

# LEPRECON

## REVIEW



<http://www.lepreconreview.com>

Выпускается при поддержке  
Интернет-ресурса



**№4 2012**  
**(28)**

**FXopen**  
when money makes money



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ВЫПУСКА

**Обзоры торговых систем**  
**«VOLATILITY FACTOR»**  
**МТС «SYMPHONIE TRADER SYSTEM»**

**Уроки программирования**  
**НОВЫЕ СЕКРЕТЫ VPS (2012) (Часть 2)**

**Практический трейдинг**  
**ПРИЕМЫ СЕЗОННОЙ ТОРГОВЛИ (Май 2012)**  
**АНАЛИЗ ОБЪЕМОВ ФЬЮЧЕРСОВ (Часть 6)**

**Биржевой ликбез**  
**ФОРЕКС ДЛЯ ВСЕХ (Часть 12)**  
**Заключительная**  
**ТОРГОВЛЯ ОПЦИОНАМИ (Часть 5)**  
**Подробнее о торговых стратегиях**

**Дневник трейдера**  
**АЛИНА СИБИРЁВА**

**Наши партнеры**  
**УНИКАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**ОТ КОМПАНИИ «RSQ» И «LEPRECON TRADING»**

**а также НОВОСТИ, АНАЛИТИКА, РЕЙТИНГИ**





## СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА .....	3
НОВОСТИ ЛЕПРЕКОНА .....	4
АНАЛИТИКА .....	10
ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ	
«Volatility Factor» .....	18
МТС «Symphonie Trader System» .....	31
ВЫБЕРИ СОВЕТНИК .....	41
УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
Новые секреты VPS (2012) – Часть 2 .....	42
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ	
Приёмы сезонной торговли. Май 2012 .....	51
Анализ объёмов фьючерсов (Часть 6 — График футпринта — основы и паттерны) .....	58
БИРЖЕВОЙ ЛИКБЕЗ	
Форекс для всех. Часть 12. Заключительная .....	69
Торговля опционами. Часть 5. Подробнее о торговых стратегиях.....	71
ДНЕВНИК ТРЕЙДЕРА	
Алина Сибирёва: В воздухе пахнет деньгами .....	76
НАШИ ПАРТНЕРЫ	
Уникальное предложение от компаний «RSQ» и «Leprecon Trading» .....	83
РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ.....	86
РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ.....	93
КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН? .....	94

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

© 2012 Все права на данные материалы принадлежат [LepreconTrading.com](http://www.leprecontrading.com)  
Полная или частичная перепечатка запрещены!

## ОТ РЕДАКТОРА



Приветствую всех читателей журнала «Leprecon Review». Вот и наступила весна. Пора вытаскивать с дальней полки шкафа скучающий с лета спортивный костюм – и бегом на свежий воздух разрабатывать мышцы, получать витамин Д и отряхивать от зимней спячки свой сонный организм. Вместо того чтобы быть вялым и засыпать за компьютером, поддаваясь весеннему авитаминозу, вспомните про то, что вас ждут новые успехи и свершения в биржевой торговле, ну а мы постараемся вам в этом помочь.

По вашим просьбам в этом номере мы продолжили рассматривать механические торговые системы (МТС), и сегодня в выпуске вас ждет обзор одной интересной системы с по-весеннему романтичным названием «Symphonie Trader System». Также в сегодняшнем номере вы можете увидеть заключительную статью из цикла «Форекс для всех», в котором компания «RSQForex» знакомила начинающих трейдеров с азами биржевой торговли. Если у вас остались какие-либо вопросы, или вас интересует что-либо из того, что не было рассмотрено, добро пожаловать – обращайтесь на наш почтовый ящик, и мы постараемся осветить интересующую вас тему.

Не забывайте также про рубрику «Практический трейдинг», в частности, статью «Приемы сезонной торговли» Леонида Борского, которая, впрочем, не нуждается в особых рекомендациях – готовые торговые сигналы и ежемесячные прогнозы от Леонида уже успели полюбить наш постоянным читателям. Также вас ждет продолжение статьи «Новые секреты VPS (2012)», из которой сегодня вы сможете узнать, как ювелирно настроить приобретенный VPS. Важность этого процесса сложно переоценить – ведь от того, насколько надежно будет работать ваш сервер, зависит стабильность работы ваших торговых советников. Ну и, конечно, как обычно, у нас вы найдете новости, мониторинги, аналитику и многое другое.

Оставайтесь с нами!

Главный редактор Алекс Миньков





Радые сообщить всем нашим настоящим и будущим клиентам, что работа над новым Лепреконом подошла к концу. Спасибо Вам за терпение! Теперь Вы можете в полной мере насладиться плодами трудов множества людей – программистов, дизайнеров, корректоров, которые воплощали все Ваши пожелания и предложения в реальность и сделали новый ресурс еще более дружелюбным и открытым, создав своеобразное сