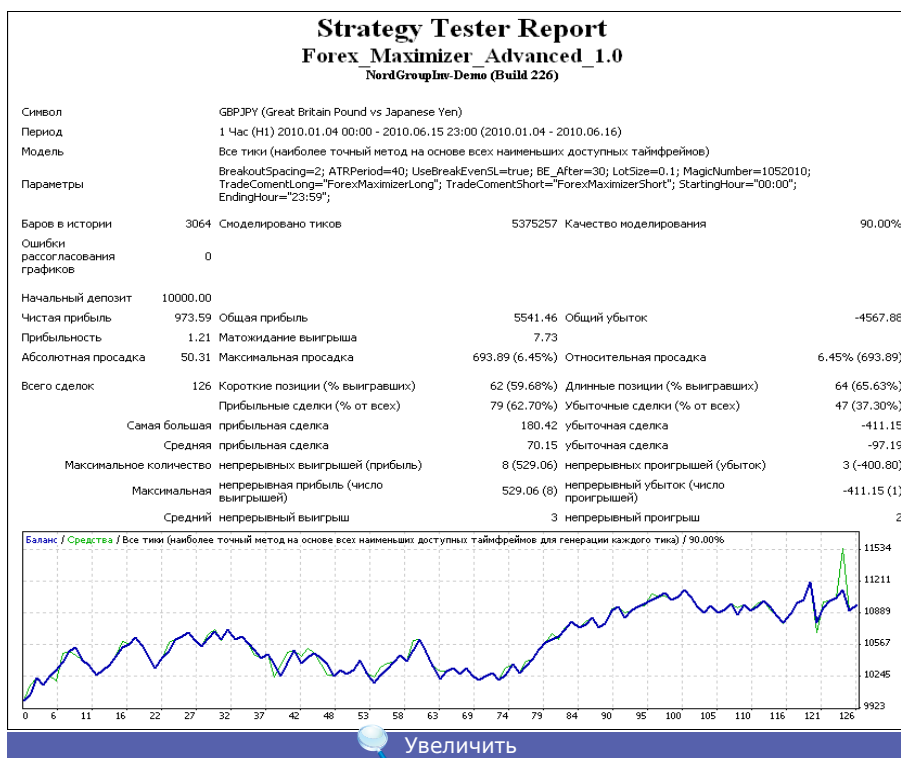
**2009 год:**



**ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ**

В 2009 году мы видим некоторый рост прибыли. Основная часть прибыли получена на отрезке 1 (с января по май 2009 г.) На отрезке 2 (с мая по август 2009 г.) мы наблюдаем топтание на месте. И небольшой рост имеется на отрезке 3 (с августа до конца года).

**2010 год:**



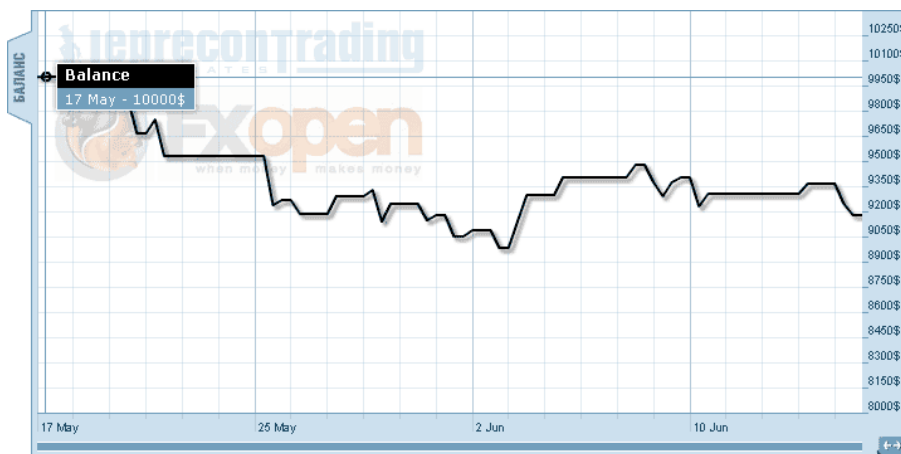
И, наконец, 2010 год. Несмотря на положительный итог, результат достаточно сомнительный – стабильного роста прибыли не наблюдается, график баланса колеблется туда-сюда. В данном случае средняя прибыльная сделка (70.15), как и в версии для GBP/USD, меньше средней убыточной (97.19). При этом соотношение количества средних непрерывных выигрышей к количеству непрерывных проигрышей также составляет 3 к 2.

Судя по тестам, Advanced-версия предполагает худший вариант при форвард-тесте, чем версия для GBP/USD.

Посмотрим, как ведет себя советник «**Forex Maximizer Advanced**» в нашей Лаборатории.

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	<b>Forex Maximizer Advanced</b>	-772	9,173.00	9,173.00	30 дней

За 30 дней мониторинга советник «**Forex Maximizer Advanced**» слил 772 пипса, что более чем в 3 раза превышает убыток версии «**Forex Maximizer**».



Временное это явление, или советник продолжит сливать и дальше - увидим в нашей Лаборатории.

<http://ealab.ru/ea.php?id=167>

**Вывод:** Вероятность подгонки Advanced-версии советника под исторические данные также велика, как и у версии для GBP/USD, но график исторических тестов, по сравнению с «**Forex Maximizer**», выглядит значительно слабее. Параметры уровней стопов и профита также скрыты от пользователя. При использовании советника обязателен форвард-тест!

**Плюсы советника:**

- простота установки;
- трендовый советник – нет сильной зависимости от котировок;
- высокая скорость тестирования.

**Минусы советника:**

- слабые результаты тестов на исторических котировках;
- скрытые от пользователя настройки уровней профита и лосса;
- большая вероятность подгонки советника под исторические данные.



А напоследок рассмотрим прилагающиеся к советникам бонусы.

Первый из них – это индикатор «**Dynamic\_Price\_Channel**» + инструкция к нему в формате PDF. Этот индикатор основан на индикаторах Bollinger Bands (3 различных смещения), ATR и каналах Кельтнера. Его цель – поиск U-образного (как называет его автор) разворота.





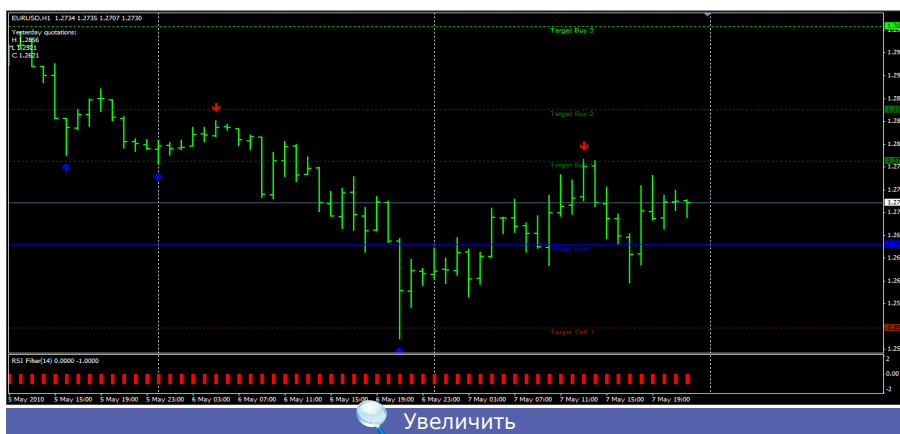
В принципе, индикатор дает достаточно неплохие сигналы на старших ТФ:



Внешне индикатор напоминает несколько подобных индикаторов, доступных в сети, но данный образец имеет достаточно неплохую инструкцию, и в качестве бонуса его можно считать вполне приятным дополнением.

### The Maximizer Revolution System

Еще один бонус – ручная торговая система «The Maximizer Revolution System».



ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

В состав системы входит 3 индикатора:

**i-FractalsEx.ex4** – обычный индикатор фракталов, строящий фракталы с заданным плечом. Как написано в копирайтах индикатора, его автором является **RickD**. Видимо, Кевин позаимствовал этот индикатор у одного из программистов.

**RSIFilter\_v1.ex4** – фильтр на основе RSI. Авторство - за форумом **Forex-TSD**.

**Targets.ex4** – обычный индикатор уровней пивотов.

Система является трендовой + пивотные уровни.



В системе используются фракталы с плечом 6, поэтому следует учитывать, что стрелки хоть и не перерисовываются, но отображаются лишь 6 баров спустя после точки их будущего появления. Поэтому, как можно видеть на приведенном выше скриншоте, система дает множество ложных сигналов во флоте и требует как минимум дополнительных фильтров от этого «бедствия» большинства трендовых систем.

Спасибо Кевину за такую систему мы, конечно, не скажем – бесплатных аналогов подобной системы в сети пруд пруди.

В любом случае, бонусы – это бесплатное дополнение, а дареному коню, как известно, в зубы не смотрят, тем более что индикатор «**Dynamic\_Price\_Channel**» вполне можно применить при создании собственной торговой системы. ■



## 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 достаточно время проработать на реальном счете, и интересно было бы взглянуть на результат его торговли через несколько месяцев. Или, в случае если советник оказался «сливным», убедиться, что не стоит тратить на него свое внимание и деньги.

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



## «FOREX BLING»

(см. «Leprecon Review» №2 <http://forum.leprecontrading.com/download/file.php?id=1108>)

**Автор:** Yohanes R.Gagahlin, Richard Jackson

**Разработчик:** <http://forexhope.com>

**Сайт:** <http://www.forexbling.com>

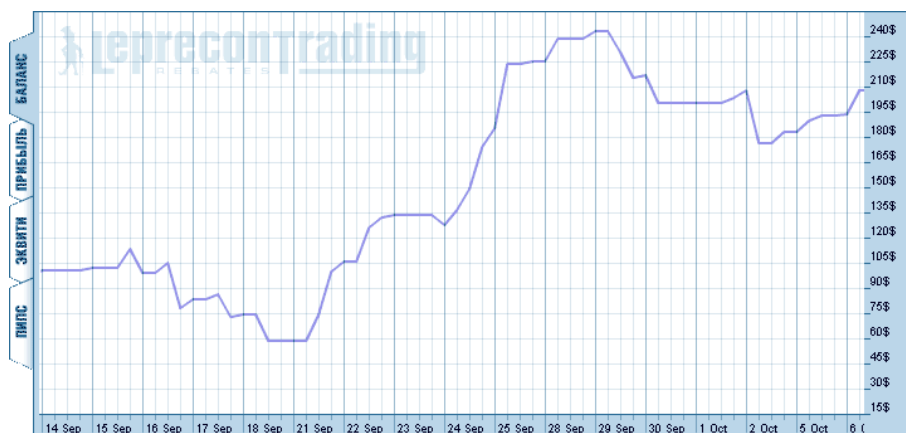
**Платформа:** MetaTrader 4

**Стоимость лицензии:** 33\$ в месяц

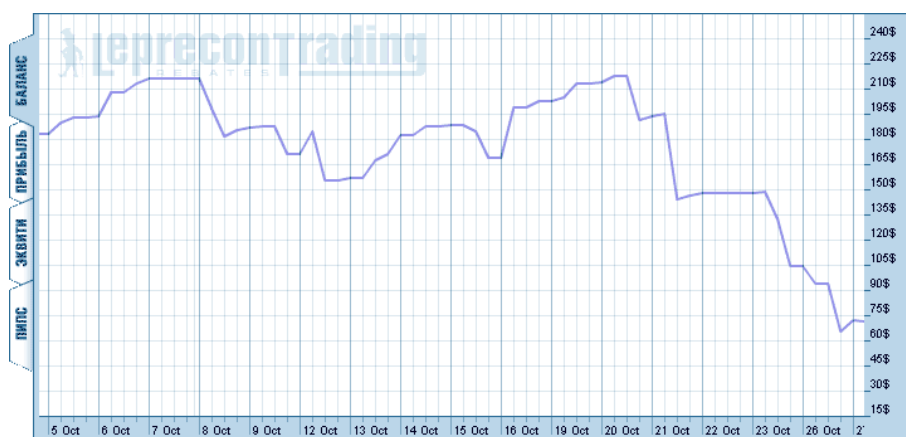
**Размер дистрибутива:** 1,2 МБ

**Рекомендуемый депозит:** от 500\$

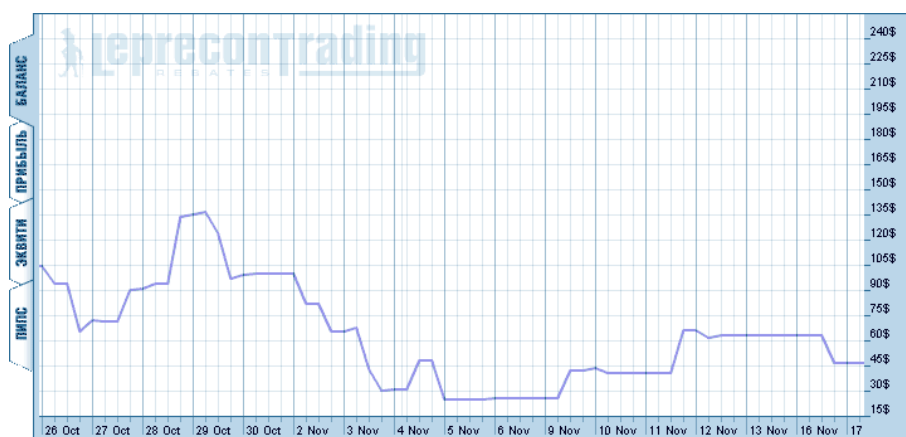
С 14 сентября 2009 г. советник взял неплохой старт, который продолжался до конца сентября:



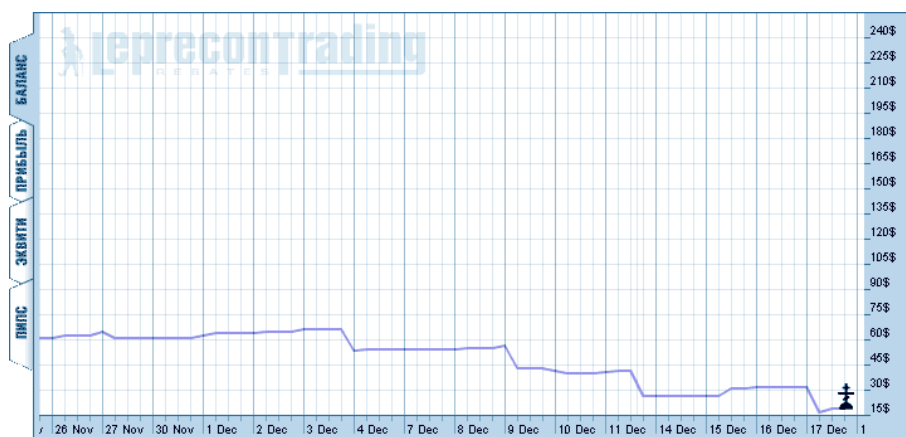
Но в конце сентября «ForexBling», словно испугавшись своей смелости, начал потихоньку «сливать» заработанное, причем делал это так успешно, что в 20 числа октября уже вернулся к начальному депозиту в 100\$ и... продолжил падение:



Конец октября и первая половина ноября также не были для советника удачными - депозит все уменьшался и уменьшался:



В итоге к середине декабря мы наблюдаем следующую картину - тест закончен, депозит слит:



**Вывод:** за 96 дней тестирования советник слил начальный депозит, отторговав в плюс только первый месяц. Дальнейшие комментарии излишни.

«FOREX BLING»



# ШКОЛА MQL4 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



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.

## Урок 24

### ВАША ПЕРВАЯ DLL (часть 2)

В сегодняшнем уроке мы напишем нашу первую DLL'ку. В бой!

#### Инструменты, которые Вам понадобятся

DLL Вы можете написать во многих разных средах. Но у меня под рукой сейчас Microsoft Visual Studio6, поэтому мы будем работать в ней, а писать мы будем на Visual C++.  
Создадим DLL, которая выводит окошко с фразой "Hello World!"



Рис. 1 - Microsoft Visual C++ 6.0

#### Hello World!

1 - Открываем Visual C++ (рис. 2).

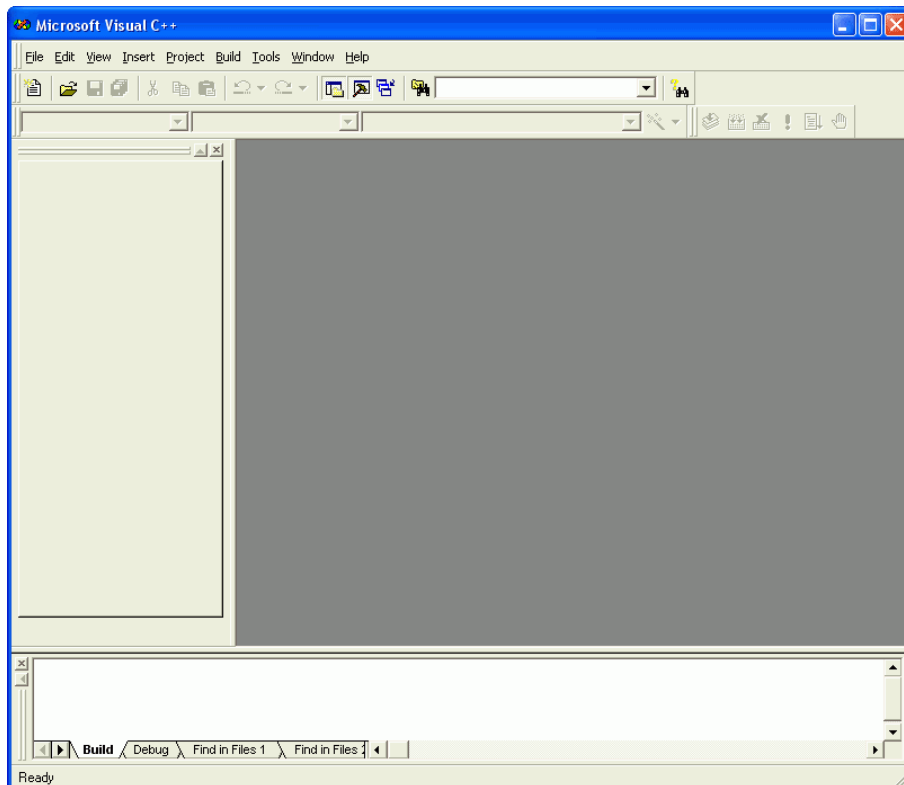


Рис. 2 - Окошко Microsoft Visual C++

2- Выбираем меню: **File -> New**. Всплывает диалоговое окно, показанное на рис. 3.

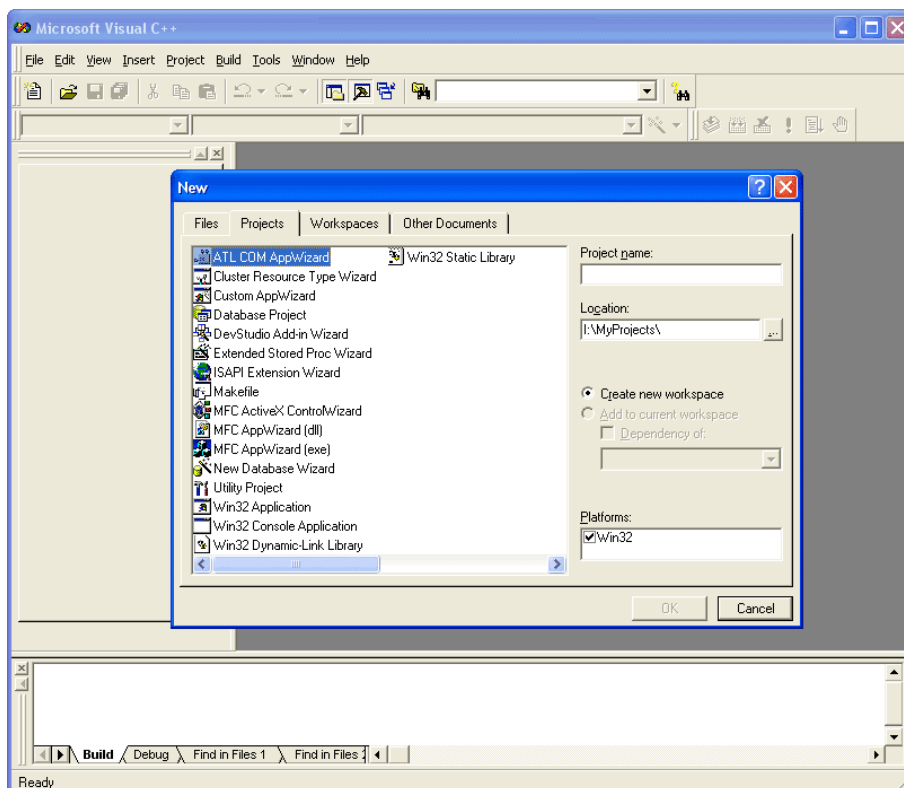


Рис. 3 - Диалоговое окно

3 - Необходимо выбрать "MFC AppWizard (dll)", вбить имя проекта в поле "Project Name" (рис. 4) и нажать "OK".

*Замечание: В принципе, можно выбрать "Win32 Dynamic-Link Library" вместо "MFC AppWizard*

(dll)", но это будет означать, что Вы не сможете использовать тип строк "CString". CString - это тип строк в MFC, который заметно упрощает жизнь.

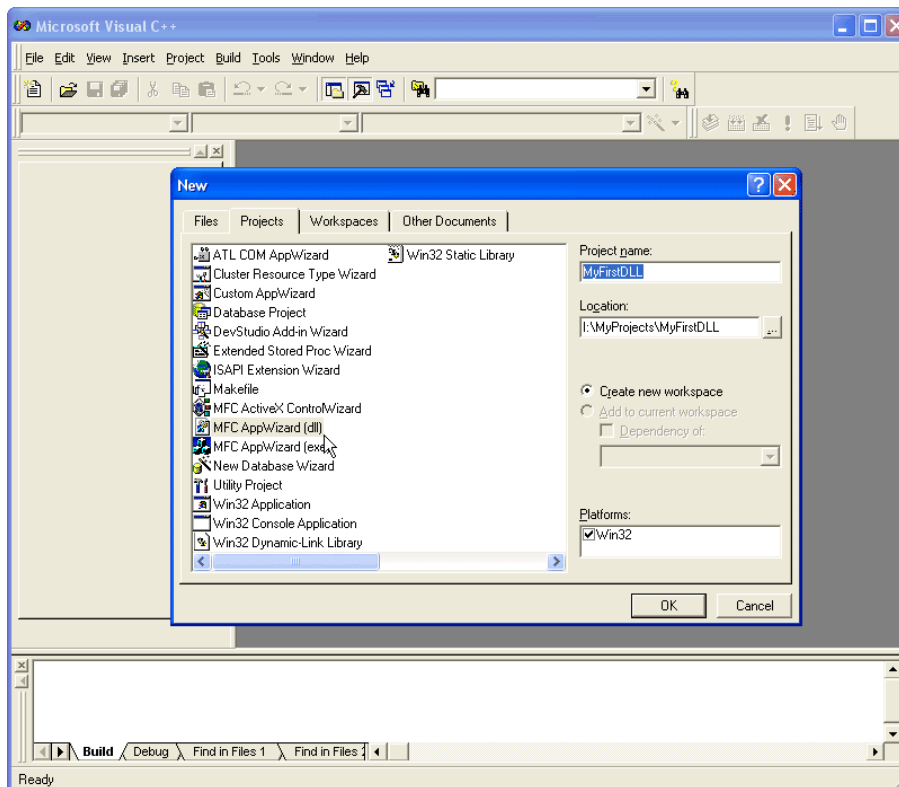


Рис. 4 - MFC dll

4 - Всплывает ещё один диалог, который попросит Вас ввести дополнительные опции. Оставьте все опции по умолчанию и просто нажмите "Finish" (рис. 5). Затем всплывёт информационное окно - просто нажмите "OK".

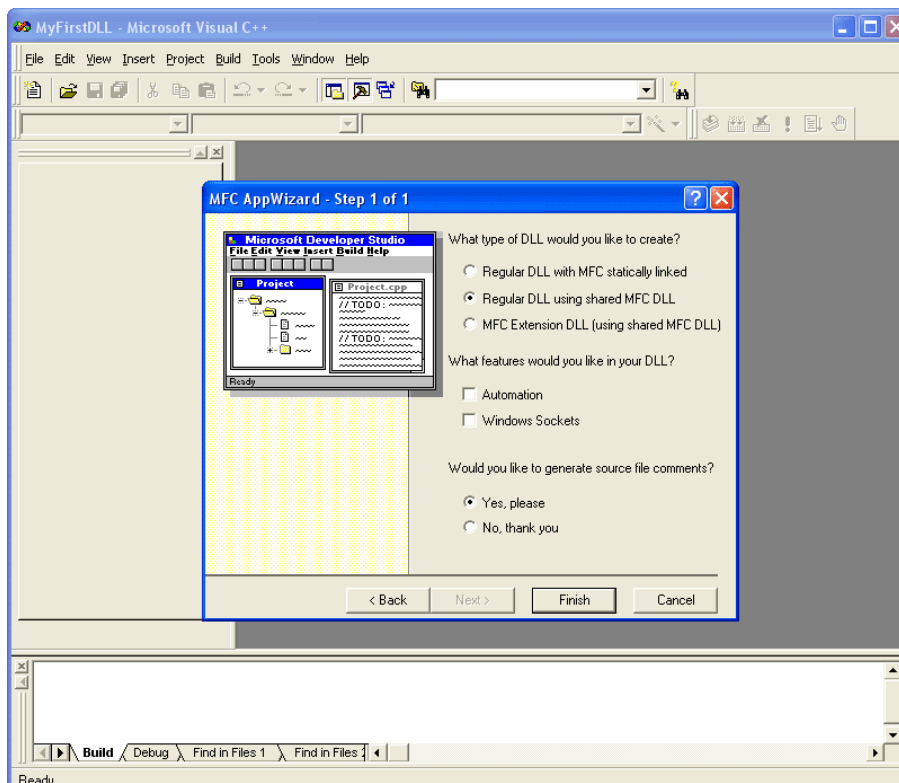


Рис. 5 - Опции проекта



5 - Поздравляю! Теперь у Вас есть новый проект под названием **MyFirstDLL** (или как Вы его назвали), в котором можно начать писать нашу первую DLL. Откройте файл "MyFirstDLL.cpp" и взгляните на него (рис. 6).

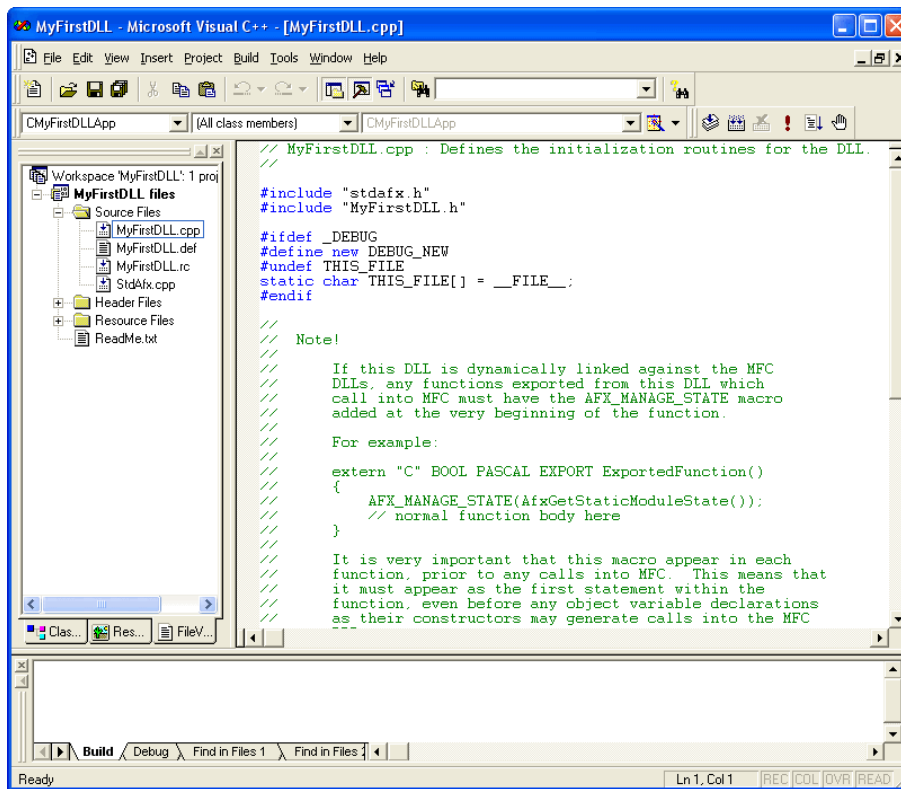


Рис. 6 - MyFirstDLL.cpp

Сейчас мы добавим немного кода в этот файл:

```
#define MT4_EXPFUNC __declspec(dllexport)
```

Эту строчку необходимо вставить сразу после строчек:

```
#include "stdafx.h"
#include "MyFirstDLL.h"

#ifdef _DEBUG
#define new DEBUG_NEW
#undef THIS_FILE
static char THIS_FILE[] = __FILE__;
#endif
```

А код добавьте в самый конец файла MyFirstDLL.cpp:

```
MT4_EXPFUNC void __stdcall Hello(char* say)
{
    MessageBox(NULL, say, "(c) StockProgrammer", NULL);
}
```

7 - Теперь у нас есть функция "Hello", которая принимает строку для отображения и ничего не возвращает на выходе (void).

Но чтобы мир узнал о нашей функции, мы должны указать её название в .def файле.

Теперь откройте файл "MyFirstDLL.def" (рис. 7) и добавьте следующую строчку в самый конец файла:

```
Hello
```

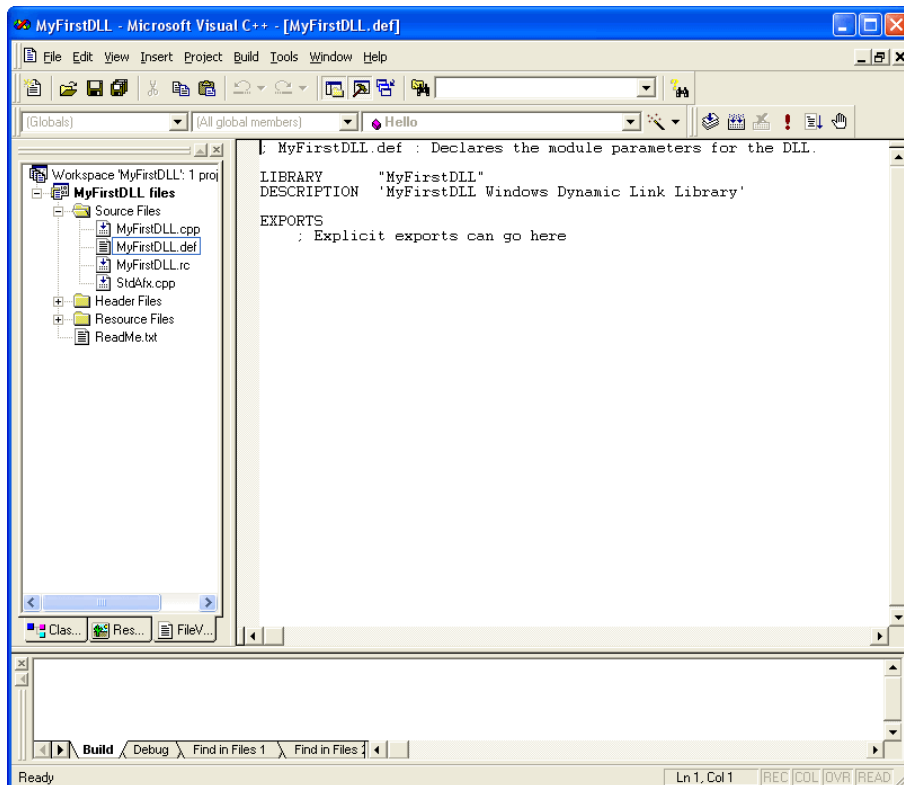


Рис. 7 - MyFirstDLL.def

Откомпилируйте DLL нажатием клавиши F7. Если Вы сделали всё правильно, то Вы не получите никаких предупреждений и сообщений об ошибках. Найдите файл "MyFirstDLL.dll" в подпапке Debug в папке проекта MyFirstDLL (рис. 8).

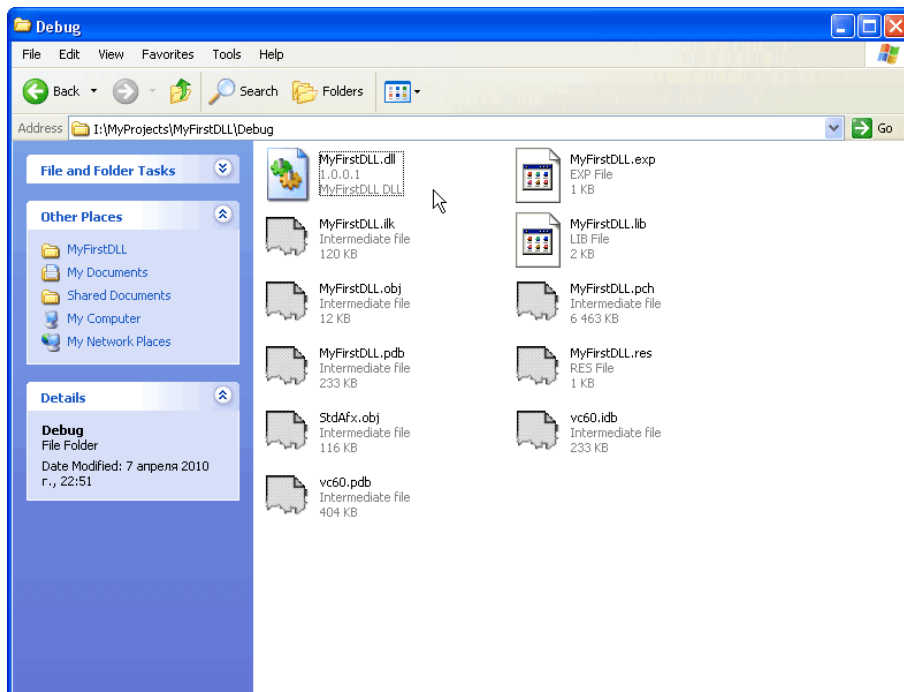


Рис. 8 - MyFirstDLL.dll

Знакомый значок? Правильно - это тот же самый значок, который мы рассматривали в прошлом уроке.

На следующем уроке мы протестируем нашу DLL и научимся импортировать заложенную в ней функцию в код программ, написанных на MQL4.

## Урок 25

## ВАША ПЕРВАЯ DLL (ЧАСТЬ 3)

Привет, программисты!

Раз Вы дошли до этого урока, то, я думаю, смело могу Вас так называть 😊

В предыдущем уроке мы пошагово построили свою первую DLL, а в этом уроке мы будем её тестировать!

**Тестируем нашу MyFirstDLL.dll**

Создайте скрипт MQL4 с названием "Hello.mq4" - надеюсь, Вы помните, как это делается. Если нет - перечитайте урок 18.

Запрограммируйте скрипт следующим образом:

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

#import "MyFirstDLL.dll"
    void Hello(string say);
#import

int start()
{
    Hello ("Hello World!");
    return(0);
}
```

Нажмите F5 и откомпилируйте скрипт.

Открываем терминал. Далее в настройках терминала необходимо разрешить импорт DLL: в меню "Сервис" выбрать пункт "Настройки", затем во вкладке "Советники" отметить галочкой пункт "Разрешить импорт DLL".

Запускаем наш скрипт.

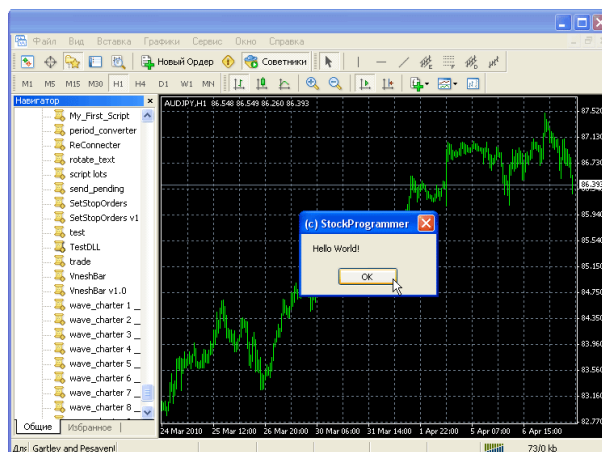


Рис. 1 - Окошко Windows

Вуаля!.. Что мы видим?! Скрипт вызвал окошко Windows, которое никакими стандартными

методами MQL4 не вызвать. Заголовок окошка © **StockProgrammer** (это я), а сообщение - **Hello World!**

Вот так вот! Кстати, хочу обратить Ваше внимание на то, что теперь авторские права, выраженные в виде заголовка окошка © **StockProgrammer**, без взлома DLL убрать никто не сможет. Это к вопросу, который мы обсуждали в первом уроке данного цикла - о том, зачем нужны DLL.

## Урок 26

### СКРИНШОТ (ЧАСТЬ 1)

Сегодня мы начнём изучать очень важную часть MQL4 - функцию ScreenShot(), и в следующем уроке мы создадим весьма полезный советник.

Для начала рассмотрим, что такое скриншот в самом MetaTrader.

#### MetaTrader Screen Shot

В торговом терминале Вы можете легко сохранить любой график со всеми нанесёнными на него индикаторами. Просто щёлкните правой кнопкой мыши на нужный график и выберите пункт меню "Сохранить как рисунок".

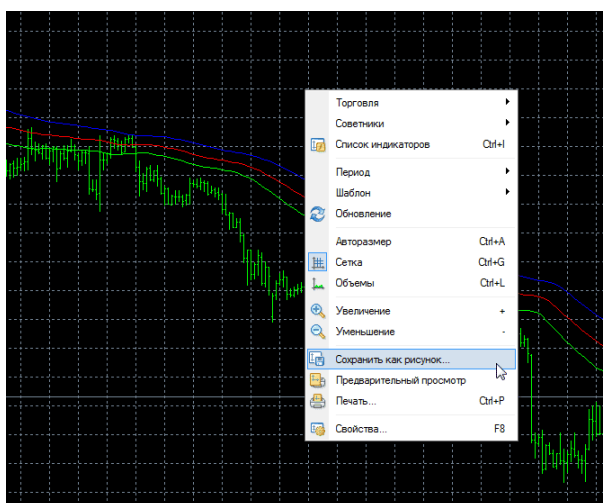


Рис. 1 - Всплывающее меню

При выборе данной опции Вам предлагается три варианта дальнейших действий:

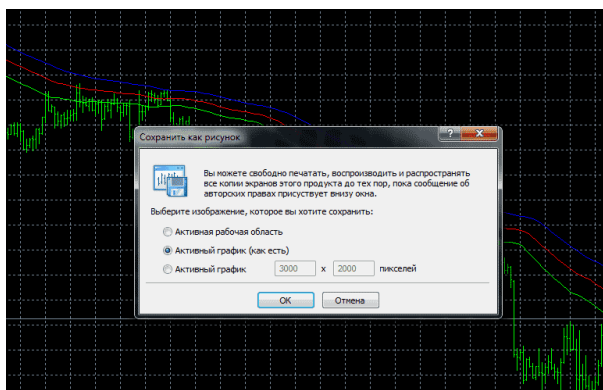


Рис. 2 - Выбор области для сохранения

1. "Активная рабочая область" - будет сделан снимок всего терминала MetaTrader. Это то же

самое, что нажать ALT + PrintScreen в Windows.

2. "Активный график (как есть)" - данная опция сохранит график в том виде, который сейчас перед Вами.

3. "Активный график AAA x BBB pixels" - позволяет указать высоту и ширину картинки.

Затем Вас попросят выбрать папку для сохранения изображения. Доступно два формата: BMP и GIF.

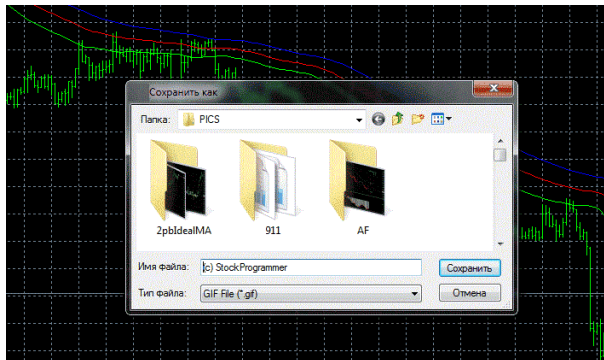


Рис. 3 - Выбор папки и типа изображения

## Сохранение Screen Shot в MQL4

Сохранение снимков терминала в MQL4 немного сложнее. Но плюсом является то, что всё автоматизировано и происходит намного быстрее. Для сохранения скрин-шотов в MQL4 нужна всего лишь одна функция - это WindowScreenShot().

### WindowScreenShot()

Синтаксис:

```
bool WindowScreenShot( string filename, int size_x, int size_y, int start_bar=-1, int chart_scale=-1, int chart_mode=-1)
```

Описание:

Сохраняет изображение текущего графика в файле формата GIF. В случае неудачи возвращает FALSE. Чтобы получить информацию об ошибке, необходимо вызвать функцию GetLastError(). Скриншот сохраняется в папке каталог\_терминала\experts\files (каталог\_терминала\tester\files в случае тестирования эксперта) или ее подпапках.

Параметры:

filename - Имя файла для скриншота.

size\_x - Ширина скриншота в пикселях.

size\_y - Высота скриншота в пикселях.

start\_bar - Номер первого видимого бара на скриншоте. Если указано значение 0, то скриншот снимается с текущего первого видимого бара. Если значение не указано или указано отрицательное значение, то делается скриншот конца графика с учётом правого отступа.

chart\_scale - Масштаб графика, выводимого на скриншот. Может принимать значение от 0 до 5. Если значение не указано или указано отрицательное значение, то используется текущий масштаб графика.

chart\_mode - Вид отображения графика. Может принимать значения: CHART\_BAR (0 - последовательность баров), CHART\_CANDLE (1 - японские свечи), CHART\_LINE (2 - линия по ценам закрытия). Если значение не указано или указано отрицательное значение, то график выводится в своем текущем виде.

Пример:

```
int lasterror=0;
//---- тестер закрыл одну или несколько позиций
if(IsTesting() && ExtTradesCounter<TradesTotal())
{
//---- снимем скриншот для проверки
if(!WindowScreenShot("shots\\tester"+ExtShotsCounter+".gif",640,480))
    lasterror=GetLastError();
else ExtShotsCounter++;
ExtTradesCounter=TradesTotal();
}
```

Надеюсь, данный урок был полезен для Вас. В следующий раз мы применим на практике изученную функцию.

Читайте продолжение в следующем номере...

Если у Вас есть вопросы по материалу статьи, пишите нам.

**Написать письмо**

Мы обязательно ответим на Ваши вопросы в следующих номерах журнала. ■



Леонид Борский (leonid553)



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

## КВАЗИАРБИТРАЖ В МТ4 (ЧАСТЬ 5)

(начало см. в №3, 4, 5, 6 журнала «Leprecon Review»  
<http://forum.leprecontrading.com/viewforum.php?f=92>)

Продолжаем знакомиться с методикой Pairs trading - парной торговлей или, как ее еще называют, торговлей спредом. Напомню, что парная торговля (спред-трейдинг) состоит в открытии одновременно короткой и длинной позиций по фьючерсным контрактам на родственные инструменты и представляет собой операцию, в которой прибыль извлекается из относительного изменения цен этих контрактов. В предыдущих частях статьи мы рассмотрели индикаторы, отображающие в отдельном окне на графике ценовые линии анализируемых инструментов и линию спреда Дельта, показывающую разность цен, советник для автоматической торговли по заявленной методике и примеры перспективных торговых «дуэтов». В данной статье мы ответим на некоторые вопросы, присланные нашими читателями по предыдущим частям статьи, а также предложим нашим читателям новый индикатор, реализующий торговые приемы по тем «дуэтам» товарных и фондовых инструментов, которые дали практически 100-процентный профитный результат на последних месяцах средне- и краткосрочной торговли по заявленной методике.

Многие читатели спрашивают, почему советник Exp\_ARBITR\_Leprecon не работает в тестере торговых стратегий. Напоминаю, что тестер торговой платформы МТ4 не поддерживает работу мультивалютных экспертов. Поэтому при попытке тестерного прогона советника результат будет очень некорректным, либо журнал тестера вернет ошибку при нулевом результате. Конечно, при желании можно написать код советника, способного в тестере МТ4 корректно работать по одному инструменту с одновременной синхронной имитацией виртуальных сделок по второму инструменту и последующим суммированием результата. Но это уже будет тема солидной узкоспецифичной курсовой или даже дипломной работы, но никак не тема для статьи в популярном журнале. Тем не менее, в данной статье мы предлагаем читателям индикаторный эквивалент такого советника, позволяющий с легкостью отследить на истории предполагаемые входы/выходы и полученные при этом прибыль/убыток.

[Скачать индикатор](#)

Много вопросов приходит по настройкам параметров советника для работы на конкретных инструментах по заданным тайм-фреймам. По понятной причине, мы чисто физически не сможем ответить на всё многообразие таких предложений, среди которых есть совсем уж экзотические «дуэты». Однако ниже мы опишем саму процедуру настройки советника для его последующей профитной работы с оптимальными параметрами по любому «дуэту» анализируемых инструментов. Для этого нам понадобится указанный выше индикатор, который «визуализирует» работу эксперта Exp\_ARBITR\_Leprecon. Иначе говоря, в соответствии с заданным алгоритмом работы советника, этот индикатор должен отрисовывать в индикаторном окне линию текущего спреда, линию среднестатистического спреда и, наконец, граничные линии канала, которые мы задаем параметром Delta\_Deviation. Такой индикатор по моей просьбе был написан профессиональным программистом. Исходный файл этого индикатора вы скачаете ниже, в Приложении. Не будем подробно анализировать программные решения в коде

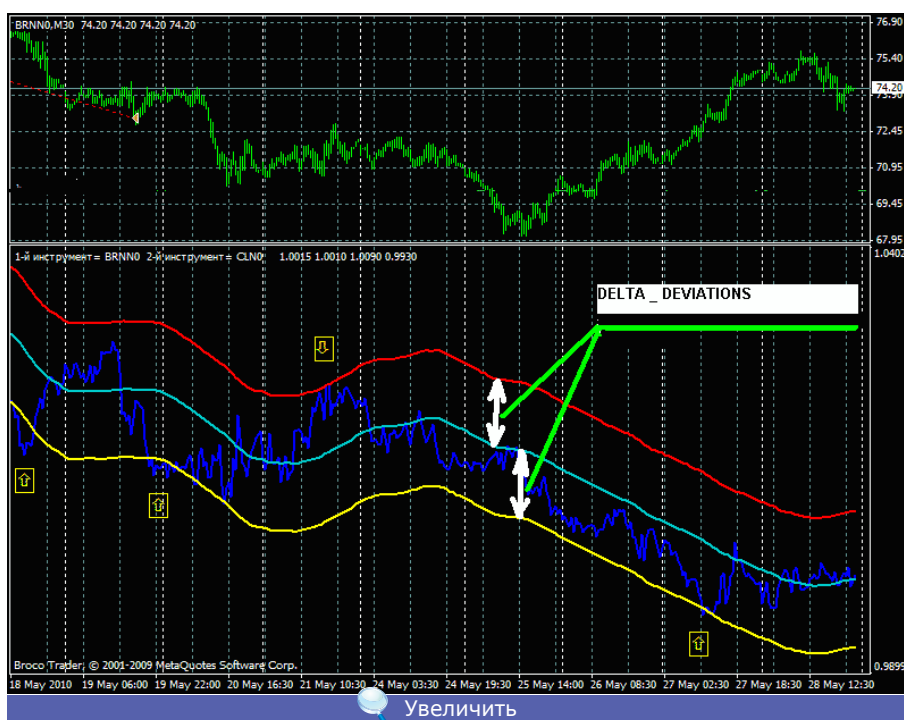
индикатора. Отметим лишь, что отрисовка линии среднестатистического спреда (бирюзовая линия на рисунке в окне индикатора) задана объявлением массива, реализованного на встроенной функции iMAOnArray(), рассчитанной от линии текущего спреда (синяя линия на рисунке):

```
if(Avarage_Spread_B)
{ //если отрисовка линии индикаторным буфером разрешена
for(i=limit-1;i>=0;i--)
{ //»вешаем» МА на линию текущего спреда и рисуем линии:
Ava_spread[i]=iMAOnArray(SpreadBid,0,N_Bars,0,0,i+Last_bars); //ср. стат. спреда
Deviation_UP[i]=Ava_spread[i]+Delta_Deviation; //верхняя граница
Deviation_DOWN[i]=Ava_spread[i]-Delta_Deviation; //нижняя граница
}
}
```

При установке индикатора на график, где работает советник, и установке в СВОЙСТВАХ идентичных советнику параметров мы получаем четкую визуализацию работы эксперта. Стрелками я показал парные входы советника на текущем графике тайм-фрейма М30 тандема сырьевых инструментов нефть BRNN0 & нефть CLN0 при пересечении синей линией текущего спреда граничных (красной и желтой) линий, где числовые параметры индикатора (и советника) таковы:

```
Symbol_1      = BRNN0;
Symbol_2      = CLN0;
Avarage_Spread_B = true; // выключатель отрисовки линии
                    // среднестатистического спреда индикаторным буфером
Avarage_Spread_L = false; // выключатель отрисовки линии
                    // среднестатистического спреда прямой линией от последнего бара
Delta_Deviation = 0.008; // отклонение от среднестат. значения спреда
N_Bars          = 55;    // кол-во баров для расчета среднестат. спреда
Last_bars       = 2;    // число последних баров, исключенных из этого расчета
```

При работе индикатора на малом тайм-фрейме (M1) возможно небольшое расхождение величины среднестатистического спреда с таким же значением советника. Это расхождение обусловлено чуть иным механизмом расчета функции iMAOnArray(), и оно настолько мало, что им можно пренебречь.





Далее мы рассмотрим порядок настройки параметров советника по данному индикатору.

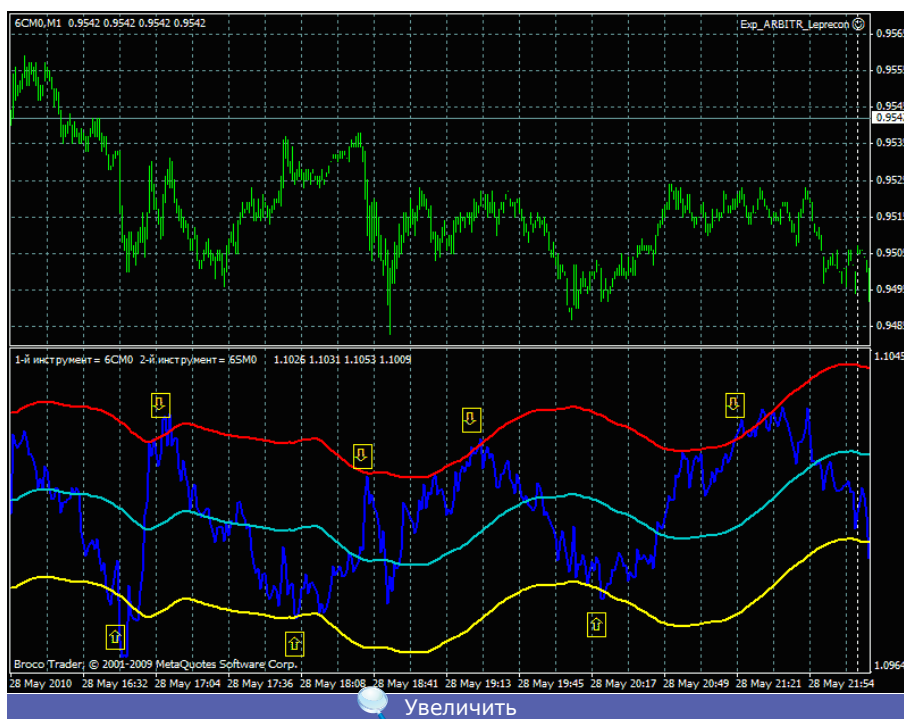
Для примера возьмем тандем валютных фьючерсов 6С и 6S (канадец и швейцарский франк) и покажем, как настроить параметры для работы советника на самом малом тайм-фрейме - M1.

Открываем на этом тайм-фрейме график валютного фьючерса 6СM0 и устанавливаем индикатор (символы 6СM0 и 6SM0) на график. Для тайм-фрейма M1 параметр N\_Bars целесообразно брать не более ста баров. Возьмем N\_Bars=75, после чего устанавливаем параметр Delta\_Deviation (отклонение от среднестатистического значения спреда) равным нулю.

Мы получим в окне индикатора две линии: синюю линию текущего спреда и бирюзовую линию среднестатистического спреда за заданное число баров N\_Bars=75. Чтобы отобразить оптимальную величину границы канала, мы начинаем увеличивать с небольшим шагом (например, 0.0001) параметр Delta\_Deviation, каждый раз при этом контролируя границы канала в окне индикатора.

И, наконец, при Delta\_Deviation=0.0022 мы получим некую оптимальную величину, при которой на данном участке графика наилучшим образом будут взаимодействовать границы канала и линия текущего спреда.

Иначе говоря, если мы теперь установим найденные значения N\_Bars=75, Delta\_Deviation=0.0022, Last\_bars=2 в параметры советника, то советник будет давать команды на парные входы 6СM0 & 6SM0 на данном участке истории самым оптимальным образом. На графике эти входы показаны стрелками в окне индикатора:



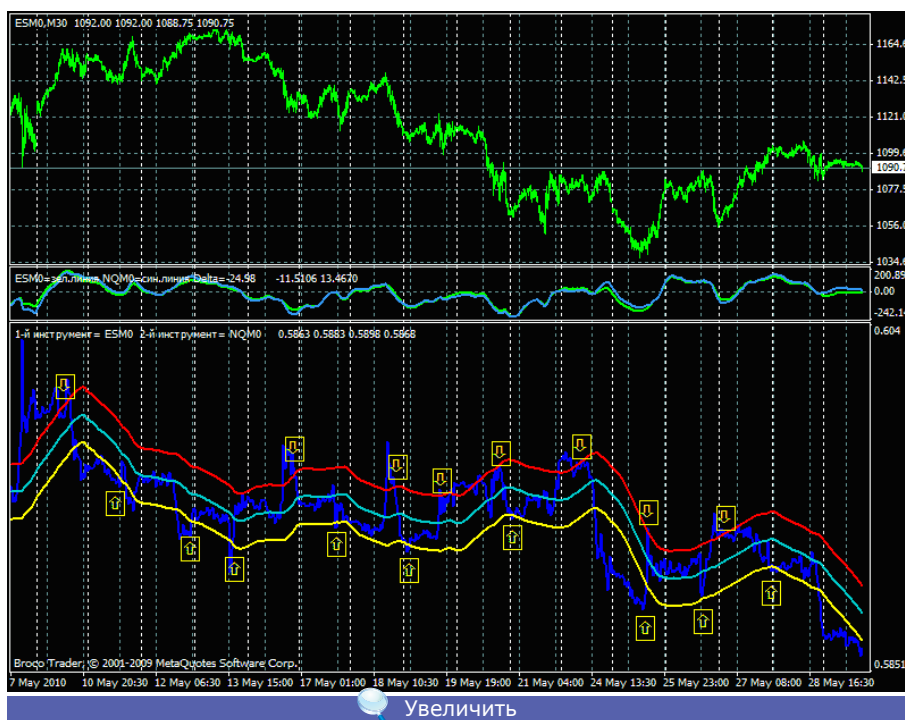
Понятно, что от верхней границы реализуется продажа спреда: sell 6С + buy 6S, а от нижней границы – покупка спреда: buy 6С + sell 6S. Предполагается, что после такой настройки некоторое время советник будет работать профитно, после чего следует повторить настройку. Когда писалась эта статья, советник, настроенный таким образом на тандемы 6СM0 & 6SM0 и CLN0 & 6СM0 (N\_bars=100, Last\_bars=1, Delta\_Deviations=0.15) очень наглядно отработал на тайм-фрейме M1 на конкурсном демосчете известного ДЦ. И вот какой результат был получен за несколько часов такой торговли:

Ордер	Время	Тип	Об...	Символ	Цена	S / L	T / P	Время /	Цена	Коми...	Своп	Прибыль	Комментарий
2288...	2010.05.18 16:47	sell	0.01	6cm0	0.8834	0.0000	0.0000	2010.05.18 16:52	0.8830	-0.10	0.00	0.50	Exp_ARBITR_CL & 6C M1
2288...	2010.05.18 16:47	buy	0.01	6cm0	0.9706	0.0000	0.0000	2010.05.18 16:52	0.9704	-0.10	0.00	-0.20	Exp_ARBITR_CL & 6C M1
2288...	2010.05.18 16:40	sell	1.00	6cm0	0.9727	0.0000	0.0000	2010.05.18 17:11	0.9699	-10.00	0.00	280.00	Exp_ARBITR_Leprecon M1
2288...	2010.05.18 16:40	buy	1.00	ch0	74.55	0.00	0.00	2010.05.18 17:11	74.34	-10.00	0.00	-210.00	Exp_ARBITR_Leprecon M1
2289...	2010.05.18 17:12	sell	0.50	ch0	74.36	0.00	0.00	2010.05.18 17:22	74.18	-5.00	0.00	90.00	Exp_ARBITR_CL & 6C M1
2289...	2010.05.18 17:12	buy	0.50	6cm0	0.9702	0.0000	0.0000	2010.05.18 17:22	0.9691	-5.00	0.00	-55.00	Exp_ARBITR_CL & 6C M1
2289...	2010.05.18 17:22	sell	1.00	6cm0	0.9691	0.0000	0.0000	2010.05.18 17:28	0.9700	-10.00	0.00	-90.00	Exp_ARBITR_Leprecon M1
2289...	2010.05.18 17:22	buy	1.00	ch0	74.18	0.00	0.00	2010.05.18 17:28	74.45	-10.00	0.00	270.00	Exp_ARBITR_Leprecon M1
2289...	2010.05.18 17:29	sell	0.50	ch0	74.54	0.00	0.00	2010.05.18 17:32	74.48	-5.00	0.00	30.00	Exp_ARBITR_CL & 6C M1
2289...	2010.05.18 17:29	buy	0.50	6cm0	0.9703	0.0000	0.0000	2010.05.18 17:32	0.9707	-5.00	0.00	20.00	Exp_ARBITR_CL & 6C M1
2289...	2010.05.18 17:28	buy	1.00	6cm0	0.9699	0.0000	0.0000	2010.05.18 17:32	0.9705	-10.00	0.00	60.00	Exp_ARBITR_Leprecon M1
2289...	2010.05.18 17:28	sell	1.00	ch0	74.46	0.00	0.00	2010.05.18 17:32	74.46	-10.00	0.00	0.00	Exp_ARBITR_Leprecon M1
2289...	2010.05.18 17:44	sell	1.00	6cm0	0.9684	0.0000	0.0000	2010.05.18 17:46	0.9686	-10.00	0.00	-20.00	Exp_ARBITR_Leprecon M1
2289...	2010.05.18 17:44	buy	1.00	ch0	74.06	0.00	0.00	2010.05.18 17:46	74.14	-10.00	0.00	80.00	Exp_ARBITR_Leprecon M1
2289...	2010.05.18 17:47	sell	1.00	6cm0	0.9680	0.0000	0.0000	2010.05.18 17:48	0.9686	-10.00	0.00	-60.00	Exp_ARBITR_Leprecon M1
2289...	2010.05.18 17:47	buy	1.00	ch0	74.00	0.00	0.00	2010.05.18 17:48	74.16	-10.00	0.00	160.00	Exp_ARBITR_Leprecon M1
2289...	2010.05.18 17:59	sell	0.50	6cm0	0.9678	0.0000	0.0000	2010.05.18 18:01	0.9681	-5.00	0.00	-15.00	Exp_ARBITR_CL & 6C M1
2289...	2010.05.18 18:02	sell	0.50	6cm0	0.9680	0.0000	0.0000	2010.05.18 18:02	0.9672	-5.00	0.00	40.00	Exp_ARBITR_CL & 6C M1
2289...	2010.05.18 17:50	sell	1.00	6cm0	0.9679	0.0000	0.0000	2010.05.18 18:35	0.9685	-10.00	0.00	-60.00	Exp_ARBITR_Leprecon M1
2289...	2010.05.18 17:50	buy	1.00	ch0	74.00	0.00	0.00	2010.05.18 18:35	74.15	-10.00	0.00	150.00	Exp_ARBITR_Leprecon M1
2289...	2010.05.18 18:47	sell	0.50	6cm0	0.9696	0.0000	0.0000	2010.05.18 19:00	0.9672	-5.00	0.00	120.00	Exp_ARBITR_CL & 6C M1
2289...	2010.05.18 18:47	buy	0.50	6cm0	0.8817	0.0000	0.0000	2010.05.18 19:00	0.8804	-5.00	0.00	-81.25	Exp_ARBITR_CL & 6C M1
2289...	2010.05.18 18:42	sell	0.60	ch0	74.27	0.00	0.00	2010.05.18 19:03	73.87	-6.00	0.00	240.00	Exp_ARBITR_Leprecon M1
2289...	2010.05.18 18:42	buy	0.60	6cm0	0.9692	0.0000	0.0000	2010.05.18 19:03	0.9669	-6.00	0.00	-138.00	Exp_ARBITR_Leprecon M1
2289...	2010.05.18 18:34	sell	0.50	ch0	74.02	0.00	0.00	2010.05.18 19:05	73.73	-5.00	0.00	145.00	Exp_ARBITR_CL & 6C M1
2289...	2010.05.18 18:34	buy	0.50	6cm0	0.9683	0.0000	0.0000	2010.05.18 19:05	0.9662	-5.00	0.00	-105.00	Exp_ARBITR_CL & 6C M1

Прибыль: 2 925.81 Кредит: 0.00 Депозит: 10 000.00 Снятие: 0.00

Сразу скажем, что работа советником на ТФ=M1 (т.е. пипсовка) должна использоваться только для наглядного понимания механизма его работы и получения навыков для дальнейшей более серьезной работы. На демосчетах и реальных ценовых счетах советник способен на различных инструментах профитно пипсовать буквально на глазах, но за ним надо приглядывать - отключать перед значимыми новостями или перед предполагаемыми сильными движениями, вовремя корректировать настройки и т.п.

А теперь, как мы и обещали в самом начале статьи, покажем конкретные профитные приемы ручной парной торговли по описанному выше индикатору. При ручной торговле парный вход мы будем осуществлять не при касании синей линией текущего спреда границы канала, как это заложено в алгоритме советника, а при обратном пересечении границы канала синей линией спреда, т.е. при пересечении снаружи внутрь канала! Оказалось, что на некоторых «дуэтах» такие парные входы являются самыми оптимальными. Например, на тандеме фондовых индексов ESM0 & NQM0 (мини SP500 и Насдак, отношение размеров 2:3) при последующем закрытии позиций на бирюзовой линии практически все входы на таких «обратных» пересечениях за последний месяц были прибыльными. Эти входы показаны на графике тайм-фрейма M30 желтыми стрелками в окне нашего индикатора:



УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Именно для этого «дуэта» ESM0 & NQM0 по умолчанию установлены параметры индикатора, файл которого вы скачаете ниже в Приложении. Ещё один тандем - уже товарных инструментов - соевая мука и соевое масло ZMN0 & ZLN0. Для тайм-фрейма M30 параметры здесь получились вот такие: N\_bars=55, Last\_bars=2, Delta\_Deviations=0.08. Мы видим, что и здесь, учитывая особую временную специфику торговли зерновыми инструментами, вполне можно краткосрочно профитно торговать по данному индикатору.



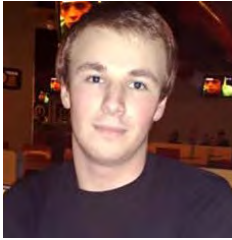
Можно ещё долго перебирать различные тандемы инструментов по всему спектру товарного и фондового рынков, прикидывая возможности такой торговли, однако объем данной статьи ограничен и не позволяет нам слишком уж увлекаться. Предлагаем читателям самим поэкспериментировать и поискать подходящие «дуэты». Заметим ещё раз, что при торговле спредом целесообразно учитывать направление движения многолетних сезонных тенденций. Но об этом мы подробно поговорим в одном из следующих номеров журнала.

Удачи всем! ■

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

**Написать письмо**

Марсель Тазетдинов



Доверительный управляющий на рынке валютных фьючерсов, в том числе FOREX. Торговый стаж 3 года, высшее экономическое образование по специальности финансист. Ведущий блога «О правильной биржевой торговле». Резидент закрытого клуба о финансовых рынках «Blogberg».

Здравствуй, дорогой читатель!

В прошлом номере мы начали знакомство с опционами, в частности, узнали про то, как верно читать греки (математические составляющие любого опционного профиля), а также познакомились с простейшими опционными стратегиями. В этом номере я собираюсь углубиться во все знакомые мне опционные премудрости.

## ПРАКТИКА ТОРГОВЛИ ОПЦИОНАМИ

Для начала давайте посмотрим, как выглядит любая опционная позиция на мониторе опционного трейдера - на примере хорошо знакомого нам фьючерса на евро:



Итак, что мы имеем? Допустим, я считаю, что фьючерс на евро будет дорожать в ближайший месяц, и поэтому покупаю CALL опцион на страйке 1.2300, соответствующем текущей цене базового актива (далее БА). Анализируя профиль, я сразу могу определить сумму, которой я рискую. На момент экспирации это 6250\$ против теоретической прибыли в 15000\$, точка безубыточности находится на цене 1.2800, то есть, иначе говоря, чтобы мне ничего не потерять, евро за 5 дней должен оказаться не только не ниже 1.23, но и выше 1.2800.

Далее смотрим на греки:

Дельта: 58812      Гамма: 1678430.12      Тета: -123.28      Вега: 87.24

Теперь взвешиваем всю информацию, которую мы имеем. Чтобы не потерять деньги, нам необходимо, чтобы евро в течении 5 дней шел в нашу сторону по 100 пунктов минимум. Далее,

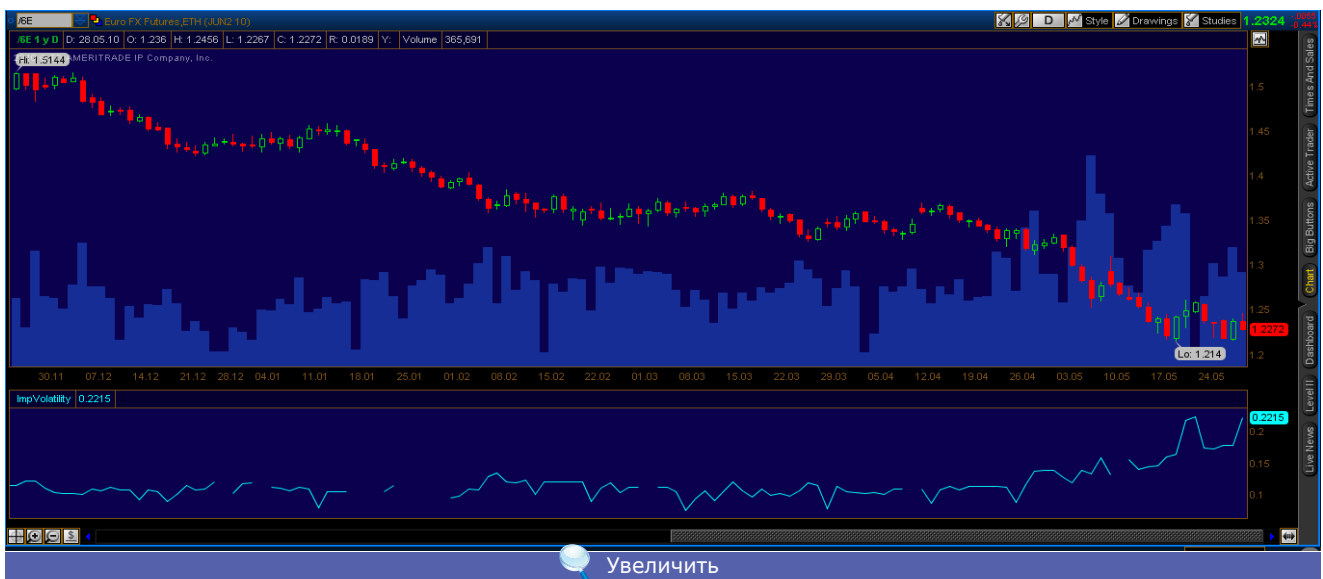
глядя на Дельту, которая зашкаливает по своему значению, я понимаю, что мой профиль с каждым днем будет все хуже, о чем мне говорит и Гамма. Тета говорит о том, что, даже если цена не пойдет никуда и будет стоять на месте, я буду терять по 123.28\$ каждый день. Вега же говорит о том, что стоимость моего опциона очень сильно зависит от текущей волатильности.

Ничего позитивного, верно? Поэтому такую позицию я открывать не стану, т.к. она заведомо убыточна - такое понимание дает мне большое преимущество перед обыкновенным спекулянтом.

А теперь поговорим о некоторых правилах, пользуясь которыми, вы как можно реже будете попадать в такие ситуации:

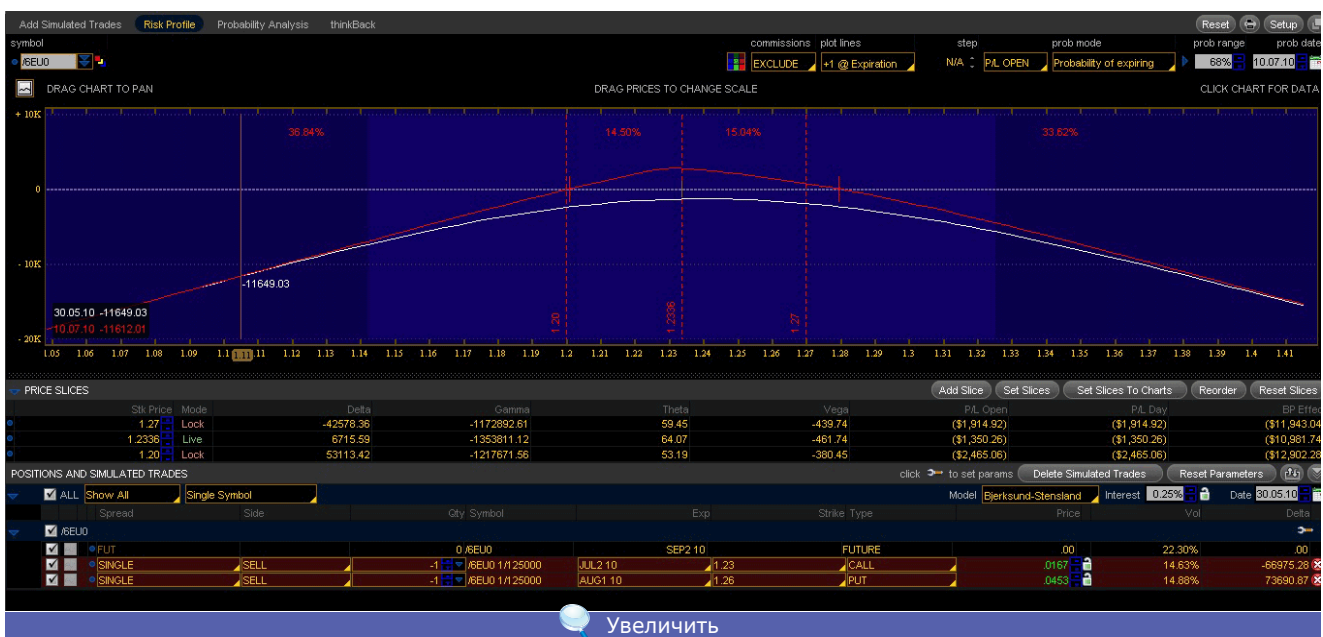
1. Никогда не торгуйте опционами с близким сроком экспирации: чем дальше экспирация - тем лучше для вас и вашей позиции;
2. Обращайте внимание на волатильность: волатильность – друг опционщика.

Посмотрим на график и попробуем придумать более интересную стратегию под текущую ситуацию:



Как видно из графика, волатильность имеет достаточно высокие показатели и, скорее всего, будет падать. Поэтому Вега у меня точно должна быть либо минусовой, либо приближенной к нулю. Далее мы видим, что последнюю неделю цена находится во флоте, поэтому в данный момент нам удобнее всего продать этот диапазон.

Продаем диапазон:



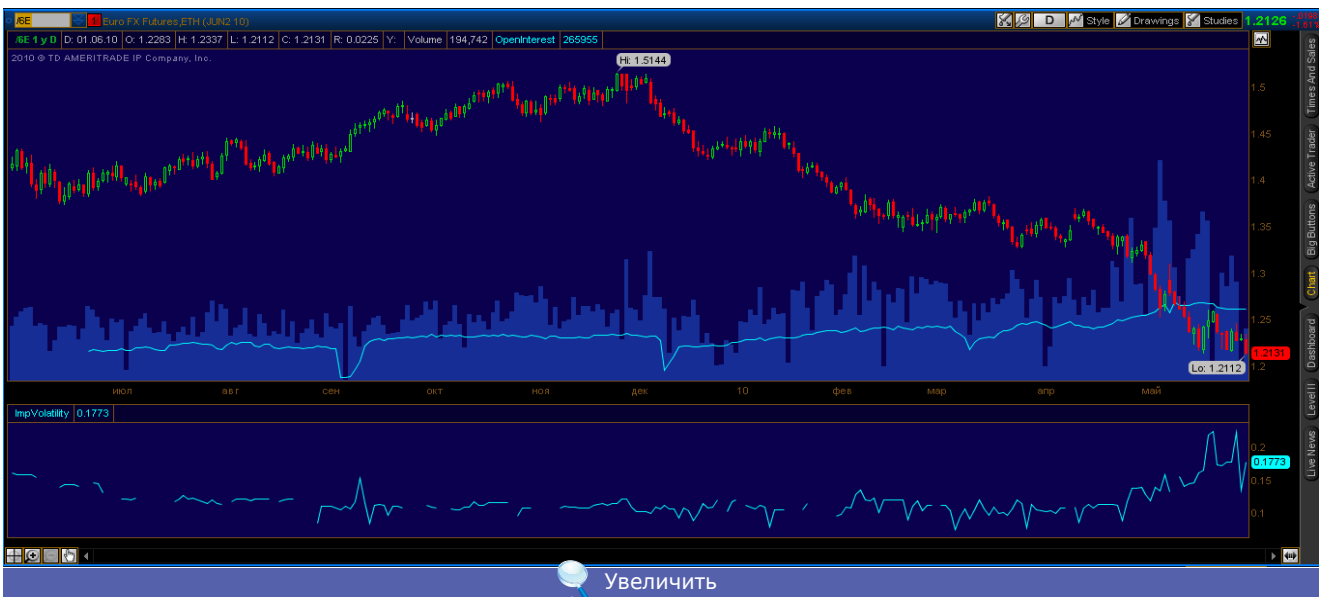
Для продажи диапазона я взял один июльский CALL опцион со страйком, приближенным к текущей цене БА 1.2300 и один августовский PUT со страйком 1.2600, что приблизительно соответствует максимальной верхней границе флета. Такая стратегия называется «календарный спред».

Смотрим греки:

Дельта: 6715.49                      Гамма: -1353811.12                      Тета: 64.07                      Вега: -461

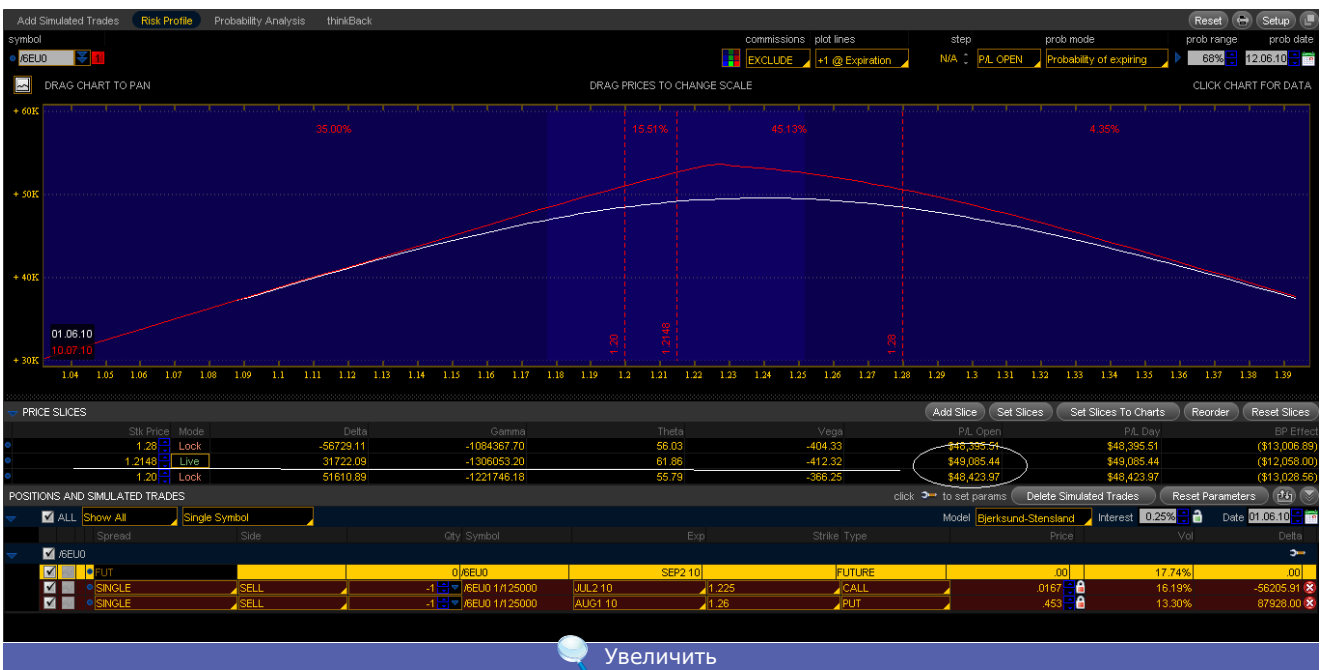
Из этого следует, что, пока цена будет находиться в диапазоне 1.20-1.28, каждый день, практически независимо от волатильности, я буду зарабатывать около 60 долларов, где бы цена не находилась и куда бы она не шла в пределах данного диапазона (на что, кстати, у меня имеется около 30 дней). И даже если цена успеет дойти до одной из границ моего диапазона, я всегда могу его расширить, докупив или допродав опционы на других страйках. Легко ошибиться? Я думаю, не очень.

Пока журнал готовился к выходу, евро упал приблизительно на 140 пунктов с момента открытия:



Также, как я и ожидал, волатильность упала с рекордных значений, но отрицательная Вега не только не дала нам потерять деньги, а, наоборот, ускорила процесс их получения.

Профиль также успел поменяться:



Цена подошла к границе проданного диапазона, и если бы не прибыль, которая за 2 дня составила практически 500% от вложенных средств из 20% ожидаемых за 30 дней, можно было бы расширять проданный диапазон, либо роллировать старый.

В этом и заключается основное преимущество опционщика перед обыкновенным спекулянтом:

1. Уверенность в позиции
2. Контроль рисков
3. Масса времени для раздумий и анализа
4. Возможность видоизменять текущую стратегию в зависимости от настроений рынка

В следующем номере я расскажу более конкретно, что я делал, чтобы получить такой профиль. А также о том, какие еще бывают стратегии.

Удачной торговли! ■



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.*

## СИСТЕМА ГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПО УРОВНЯМ ФИБО

Леонардо Фибоначчи (1170—1240) – гениальный математик, один из самых прославленных европейских ученых своего времени, жил и работал в итальянском городе Пизе. Среди его величайших достижений — введение арабских цифр, заменивших римские.

Согласно легенде, Фибоначчи вывел свой ряд, наблюдая за совершенством пропорций великой египетской пирамиды в Гизе. Это совершенство объяснялось просто — пирамида была построена по принципу «золотого сечения».

Известно, что ряд чисел Фибоначчи наилучшим образом подходит для построения «золотого сечения». Ряд Фибоначчи - это последовательность из чисел 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, ...

При этом числа ряда Фибоначчи обладают целым рядом закономерностей:

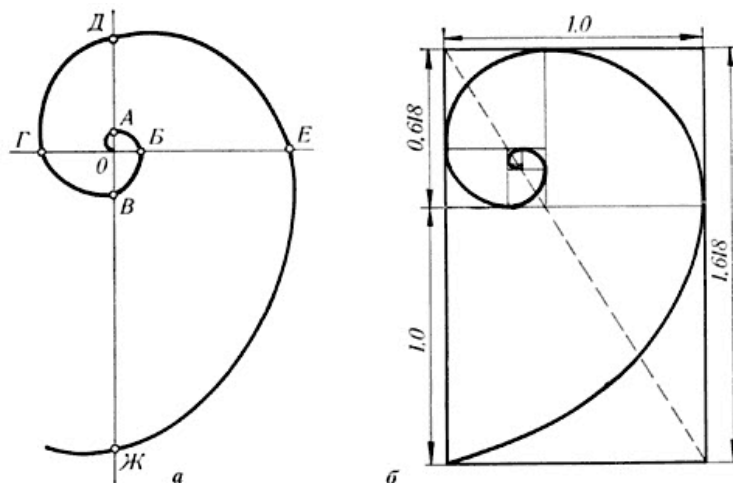
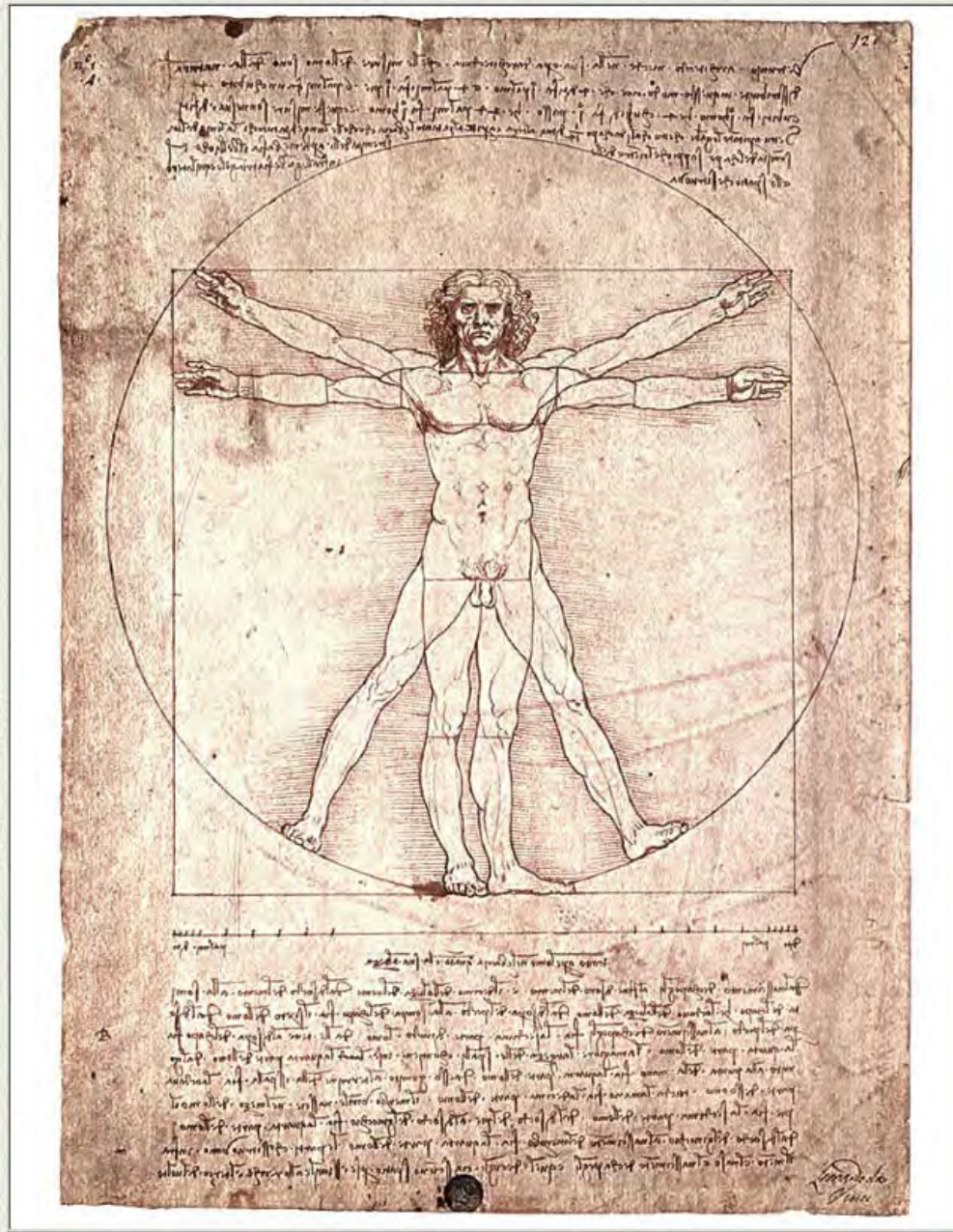
- 1) Каждое число ряда представляет собой сумму двух предыдущих чисел.
- 2) Отношение любого числа ряда к предыдущему стремится к 1,618.
- 3) Отношение любого числа ряда к последующему стремится к 0,618.
- 4) Отношение любого числа ряда к последующему через одно стремится к 0,382. Кстати, квадрат числа 0.618034 также равен 0.381966, а сумма этих двух чисел равна 1.
- 5) Отношение любого числа ряда к предыдущему через одно стремится к 2,618. Квадрат числа 1.618034 также равен 2.618034. Если к числу 1.618034 прибавить единицу, то здесь мы тоже получим 2.618034.

Последовательность Фибоначчи является математической основой «золотого сечения» - 0,618. Если отрезок разделить на основе коэффициента 0,618, то соотношение между его большей и меньшей частью будет равно соотношению между целым отрезком и большей частью.

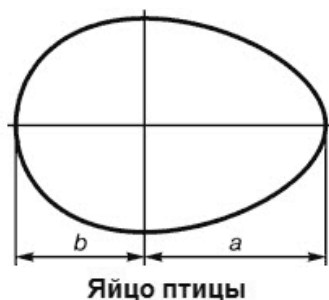
Согласно общепризнанному мнению, «золотое сечение» является отражением вселенских законов соотношения разных мер, истинной мерой любого соотношения. Так, спиральные космические образования, спирали речных и морских ракушек и даже человеческих ушных раковин также подчиняются «золотому сечению», а гениальный Леонардо да Винчи использовал «золотое сечение» для построения пропорций тела человека.



## Леонардо да Винчи Витрувианский человек



Спираль Архимеда



Как мы видим, все приведенные выше закономерности крутятся вокруг «золотого сечения», и нет ни одного другого ряда, который бы таким же образом отражал его.

## В ДРУГИХ ОБЛАСТЯХ

### В природе

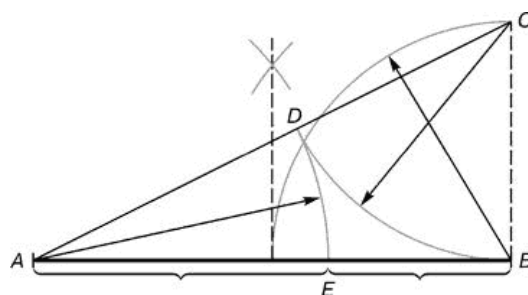
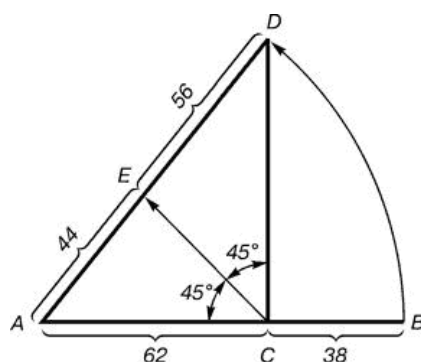
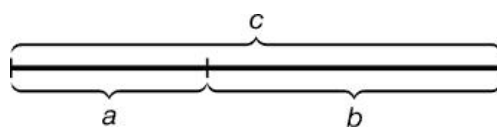
Расстояния между листьями (или ветками) на стволе растения относятся примерно как числа Фибоначчи.

### В культуре

Древнейшие монументальные постройки — пирамиды, церкви, здания, скульптуры и картины художников, стихосложение и рукописи.

### В интерьере и ландшафтном дизайне

Ряд Фибоначчи используется для вычисления гармоничных пропорций, например, соотношения высоты помещения к высоте декорирования стен различными материалами или соотношения высот нескольких деревьев в группе.



## ПРИМЕНЕНИЕ ЗАКОНОВ ЧИСЕЛ ФИБОНАЧЧИ ДЛЯ АНАЛИЗА ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ

Именно по этой причине ряд чисел Фибоначчи выбран некоторыми техническими аналитиками в качестве основы для создания массы способов анализа и прогнозирования цен. Наиболее известными из них являются следующие:

- веерные линии Фибоначчи;
- дуги Фибоначчи;
- уровни коррекции Фибоначчи;
- временные периоды Фибоначчи.

В **видео** по этой статье рассматриваются уровни коррекции Фибоначчи и веерные линии Фибоначчи.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИБОНАЧЧИ В КАЧЕСТВЕ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО ИНДИКАТОРА

Для применения уровней Фибо на рабочем графике обычно чертят предыдущие уровни, а последующие коррекции как раз являются прогнозом в торговле по выбранному инструменту.

### ТРЕНДЫ – ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МАКСИМУМОВ И МИНИМУМОВ

Анализ тренда – наиболее важный, прямолинейный но, в то же время, наиболее часто игнорируемый технический инструмент, из числа тех, которые имеются в нашем распоряжении. Многие трейдеры пропускают его, поскольку они считают, что «более высокие максимумы» или «более высокие минимумы» - это «слишком просто». Они думают, что более продвинутые инструменты помогут им заработать больше денег и открыть секреты богатства и успеха через торговлю. Однако без хотя бы беглого взгляда на базовые технические инструменты «продвинутые» не имеют никакого смысла! Правильный анализ тренда – наиболее важная вещь из тех, которые трейдеру необходимо понять. Это также ключевой элемент в концепции Фибоначчи, так как без тренда нет откатов.

### ВОСХОДЯЩИЙ ТРЕНД

Серия более высоких максимумов (НН) и более низких минимумов (НЛ). Восходящий тренд завершается, когда тренд разворачивается, то есть цена формирует либо:

- более низкий максимум (см. рис.1, точка А) и/или
- более низкий минимум (см. рис.1, точка В).



Рис. 1

## НИСХОДЯЩИЙ ТРЕНД

Серия более низких минимумов (LL) или более низких максимумов (LH).

Нисходящий тренд завершается, когда тренд разворачивается, то есть цена формирует:

- более высокий максимум (см. рис.2, точка А) и/или
- более высокий минимум (см. рис. 2, точка В).

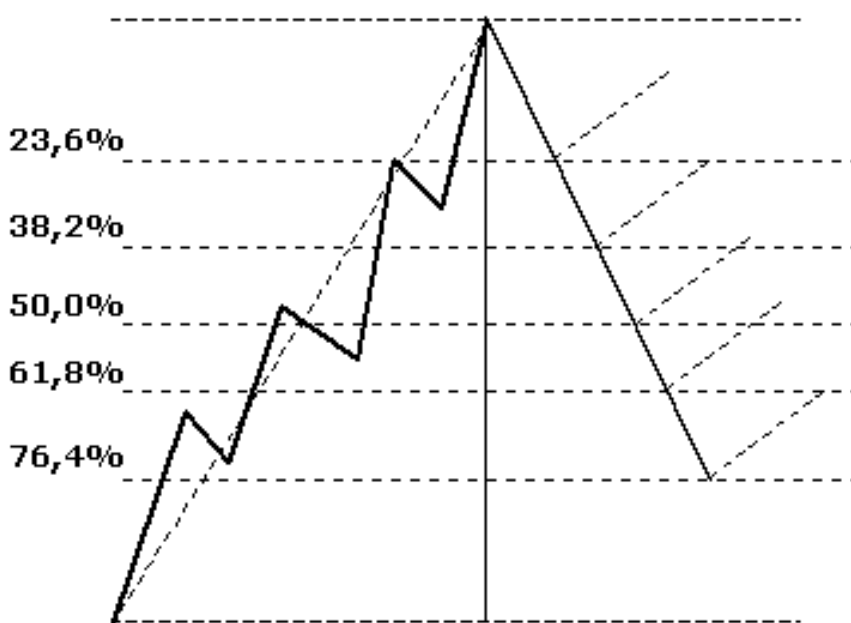


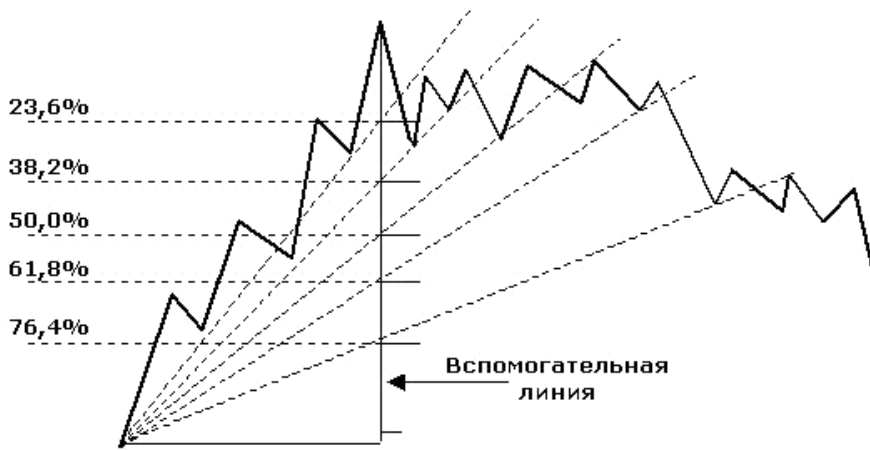
Рис. 2

## КОРРЕКЦИОННЫЕ УРОВНИ ФИБОНАЧЧИ

После движения вверх или вниз в определенной точке цена начинает «откат» или «отскок» - это происходит всегда. Ни один рынок не может всегда двигаться в одном направлении.

Когда рынок начинает откат, хороший трейдер, чтобы спрогнозировать возможные точки отката, рисует линию Фибоначчи от начала до конца предыдущего движения. Проведенные горизонтальные линии могут быть линиями поддержки или сопротивления цене. Обычно используются уровни 23.6, 38.2, 50, 61.8, 78.6 или 100%. Это означает, что после движения в любом направлении (которое равно 100%) может произойти откат на 38.2% или 50% и так далее в противоположном направлении. Если движение возвращается к исходной точке, то считается, что произошел откат на 100%.





**УРОВНИ КОРРЕКЦИИ ПРИ НИСХОДЯЩЕМ ТРЕНДЕ**



ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ



**ФИБО-УРОВНИ ТАКЖЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ И ДЛЯ ПОСТРОЕНИЙ ПАТТЕРНОВ ГАРТЛИ**



ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

Есть много технических инструментов и стратегий, которые вы можете использовать. Если у вас есть что-то, что по настоящему работает в ваших руках, продолжайте использовать свой инструмент, чтобы добавить ценности вашим торговым решениям. Философия очень проста: «Чем больше у вас причин для открытия позиции, тем лучше». Чем больше факторов указывает на необходимость открытия позиции именно в этом месте и в это время, тем больше вероятность успеха. Чтобы достичь успеха, необходимо быть уверенным в том, что стратегия принесет вам большую вероятность прибыльной, нежели убыточной сделки.

Таким образом, наличие в арсенале трейдера методов расчета ценовых каналов, трендов и коррекционных зон на основе закона чисел Фибоначчи позволит заранее определять возможные уровни сопротивления/поддержки и грамотно формировать собственные позиции при торговле на финансовых рынках.

### Скачать видео по статье

При написании статьи использована литература:

1. Числа Фибоначчи. Материал из Википедии — свободной энциклопедии.
2. ROBERT FISCHER JENSFISCHER THE NEW FIBONACCI TRADER  
Tools and Strategies for Trading Success
3. Joe DiNapoli  
Trading With DiNapoli Levels  
The Practical Application of Fibonacci Analysis to Investment Markets
4. Материалы и публикации из интернета.

**В следующем номере мы рассмотрим уровни Мюррея.**

Оставайтесь с нами! ■



## ИНТЕРВЬЮ

Гостем нашей сегодняшней рубрики стал Вадим Уразаев, Член Совета директоров компании «FXOpen».



Здравствуйте, Вадим. В настоящее время существует достаточно большое количество дилинговых центров - конкуренция высока, ведь в каждом ДЦ новым клиентам стараются предложить выгодные условия торговли, различные скидки и бонусы. Скажите, Вы не боялись открывать еще один ДЦ в уже достаточно освоенном бизнес-сегменте?



Становление нашей компании началось с открытия Центра обучения техническому анализу в 2003 году. В то время - как, впрочем, и сейчас - спрос на качественное обучение превышал предложение, поэтому наши высококвалифицированные учителя имели успех, и мы смогли быстро нарастить клиентскую базу. Одновременно мы стали ощущать растущую потребность в качественных брокерских услугах, как со стороны наших клиентов, так и в целом в Азиатском регионе, на который мы и ориентировались в то время. В 2005 году нами была открыта брокерская компания. Чтобы победить в конкурентной борьбе, нужно постоянно развиваться, совершенствовать свои продукты и услуги, быть впереди всех. В 2006 году мы первые на азиатском рынке ввели микро-счета и счета без свопов для мусульман. В последующие годы мы создали с нуля продукт, позволяющий нашим клиентам работать на таких же условиях, как и профессиональные трейдеры на межбанковском рынке – MT4 ECN-мост. Кроме того, был разработан полнофункциональный сервис для управляющих – ПАММ-счет. Мы очень позитивно относимся к здоровой конкуренции, способствующей динамичному развитию и технологическим инновациям.



Почему новый клиент должен выбрать именно компанию «FXOpen» - какие преимущества Вашей компании выгодно отличают ее от конкурентов?

Наш клиент может быть уверен в том (и это доказывает наша семилетняя история), что он всегда получит самые инновационные продукты (такие, как ECN и ПАММ-счета) и лучшие условия торговли (низкие спреды от 0.5 пипс, большую ликвидность, моментальное исполнение), позволяющие работать на профессиональном уровне, доступном ранее только институциональным клиентам.



Вы предлагаете достаточно неплохие торговые условия, но наших читателей волнует главный вопрос – разрешен ли в компании «FXOpen» скальпинг?

Мы создали специальный продукт для скальперов – ECN-счет, на котором скальпинг не только разрешен, но и приветствуется. Условия торговли на данном счете полностью отвечают все требованиям, необходимым для эффективной работы скальпера – низкие спреды, высокая ликвидность и отличная скорость исполнения.



Продолжаем тему скальпинга, наших читателей интересует, почему на микро- и стандартных счетах существует ограничение на размер минимальных уровней лосса и профита, а также ограничение по времени. В то же время на счетах типа ECN такого ограничения нет, но начальный депозит на ECN-счетах значительно превышает депозит, достаточный для открытия стандартного счета. Таким образом, получается, что Вы на этапе регистрации отсеиваете небольших игроков-скальперов, которые пока не имеют достаточно средств для торговли через ECN-платформу. С чем связаны подобные меры?



Модель работы ECN-счета дает возможности для создания оптимальных условий для скальперов. Но есть и обратная сторона медали – сложности с эффективным котированием небольших сделок. Поэтому продукт ориентирован на скальперов, торгующих относительно большими объемами, а для них сумма начального депозита на ECN-счете не является значительной.



Наших читателей также интересует возможность торговли на ПАММ-счетах в Вашей компании. Не могли бы Вы рассказать, существуют ли какие-то особенности у данного типа счетов, по сравнению с конкурентами? Что Вы можете предложить?

Наш ПАММ-счет является полнофункциональным продуктом для управляющих и инвесторов. Управляющим нужно всего лишь сделать публичное предложение и успешно торговать, а инвестору – выбрать предложение и инвестировать. Все остальное делает ПАММ-сервис – рассчитывает и распределяет результаты, осуществляет права управляющих и инвесторов, создавая атмосферу полного доверия и прозрачности для обеих сторон. Крайне иллюстративная, полная и понятная публичная система мониторинга работы управляющих позволяет им эффективно привлекать клиентов, а инвесторам – делать правильный выбор в пользу того или иного управляющего.



Согласно статистике, на рынке продолжительное время с прибылью торгует только 5% трейдеров. А как обстоят дела у клиентов «FXOpen» - они подтверждают статистику или процент прибыльных клиентов у Вас выше?

Наш главный принцип работы – клиент должен осознавать, что он работает на сложном рынке, требующем знаний, понимания законов и взаимосвязей. Мы начинали работу как обучающий центр как раз для повышения уровня подготовки трейдеров. Многие из них стали пользоваться нашими брокерскими услугами, работая уже на более профессиональном уровне и получая стабильные, насколько это вообще возможно для рынка Форекс, прибыли.



По Вашим наблюдениям, существуют ли какие-то типичные ошибки, как правило, заканчивающиеся сливом депозита?

При выходе на рынок Форекс нужно четко понимать, что это не казино. Здесь нужно, во-первых, многое знать, начиная с макроэкономической ситуации во всем мире и заканчивая тонкостями технического анализа. Во-вторых, для стабильной успешной торговли нужен большой опыт работы на рынке. Однако многие начинающие трейдеры не осознают реальной сложности данного вида деятельности, что и приводит к убыткам.



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.

Вы можете честно сказать, как обстоят с этим дела у Вас? Как Вы позиционируете себя на рынке брокерских услуг, и может ли трейдер, работая с Вами, быть уверенным в том, что он получит заработанное?

Как Вы правильно заметили выше, на данном рынке очень высокая конкуренция, поэтому если клиент чувствует, что условия работы в данной компании не являются справедливыми, он просто уходит к другому брокеру и при этом еще советует всем своим знакомым не работать с этой компанией. Мы стремимся удержать клиентов, предлагая им удобные и прозрачные условия торговли. Нашим последним новшеством является создание MT4 ECN-моста, позволяющего заключать сделки напрямую с другими участниками рынка, что полностью исключает конфликт интересов.



Возвращаясь к вопросу о конкуренции, хотелось бы узнать, какие нововведения были сделаны Вами совсем недавно и какие перспективы ждут Ваших клиентов в ближайшем будущем?

Кроме описанных выше ECN и ПАММ-счетов, мы уже сделали значительные наработки по созданию полнофункциональной CRM-системы, которая, по ее завершению, позволит вывести взаимодействие клиентов с нашей компанией на новый уровень общения. Данная система содержит огромный объем данных, а также дает возможность каждому пользователю создавать запросы на получение дополнительной информации. Стоит также упомянуть, что в скором будущем к имеющимся мобильным версиям нашей торговой платформы добавится специальное приложение для пользователей iPhone.



Судя по тому, что на Вашем форуме некоторые ветки на английском языке достаточно активны, а аналогичные русскоязычные не так оживлены, верным ли будет напрашивающийся вывод о том, что компания «FXOpen» больше ориентирована на западного клиента? Вы можете рассказать, из каких стран Ваши клиенты? Если можно, в процентном соотношении, хотя бы приблизительно.

Изначально наша компания ориентировалась на Азию, и основной поток клиентов был из этого региона. В дальнейшем FXOpen приобрела известность во всем мире, особенно в англоязычных странах, включая США, Англию и Австралию. В России, как Вы правильно заметили, конкуренция была высока еще несколько лет назад, поэтому мы не спешили покорять этот регион, не имея эксклюзивных продуктов. В прошлом году мы ввели инновационные ECN и ПАММ-счета и вышли с ними на российский рынок, открыв офис в Москве и приняв участие в выставке «Forex Expo». На данный момент мы видим большой интерес искушенного российского клиента к нашим профессиональным продуктам, что побуждает нас более активно усиливать наше присутствие в регионе для улучшения оказываемых услуг. Мы стремимся дать возможность клиенту получить профессиональную поддержку на родном языке, как по телефону, так и придя в офис. Кроме того, месяц назад московский офис начал предоставлять возможность обучения в линии с нашей политикой максимальной подготовленности каждого клиента.



Вадим, что лично для Вас успех? Какими качествами, по Вашему мнению, должен обладать современный успешный человек?

Семь лет назад нами был основан небольшой обучающий Центр, который сейчас является одним из самых больших и динамично развивающихся Форекс-брокеров в мире. И ключом к такому успеху, на мой взгляд, является постоянный анализ потребностей клиента и создание инновационных продуктов, способных удовлетворить эти потребности на самом высоком уровне.



Как бы Вы ответили на вопрос, что такое Форекс - игра или работа?

Торговля на рынке Форекс является серьезной и сложной работой, требующей соответствующих знаний и квалификации. Только такое отношение, на мой взгляд, позволяет успешно РАБОТАТЬ на данном рынке, и мы активно продвигаем это понимание среди наших клиентов.



Наши читатели интересуются - лично Вы, Вадим, являетесь активным трейдером? И если да, то какие стратегии предпочитаете использовать в торговле? Краткосрочный скальпинг, среднесрочную или позиционную торговлю с большими целями?

На данный момент динамичное развитие компании и постоянный фокус на создании оптимальных условий для клиентов практически не оставляют возможности для личного трейдинга, тем более активного. В прошлом торговля играла значительную роль в моей жизни, при этом акцент был в основном на краткосрочную, иногда среднесрочную перспективу.

Вадим, спасибо за интервью. Желаем Вам и Вашей компании дальнейшего процветания! ■

# СЕКРЕТЫ METATRADER 4 (ЧАСТЬ 1)

Несмотря на то, что терминал MetaTrader 4 является на текущий момент одним из самых распространенных, судя по повторяющимся вопросам на различных форумах, в том числе поступающим на электронный адрес нашей редакции, некоторые нюансы, упрощающие и улучшающие работу с терминалом, остаются за кадром. Поэтому мы решили провести для Вас небольшой ликбез по терминалу MetaTrader 4.

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

## Нажатие на клавишу F11 переводит терминал в полноэкранный режим.

Для вызова служебных окон в полноэкранном режиме можно использовать сочетания клавиш:

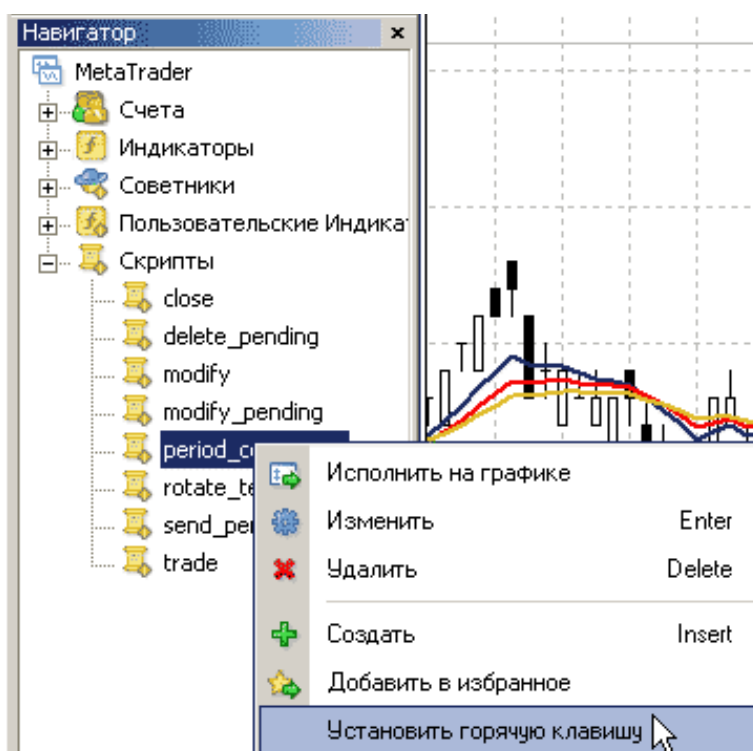
- **Ctrl+M** - Market Watch («Обзор рынка»);
- **Ctrl+N** - Navigator («Навигатор»);
- **Ctrl+T** - Terminal («Терминал»);
- **Ctrl+D** - Data window («Окно данных»).

Для возврата в обычный режим снова нажмите F11.

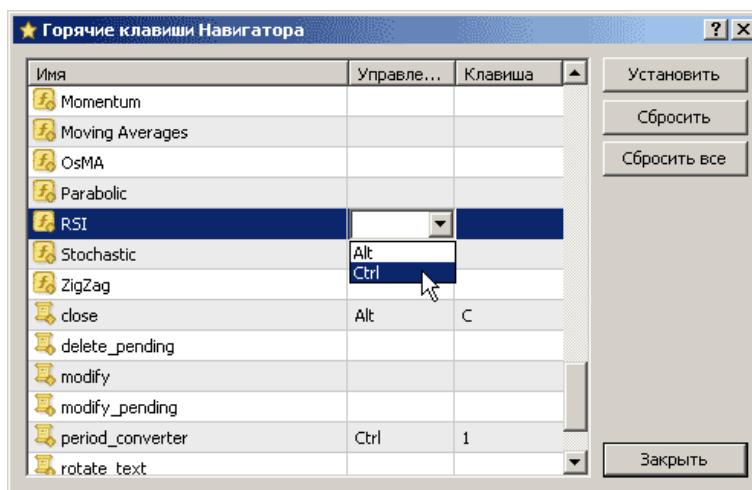
## Можно быстро прикреплять индикаторы, эксперты и/или скрипты к графику, если предварительно назначить им горячие клавиши.

Особенно это может быть полезно при использовании полноэкрannого режима.

Чтобы назначить горячие клавиши, в контекстном меню окна «Навигатор» выберите команду «Установить горячую клавишу».

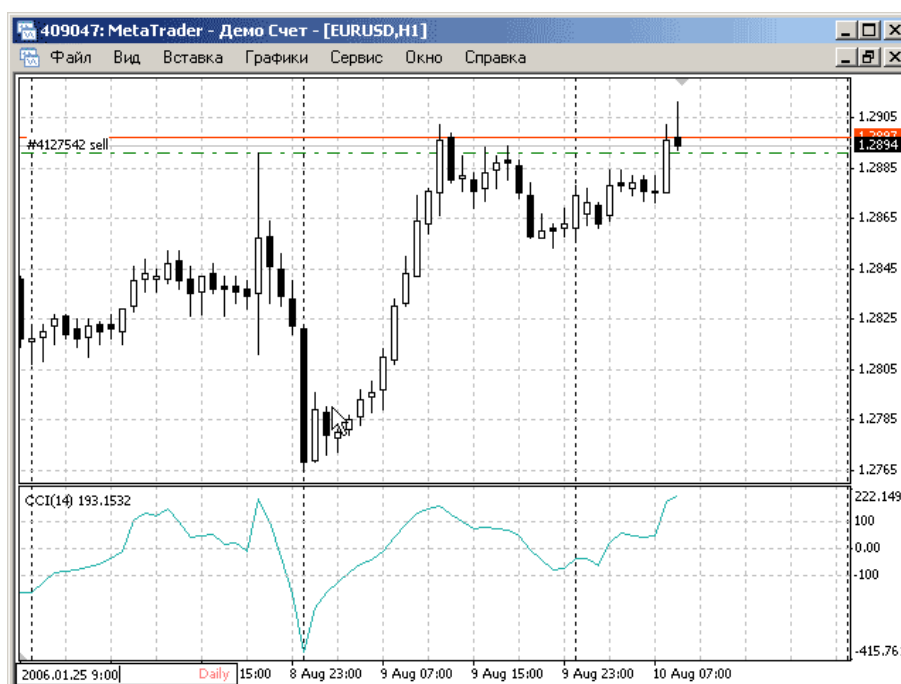


Вы можете назначить любые сочетания клавиш, которые Вам будут удобны.



Для удобного позиционирования графика на нужное время можно использовать строку быстрой навигации.

Чтобы открыть строку быстрой навигации, нажмите клавишу "Пробел" или Enter или переведите курсор в левую нижнюю часть окна графика и после появления значка дважды нажмите левую кнопку мыши.



Не забудьте отключить автопрокрутку графика.

Формат команд строки быстрой навигации для точного позиционирования графика:

- [время (часы:минуты)]  
пример: 8:30
- [дата]  
пример: 16.10.2004
- [дата] [время]  
пример: 16.10.04 8:30

С помощью строки быстрой навигации можно также быстро изменить символ графика и его период. Это может оказаться особенно полезным в полноэкранном режиме.

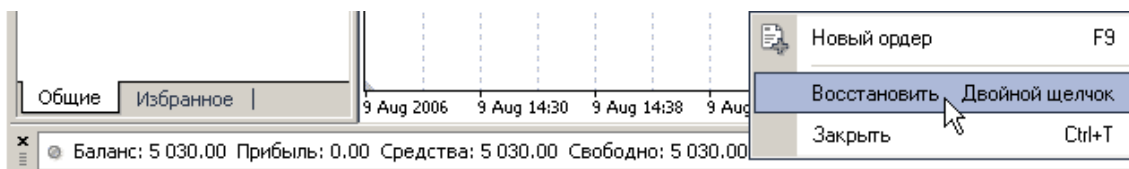
Формат команд строки быстрой навигации для изменения символа и/или периода графика:

- [обозначение финансового инструмента]  
пример: GBPUSD
- [период графика]  
пример: M30
- [обозначение финансового инструмента],[период графика]  
пример: GBPUSD,M30

Для выполнения команды строки навигации нажмите клавишу Enter, для отмены - клавишу Esc. В строке быстрой навигации может выполняться только одна из перечисленных команд.

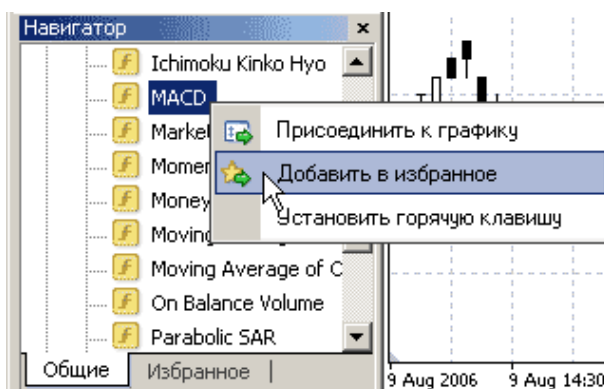
**Двойной щелчок левой кнопкой мыши на заголовке окна «Терминал» минимизирует его до строки текущего состояния торгового счета.**

Таким образом высвобождается дополнительное пространство для графика. Минимизировать окно можно также двойным щелчком левой кнопкой мыши на заголовке любой вкладки окна. Для восстановления дважды щёлкните в минимизированном окне или выберите команду контекстного меню «Восстановить».

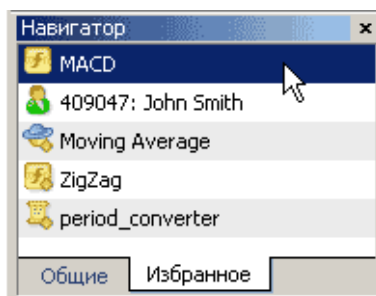


**Для ускорения доступа к часто используемым индикаторам/скриптам/экспертам/счетам можно выделить их в отдельную группу «Избранное».**

Для этого щёлкните правой кнопкой мыши по названию индикатора/скрипта/эксперта/счёта и выберите команду «Добавить в избранное».



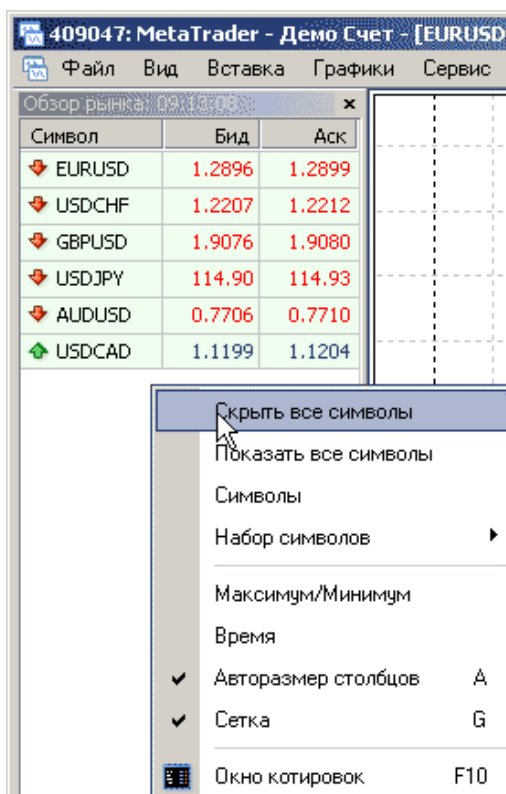
Сформированный таким образом список будет доступен на вкладке «Избранное» окна «Навигатор».



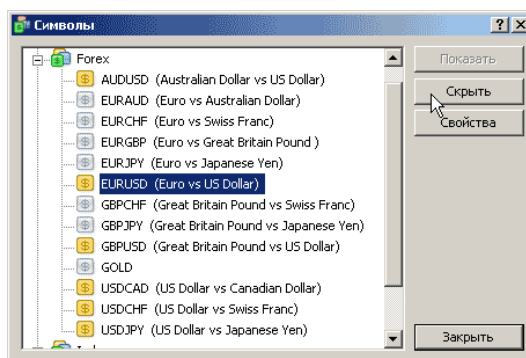
## Можно значительно уменьшить трафик, скрыв неиспользуемые символы.

Скрыть символы можно несколькими путями:

1. В окне "Обзор рынка" открыть контекстное меню и выбрать команду "Скрыть все символы".



1. Выделить символ левой кнопкой мыши и нажать клавишу Delete.
2. В контекстном меню окна "Обзор рынка" выбрать команду "Символы" и в открывшемся окне скрыть/показать символы.



Символ скрыть нельзя, если:

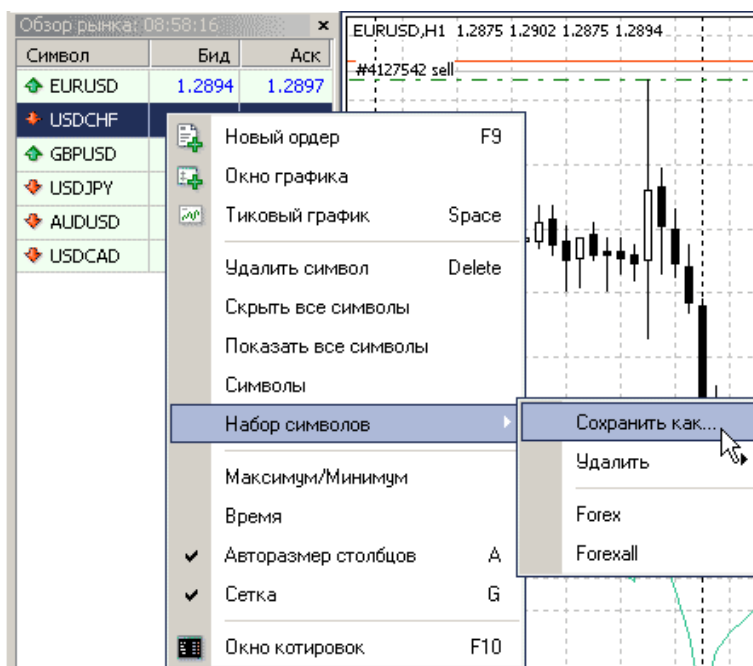
- по финансовому инструменту имеются открытые позиции или отложенные ордера;
- в текущем сеансе работы был открыт график ;
- символ используется для пересчета кросс-курсов.

### Трафик уменьшится, если отключить новостную рассылку.

Для этого откройте меню "Сервис -> Настройки" и на вкладке "Сервер" уберите флажок в поле "Разрешить новости".

### Можно создать несколько наборов символов и переключаться между ними при необходимости.

Это может оказаться полезным, если Вы работаете с разными группами финансовых инструментов (валютные пары, акции, фьючерсы). Скройте все лишние символы и сохраните полученный набор.



Продолжение в следующем номере. ■



Ольга Хазиева

Преподаватель авторских учебных курсов по социологии, социальной психологии, основам менеджмента и маркетинга. Окончила аспирантуру по социологии. Автор ряда статей по социологии и социальной психологии. Опыт преподавания более 5 лет.

## ВЛАСТЕЛИН ЭМОЦИЙ, ИЛИ КАК НАУЧИТЬСЯ ДЕРЖАТЬ СВОИ ЭМОЦИИ «В УЗДЕ» (ОКОНЧАНИЕ)

(начало см. в №6 «Leprecon Review» <http://forum.leprecontrading.com/download/file.php?id=1391>)

*«Если вы заранее знаете, к чему вы хотите прийти, то шаги в этом направлении - это совсем не эксперимент».*  
Джиджу Кришнамурти

Уважаемые читатели, в прошлом номере нашего журнала мы говорили о том, что трейдинг – психологически непростой вид деятельности, требующий от человека сосредоточенности и эмоциональной стабильности. Для того чтобы контролировать свое эмоциональное состояние, человек затрачивает психическую энергию, и ее запасы постепенно истощаются. Сегодня мы поговорим о том, как научиться сохранять и восстанавливать свою психическую энергию, чтобы поддерживать высокий уровень работоспособности и самоконтроля.



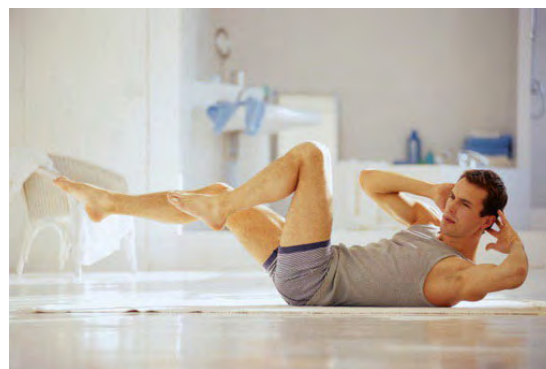
Прежде всего, постарайтесь **высвободить для работы столько психологических ресурсов, сколько возможно**. Не отвлекайтесь по мелочам, отбросьте мысли, не связанные с работой - рассредоточивая свое внимание, вы пытаетесь объять необъятное. Когда вы отвлекаетесь от работы на посторонние раздражители, вы попусту тратите драгоценную психическую энергию, так необходимую вам для принятия логичных торговых решений.

Для того чтобы не расходовать свою психическую энергию понапрасну, старайтесь поддерживать **ровное расположение духа**. Не расстраивайтесь по пустякам, помните, что если вы эмоционально напряжены, находитесь под влиянием стресса, то ваши ограниченные психологические ресурсы растрачиваются с удвоенной скоростью. «Эмоциональный серфинг» вам ни

к чему - слишком сильные эмоции, как известно, надолго могут вывести из равновесия. Причем, это относится не только к негативным чувствам – большая радость также может помешать рабочему настрою, как и печаль. Вы должны быть сосредоточены, но в то же время не напряжены, а спокойны и расслаблены. В целом, настроение, наиболее подходящее для работы, можно обозначить как ровно-позитивное. Хотелось бы уточнить, что я ни в коем случае не призываю вас стать «эмоциональным сухарём», не способными на глубокие чувства. Речь идет о том, что нужно научиться разделять работу и жизнь и в работе быть максимально собранным, ведь рынок, как известно, не прощает разгильдяйства и пренебрежения.



Не менее важно для увеличения психической энергии **поддерживать свои физические силы** и уметь полноценно отдыхать. Дело в том, что наша физиология и психика неразрывно взаимосвязаны, поэтому, заботясь о состоянии своего организма, мы, тем самым, заботимся и о своем **психическом равновесии**. Как говорится, «в здоровом теле – здоровый дух». Как ни банально это звучит, но полноценный сон, хорошее питание, физические упражнения действительно помогают поддерживать рабочий настрой, поскольку повышают нашу энергию



– как физическую, так и психическую. По результатам исследований, занятия спортом делают нас умнее. Физические нагрузки способствуют притоку крови к мозгу, что положительно сказывается на его функционировании – улучшает память, внимание и познавательные способности. Попробуйте в течение какого-то времени уделять внимание общему состоянию вашего организма – и вы сами заметите, как у вас укрепится рабочая дисциплина и сосредоточенность.

Однако стоит отметить, что на практике даже самым опытным трейдерам далеко не всегда удается поддерживать эмоциональную стабильность. Если во время торговли вы чувствуете, что эмоции захлестывают вас, либо ощущаете физическую или психическую усталость, то постарайтесь не падать в эмоциональную «яму» и поскорее **прервите торговлю**. Возьмите тайм-аут, сделайте перерыв на несколько минут или даже часов, чтобы не поддаваться эмоциям и не получить дополнительные убытки. Возможно, вам понадобится пауза в торговле на несколько дней – все зависит от вашего состояния – но это стоит того, поскольку нельзя приступать к работе, не восстановив душевное равновесие.

Во время перерыва лучше не оставаться у экрана монитора, а **переключиться на какое-то другое занятие**. Доказано, что для того, чтобы взглянуть на ситуацию с другой стороны, иногда достаточно просто изменить положение тела. Дело в том, что все центры эмоций в мозге расположены, в основном, близко друг от друга. Если образуется крупный очаг возбуждения, он подавляет близлежащие слабые очаги и может даже усиливаться за счет них. Поэтому, чтобы переключиться на другие эмоции, нужно создать в коре головного мозга новый очаг возбуждения, способный погасить предыдущий. Для этого можно использовать температурные раздражители (умыться холодной водой, выпить горячего чая и т.д.) или тактильные ощущения (активно растереть ушные раковины, с силой потереть ладони друг о друга). Отлично помогает физическая нагрузка (заняться физической работой, сделать несколько физических упражнений), смена впечатлений (прогуляться, посмотреть увлекательный фильм). Все это – методы «скорой помощи» в тех случаях, когда ваши эмоции зашкаливают, и вы чувствуете, что не можете справиться с ними.

Если вы испытываете сильные эмоции, вам обязательно нужно научиться не замыкать их в себе, а, как говорят психологи, **грамотно отреагировать их**. Допустим, вы совершили ошибку и получили убыток – отреагируйте эмоционально на эту ситуацию! Если вам плачется – плачьте, если хочется драться – заведите себе боксерскую грушу, побейте подушку или займитесь физической работой (она отлично снимает эмоциональное напряжение). Если не можете дать волю эмоциям сейчас – сделайте это в ближайшее время. Сделать это нужно, иначе нервное перенапряжение будет накапливаться и, в конечном итоге, даст о себе знать дисфункцией организма. Эмоции – это неотъемлемая часть жизни человека: переживать при принятии серьезных решений, бояться потерять вложенные средства – все это, в сущности, естественные человеческие реакции. Главное – научиться давать своим эмоциям цивилизованный выход. Раздражаться в семье, срывать агрессию на своих подчиненных либо незнакомых людях – это разрушительный путь. Освойте приемлемые способы для выплеска эмоций, которые не будут никому нести негатива. В конце концов, владеет своими эмоциями не тот, кто их не испытывает, а тот, кто знает, что с ними делать.



Очень полезно регулярно посещать спортзал. Лучше, если это будут не силовые виды спорта, а игровые (например, футбол, баскетбол и т.д.) или бег, плавание, езда на велосипеде – то есть все те, что позволяют выплеснуть накопленный негатив через активные движения. Если вы по каким-либо причинам не занимаетесь спортом, то станьте активным болельщиком – посещайте спортивные матчи, следите за ними по телевизору, «болейте» как можно активнее! Посещайте музыкальные концерты, клубы, где можно от души

потанцевать – каждый сам выбирает для себя наиболее подходящий вариант - главное, что все это дает колоссальный выплеск эмоциям.

В психологии есть множество способов, которые помогают уменьшить эмоциональное напряжение. Многие из них касаются работы с телом, поскольку они наиболее просты, доступны и в то же время очень эффективны. Как мы уже неоднократно говорили, в организме человека существует неразрывная взаимосвязь между головным мозгом и органами тела, которая осуществляется через нервные пути. Таким образом, воздействуя на наше тело, мы корректируем нашу психику. Сегодня я приведу несколько **практических упражнений**, которые позволят вам **снять эмоциональный «перегруз»**.

### 1) Телесное расслабление

Сядьте на стул в удобной позе так, чтобы спина касалась спинки стула. Обхватите стул обеими руками снизу и, напрягшись, попытайтесь как бы поднять себя вместе со стулом, а затем резко опустите руки и сделайте несколько глубоких выдохов. Повторите упражнение несколько раз - волнение и возбуждение пройдут. Но чтобы расслабление было полноценным, нужно напрячь мышцы как следует, приложив усилия. Другой вариант этого упражнения – на несколько секунд со всей силы сожмите кулаки, а затем расслабьте их и сделайте глубокий выдох.

Это упражнение построено на телесном ощущении контраста между возбуждением и расслаблением. Оно может использоваться как экстренная помощь при эмоциональном возбуждении, поскольку по ходу упражнения человек начинает лучше чувствовать фазу расслабления и может проще его воспроизвести.

### 2) Дыхание диафрагмой

Дышите медленно и глубоко – так, чтобы цикл дыхания занимал примерно 20 секунд. Для этого начните дышать, наполняя воздухом живот, а затем – грудь. Когда почувствуете, что вдыхать дальше невозможно, плавно выдохните. Диафрагма сожмется, живот втянется. Если вам трудно дышать таким образом, положите руки на живот при вдохе. Обычно, если начать вдох с живота, воздух сам наполнит грудь.

Это упражнение обучает нас дыханию диафрагмой или, как его еще называют, «дыханию животом». Если при обычном грудном дыхании мы делаем 10-16 вдохов в минуту, поскольку недополучаем воздуха, то при дыхании диафрагмой - всего 6-10 вдохов. Медленное дыхание с помощью диафрагмы позволяет дышать глубоко и ритмично, за счет этого такой тип дыхания сам по себе способствует общей релаксации организма.

Тем, кто привык дышать грудью, может потребоваться несколько дней для того, чтобы научиться дышать диафрагмой. Когда это дыхание будет получаться у вас свободно и непринужденно, вы

можете, когда делаете вдох, произносить про себя какую-то фразу, например: «Я совершенно спокоен, мои эмоции подвластны мне». Это поможет вам успокоиться в нужный момент и «продышать» негативные эмоции.

### 3) Самомассаж «Пять точек»

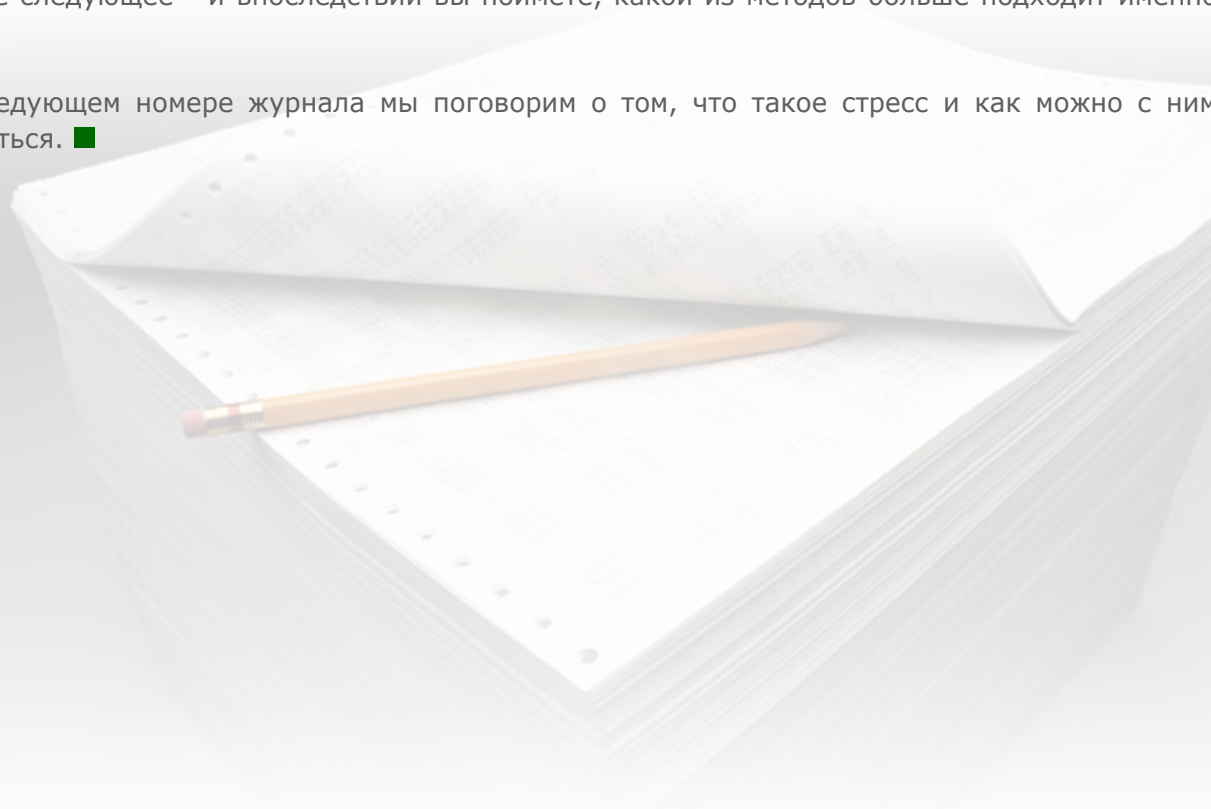
Помассируйте каждую из этих зон в течение минуты:

- Медленными круговыми движениями потрите межбровную область;
- Мягко сожмите несколько раз одной рукой заднюю часть шеи;
- Потрите с обеих сторон челюсти (то место, где находятся коренные зубы);
- Помассируйте несколько раз всеми пятью пальцами верхнюю часть плеч;
- Потрите со всех сторон ступни.

Это упражнение основано на том, что, когда мы испытываем сильные эмоции, возникает напряжение в определенных группах мышц. Например, в межбровной области (появляется так называемая «межбровная складка»), в челюстно-лицевых мышцах (всем известно выражение «крепко сжал челюсти»), в плечевом поясе и шее (в таком случае говорят: «опустил плечи под грузом проблем»), ахилловом сухожилии (не случайно маленькие дети в состоянии повышенного возбуждения центральной нервной системы ходят «на цыпочках»). В состоянии стресса эти мышцы спазмируются, и возникает так называемый зажим. Снимая этот зажим с помощью массажа, мы запускаем и обратную реакцию – расслабляются не только сами мышцы, но успокаиваются и эмоции.

Попробуйте для начала выбрать одно из этих упражнений и практикуйте его в течение нескольких дней каждый раз, когда чувствуете, что эмоции начинают захлестывать вас. Затем освойте следующее - и впоследствии вы поймете, какой из методов больше подходит именно вам.

А в следующем номере журнала мы поговорим о том, что такое стресс и как можно с ним справиться. ■



## РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

В данном разделе нашей Лаборатории мы проводим мониторинг советников, торгующих только на реальных счетах. Вы можете оценить основные характеристики представленных советников и наблюдать за их работой: <http://ealab.ru/members.php>

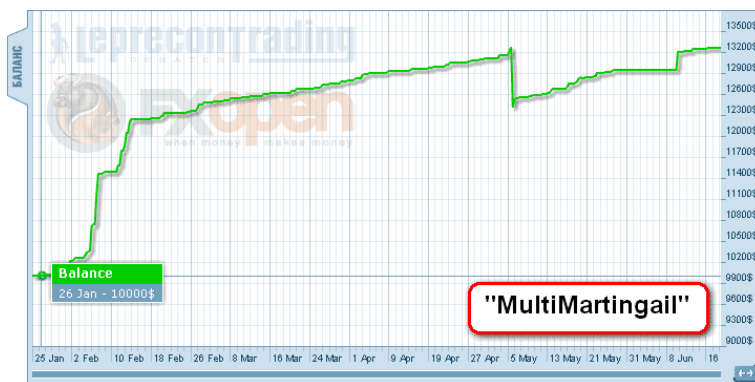
Рейтинговая таблица лидеров на сегодняшний день выглядит так:

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	<b>MultiMartingail</b>	12074	13,245.90	10,544.90	144 дней
	<b>Primeval-EA</b>	8818	12,412.10	15,259.70	89 дней
	<b>Gelan Trawler 3.0</b>	5133	12,211.40	15,853.70	130 дней
	<b>Pips Miner EE</b>	2448	18,354.50	23,378.30	135 дней
	<b>Magic Forex Bot</b>	1133	11,682.40	16,283.10	60 дней

Несколько приятных неожиданностей:

- первые пять мест занимают те же советники, что и в прошлом месяце;
- все пятеро закончили месяц с профитом;
- все советники уже достаточно давно в мониторинге, а это - хороший знак: советники не являются «выскачками», зарабатывающими за неделю большой профит и сливающими его за пару дней. Это, конечно, не гарантирует такую же стабильную работу и в будущем, но, тем не менее, уже неплохо, когда советники показывают профит более 2-3х месяцев.

**Первое место** по заработанным пипсам за советником «**MultiMartingail**». В мониторинге советник 144 дня. Прирост за последний месяц составил 5%.



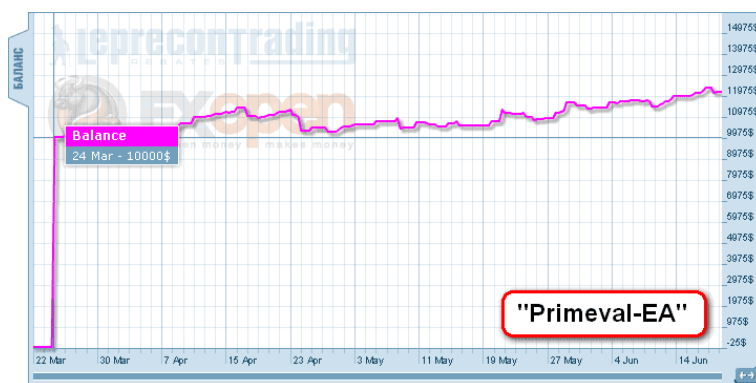
К сожалению, при этом эквити советника находится приблизительно на том же уровне, что и в прошлом месяце:



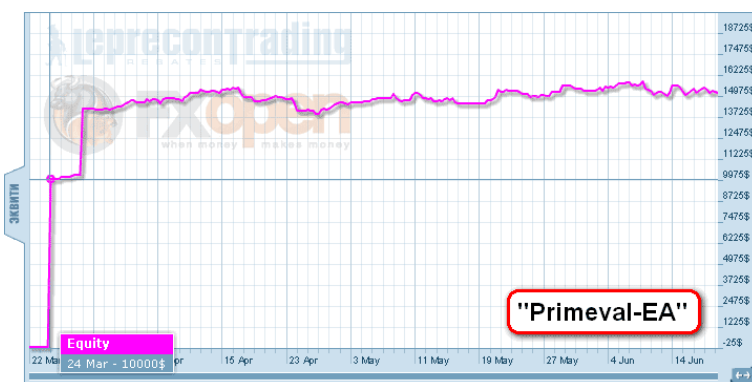
График эквити не радует. Советник торгует по методу Мартингейла и стопы не ставит, поэтому и наблюдается такая значительная разница между графиками баланса и эквити.

**Второе место - «Primeval-EA».** Прирост советника по заработанным пипсам составляет 3748 пипсов.

За этот месяц советник увеличил баланс на 16,5%.

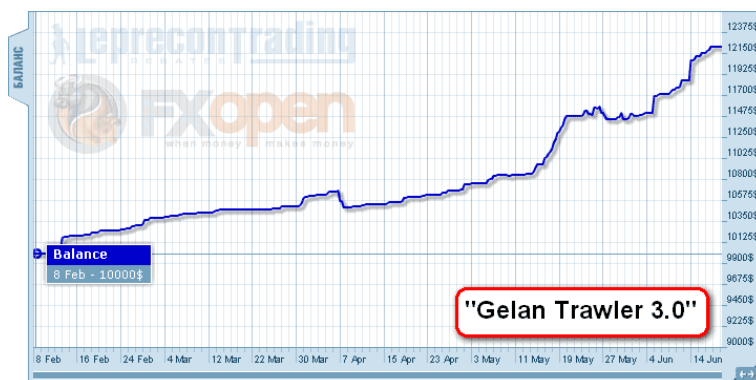


По эквити-же ситуация диаметрально противоположная предыдущему эксперту:

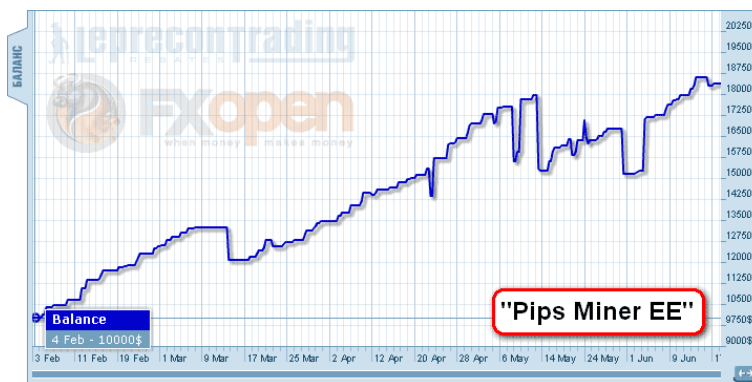


Посмотрим, как советнику удастся закрыть позиции и превратить эквити в баланс.

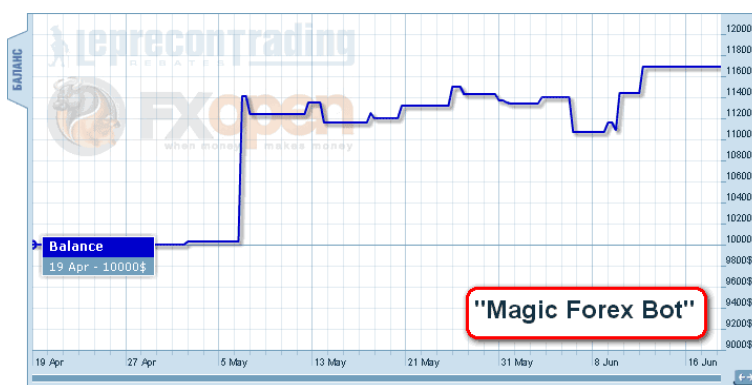
**Третье место – «Gelan Trawler 3.0».** Прирост за месяц составил 1136 пипсов. К депозиту при этом добавилось 12.6%.



Четвертое место – «Pips Miner EE». Прирост за месяц 3.2%.



И на пятом месте «Magic Forex Bot». Прирост за месяц составил 3%.



В итоге мы получаем следующий рейтинг:

Место	Название	Прибыль за месяц
1	«Primeval-EA»	16.5%
2	«Gelan Trawler 3.0»	12.6%
3	«MultiMartingail»	5%
4	«Pips Miner EE»	3.2%
5	«Magic Forex Bot»	3%

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



Вспоминая поговорку «Семь раз отмерь – один раз отрежь», мы призываем вас не рисковать своими деньгами и делать выводы о целесообразности покупки того или иного советника только после наблюдения за его работой на реальных счетах в нашей Лаборатории <http://ealab.ru/members.php> ■



## РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ

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

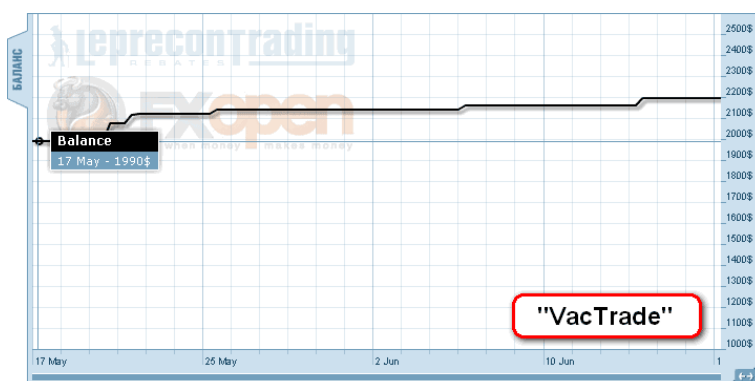
Добро пожаловать!

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

За последний месяц рейтинг положительно торгующих сервисов, как всегда, менялся несколько раз. Появлялись и снова пропадали новые участники.

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	<b>VacTrade</b>	1970	2,190.12	1,711.14	32 дней
	<b>RadovSignals</b>	1305	11,801.40	11,645.40	248 дней

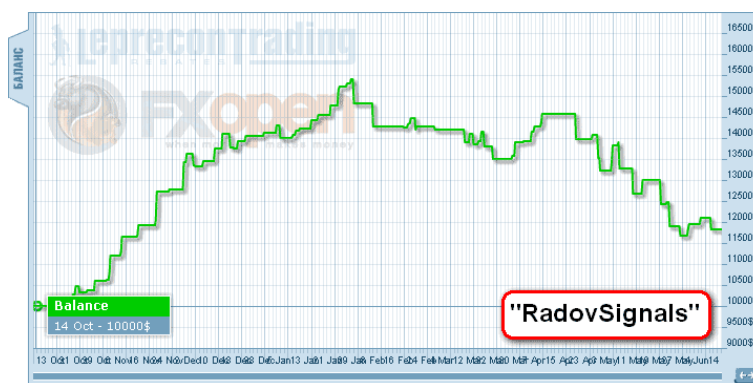
По заработанным пипсам **на первом месте** находится «**VacTrade**». За 32 дня мониторинга им заработано 1970 пипсов. Прирост к начальному депозиту составил 10%.



При этом наблюдается просадка по эквити - в настоящий момент система находится ниже уровня начального депозита:



Неудачно сложился месяц для «RadovSignals» - убыток составил 14.5% от баланса прошлого месяца.



Баланс все ближе и ближе к начальному. Напоминаем, что «RadovSignals» в мониторинге уже 248 дней и, к сожалению, не проходит долгосрочного тестирования. Маловероятно, что в торговле сервиса произойдут кардинальные изменения, которые помогут ему исправить положение.

Понаблюдаем, как далее пойдут дела у наших сигнальщиков. Следите за новостями!

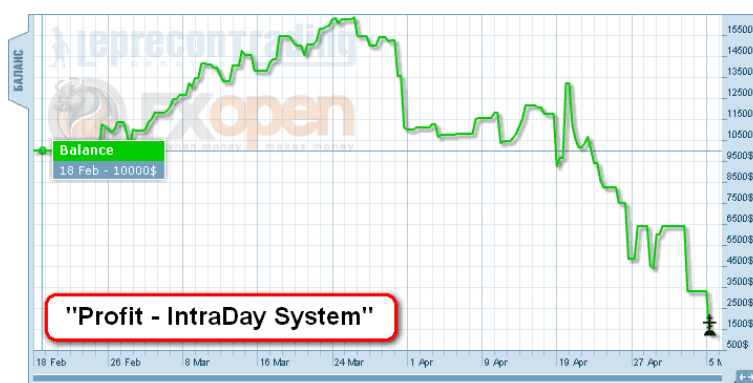
<http://ealab.ru/members.php?t=2>

Торговля еще одного вида сигналов от сайта <http://www.forex-consultant.ru>, к сожалению, закончилась неудачей.

Напомним ситуацию с предыдущим видом сигналов:

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
+	<b>Profit - IntraDay System</b>	-7020	612.22	612.21	77 дней

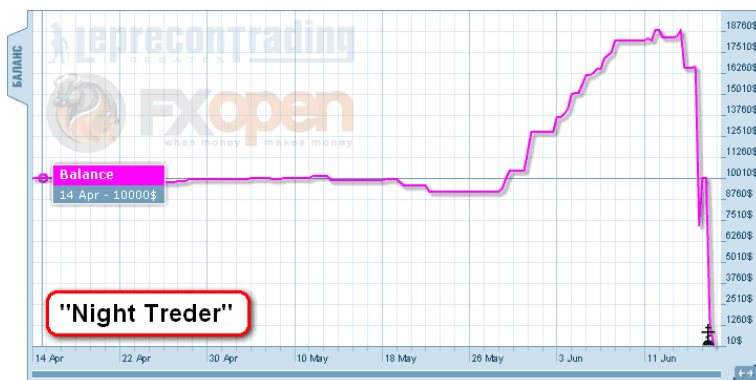
Быстрый взлет и не менее быстрое падение:



Подобная ситуация сложилась и с сигналами «Night Trader» от этой же компании:

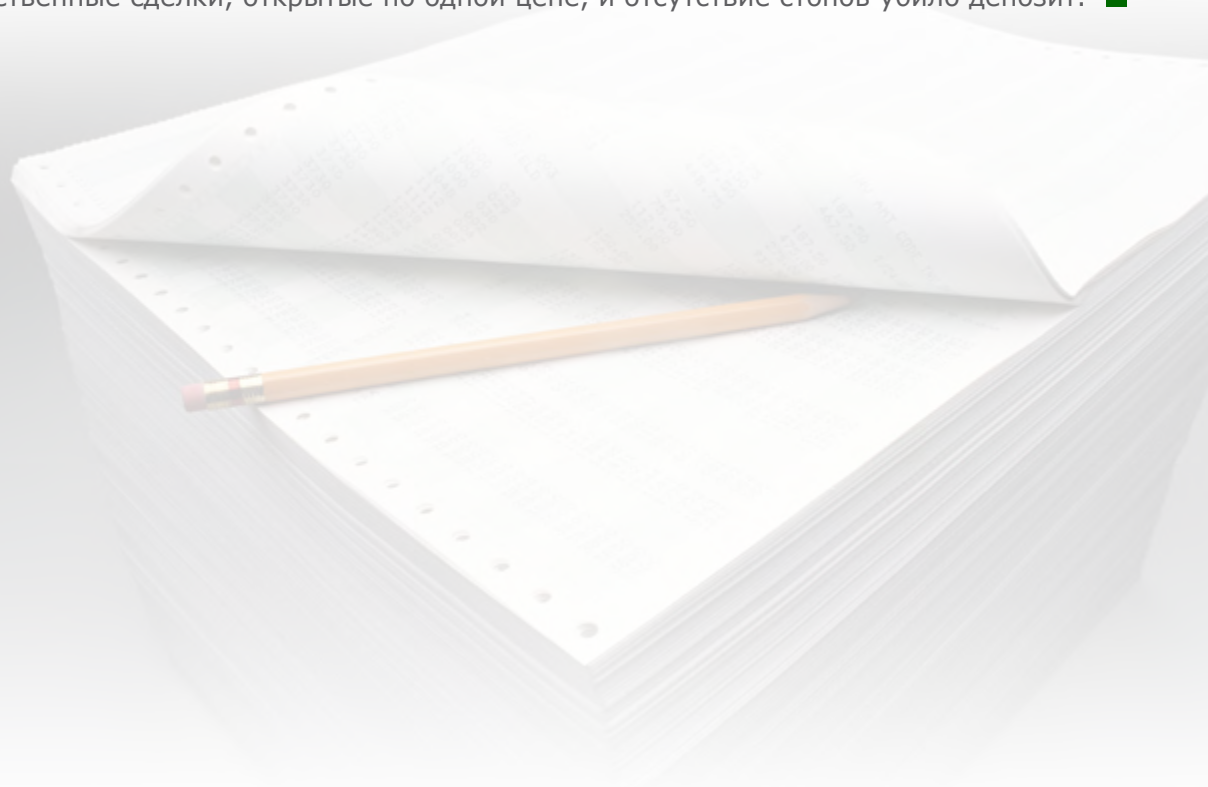
Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
-	<b>Night Trader</b>	-6503	24.20	24.20	65 дней





41668458	2010.06.17 09:01	sell	0.3	eurusd	1.2265	0	0	2010.06.17 10:06	1.2294	0	0	-29	-87
41668465	2010.06.17 09:01	sell	0.3	eurusd	1.2264	0	0	2010.06.17 10:06	1.2297	0	0	-33	-99
41668474	2010.06.17 09:02	sell	0.3	eurusd	1.2264	0	0	2010.06.17 10:06	1.2295	0	0	-31	-93
41668479	2010.06.17 09:02	sell	0.3	eurusd	1.2264	0	0	2010.06.17 10:06	1.2294	0	0	-30	-90
41668484	2010.06.17 09:02	sell	0.3	eurusd	1.2264	0	0	2010.06.17 10:06	1.2295	0	0	-31	-93
41668490	2010.06.17 09:02	sell	0.3	eurusd	1.2264	0	0	2010.06.17 10:06	1.2297	0	0	-33	-99
41668492	2010.06.17 09:02	sell	0.3	eurusd	1.2264	0	0	2010.06.17 10:06	1.2294	0	0	-30	-90
41668500	2010.06.17 09:02	sell	0.3	eurusd	1.2265	0	0	2010.06.17 10:06	1.2294	0	0	-29	-87
41668519	2010.06.17 09:02	sell	0.3	eurusd	1.2265	0	0	2010.06.17 10:06	1.2297	0	0	-32	-96
41668524	2010.06.17 09:02	sell	0.3	eurusd	1.2265	0	0	2010.06.17 10:06	1.2295	0	0	-30	-90
41668528	2010.06.17 09:03	sell	0.3	eurusd	1.2266	0	0	2010.06.17 10:06	1.2294	0	0	-28	-84
41668532	2010.06.17 09:03	sell	0.3	eurusd	1.2265	0	0	2010.06.17 10:06	1.2294	0	0	-29	-87
41668537	2010.06.17 09:03	sell	0.3	eurusd	1.2265	0	0	2010.06.17 10:06	1.2295	0	0	-30	-90
41695900	2010.06.17 12:31	sell	0.3	usdcad	1.0248	0	0	2010.06.17 16:06	1.0321	0	0	-73	-212.19
41695906	2010.06.17 12:31	sell	0.3	usdcad	1.0248	0	0	2010.06.17 16:06	1.0321	0	0	-73	-212.19
41695911	2010.06.17 12:31	sell	0.3	usdcad	1.0248	0	0	2010.06.17 16:06	1.0321	0	0	-73	-212.19
41695917	2010.06.17 12:31	sell	0.3	usdcad	1.0249	0	0	2010.06.17 16:06	1.0321	0	0	-72	-209.28
41695924	2010.06.17 12:31	sell	0.3	usdcad	1.0248	0	0	2010.06.17 16:06	1.0321	0	0	-73	-212.19
41697503	2010.06.17 12:50	sell	0.3	usdcad	1.0242	0	0	2010.06.17 16:06	1.0321	0	0	-79	-229.63

Множественные сделки, открытые по одной цене, и отсутствие стопов убило депозит. ■



## ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА

## МОНСТР ТОРГОВЛИ



С 10 по 31 мая 2010г. компанией «Leprecon Trading» совместно с «ForexZone Ltd» был проведен мини-чемпионат по торговле. Сегодня мы с радостью представляем Вам победителя этого конкурса, ставшего обладателем главного приза - лицензионной версии советника «Pips Miner EE», любезно предоставленной компанией «ForexZone Ltd».

## Победителем стал Раис Сунгатуллин!

За время Чемпионата ему удалось  
увеличить начальный депозит на 332%



Предоставим слово нашему победителю:

**Давно ли Вы торгуете на Forex, и как состоялось Ваше знакомство с ним?**

С Форексом я знаком уже 4 года, но по-настоящему работаю 1 год. Были трудности и радости, но хотелось бы, чтобы радостей было еще больше.

**При торговле на Чемпионате Вы торговали вручную или использовали советник? Можете рассказать немного подробнее о Вашей стратегии торговли, на чем она основана?**

Торговля на Чемпионате велась вручную, с большими, чем обычно, рисками.

Любимые инструменты EUR/USD и GBP/USD. В торговле использую фигуры и индикаторы. Также меня интересует автоматизация торговли при помощи советников.

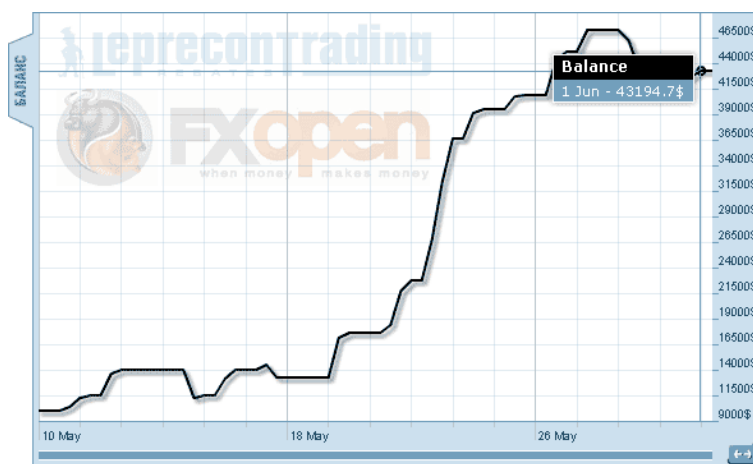
**Расскажите, как Вы узнали о компании «Leprecon Trading»?**

Я очень рад знакомству с компанией «Leprecon Trading». О компании «Leprecon Trading» случайно узнал в интернете. Очень нравится сервис, предоставляемый компанией - сразу видно серьезное и честное отношение к своим клиентам. Я хотел бы пожелать процветания и здоровья всем сотрудникам компании.

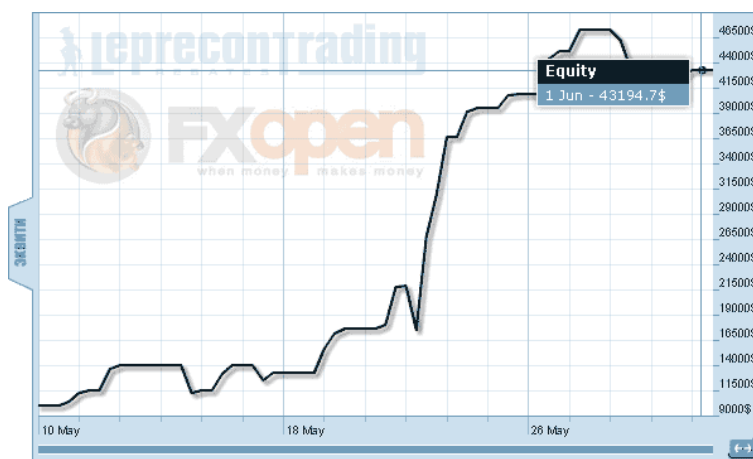
**Спасибо, Раис! Еще раз поздравляем Вас с победой и желаем дальнейших успехов в торговле на Forex.**

Посмотрим теперь на результаты торговли Раиса.

**График баланса:**



**График эквити:**



Напомним, что применялась внутридневная, среднесрочно-сеточная и трендовая торговля по парам EUR/USD, GBP/USD.

НАШ КОНКУРС

Статистика	
Параметр	Значение
Начало тестирования	10.05.2010
Тестируется дней	28
Всего	740 pips      33194.7\$
Прибыльность	2.93
Сделок	147
Прибыльных сделок	117
Убыточных сделок	22
Win ratio	5.32
Одновременно открытых позиций	8
Максимальная просадка	21.23%
Максимальный баланс	47245.7\$
Минимальный баланс	10000\$
Максимальный убыток в одной сделке	-2960\$

Всего было сделано 147 сделок, из них 117 (79.6%!) прибыльных. Максимальная просадка составила 21.2%, а это, учитывая темпы и завышенные риски, очень неплохой показатель.

Также 10 первых участников, зарегистрировавшихся на участие в конкурсе, получили дополнительный приз - единовременную 50%-скидку на любой советник в онлайн-магазине <http://www.my4xstore.com>



### СПИСОК УЧАСТНИКОВ, ПОЛУЧИВШИХ КУПОН НА СКИДКУ:

№	Участник
1	Давыдов Валерий Александрович
2	Сунгатуллин Раис Талгатович
3	Москаленко Евгений Александрович
4	Кунин Тимур Ефимович
5	Юхим Роман Ярославович
6	Садриев Ренат Раинович
7	Хаят Олег Михайлович
8	Шаулко Роман Николаевич
9	KOLOSOV YURIY
10	Морозов Алексей Алексеевич

**Спасибо всем участникам Чемпионата!**

Тем, кому не удалось в этот раз стать победителем, желаем не унывать и принимать участие в других конкурсах от компании **«Leprecon Trading»**.



## 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 Лепреконта 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 ирландским флагом. 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 Лепреконта, 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 Лепреконт используется ирландцами везде, где только можно. Считается, что это**

приносит удачу не только в бизнесе, но и в личной жизни. Назвав так компанию, мы хотим принести удачу всем нашим клиентам. Скажу по секрету, у меня тоже есть статуэтка Лепрекона, купленная в одной из небольших деревушек северного Корка в Ирландии. Она всегда со мной, когда я работаю и отдыхаю».

## ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ КОМПАНИЯ «LEPRECON TRADING»?

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

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

В терминале MetaTrader Вы можете увидеть такую картинку.

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

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

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



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

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

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

В настоящее время для подключения доступны 43 (!!!) компании, и этот список не окончательный – если Вы торгуете в компании, которой пока нет в списке, то пишите нам – мы постараемся, чтобы интересующая Вас компания была в нашем списке:

**Брокеры**

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


## ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

### ЛАБОРАТОРИЯ



<http://ealab.ru>

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

АТС			МТС			Сигналы			Второй шанс																	
#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Статус	Название					Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста	Прибыль с бонусов Лепрекона	Ссылки															
	<b>MultiMartingail</b>					9345	12,578.80	10,198.20	107 дней	<b>1.51</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>Primeval-EA</b>					5005	10,519.60	14,626.40	52 дней	<b>12.07</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>GeLan Trawler 2.0</b>					3994	10,838.40	15,740.10	93 дней	<b>0.09</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>Pips Miner EE</b>					3003	17,780.60	21,742.50	98 дней	<b>4.14</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>Aladdin 2 FX</b>					2280	73.01	5,073.02	34 дней	<b>7.45</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>Forex No Loss Robot</b>					1503	11,364.60	7,154.29	120 дней	<b>1.26</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>Magic Forex Bot</b>					895	11,344.50	16,322.20	23 дней	<b>0.15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>SPIKE EA</b>					652	15,775.10	15,775.10	100 дней	<b>3.83</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>EXDeLuxe</b>					509	36,441.20	41,441.20	65 дней	<b>29.43</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>MegaDroid</b>					379	144.37	144.37	230 дней	<b>3.75</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>Euronis_v4</b>					378	138.10	138.10	204 дней	<b>398.72</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>Forex Shocker 2.0</b>					288	133.84	133.84	107 дней	<b>17.67</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															



## 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, рассматриваются сопутствующие трейдингу темы - банки, платежные системы, инвестиции, ПАММ-счета и многое другое.

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

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

**begemor** » 20 фев 2010, 03:51

II\_AlexUnder\_II а как по твоему лучше применять манименджмент к ТНУ? 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 сильних сигнала в неделю по основным парам. Сделки держу от нескольких часов до нескольких суток. Таймфрейм H1 реже H4. Прибыль всреднем от 50ти до 200 пунктов от сделки. На красях лучше не использовать так как часто дает ложные сигналы.

**begemor**

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

**ps**

**ВЛОЖЕНИЯ**

СПАСИБО ФУ

## АРХИВ КОТИРОВОК



<http://leprequotes.com>

Новый сайт 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.

**Бесплатно скачать историю рыночных котировок** 🇬🇧 🇷🇺

[Главная](#) | 
 [О нас](#) | 
 [Новости](#) | 
 [FAQ](#) | 
 [Форум](#) | 
 [Контакты](#)

---

**мы просто платим!**

**Шаг 1** ▶▶

**Никакой  
регистрации!**

**Шаг 2** ▶▶▶

**Выбери брокера,  
символ и дату**

**Шаг 3** ▶▶▶▶

**Скачивай  
бесплатно!**

<p>▶ <b>Статистика:</b></p> <p>Компаний: 7 Типов счетов: 20 Символов: 961 Скачано раз: 100 Котировок: 21223268</p>	<p>Компания: <input type="text" value="Выберите компанию"/></p> <p>Тип счета: <input type="text" value="Выберите тип счета"/></p> <p>Символ: <input type="text" value="Выберите символ"/></p> <p>Дата <input type="text" value="01.04.2010"/> до <input type="text" value="01.04.2010"/></p>	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 10px; border: 1px solid #ccc; width: 100px; margin: 0 auto;"> <p>▶ <b>СКАЧАТЬ</b> ◀</p> </div>
--	--	--

На данный момент по всем компаниям доступна только история котировок с 01 Апреля 2010 года.

КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН

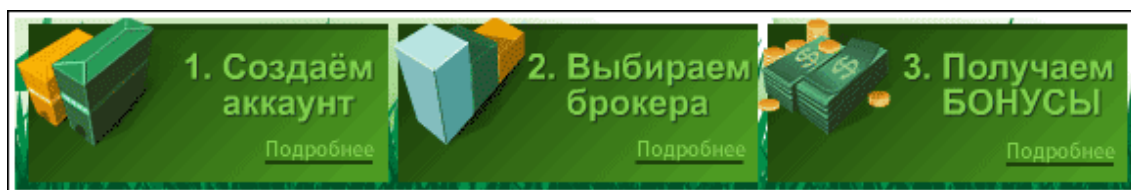
## А ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

- Более 6000 клиентов!
- Ежемесячный электронный журнал «Leprecon Review»;
- Еженедельная рассылка для клиентов компании с последними новостями, рейтингом торговых систем и анонсами «Вестник Лепрекона»;
- 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

Редакция журнала:  
[review@leprecontrading.com](mailto:review@leprecontrading.com)

Главный редактор:  
[editor@leprecontrading.com](mailto:editor@leprecontrading.com)

Для рекламодателей:  
[advertising@leprecontrading.com](mailto:advertising@leprecontrading.com)

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





**А ТЫ**

**ЗАПИСАЛСЯ В  
ЛЕПТРЕКОНЫ?**

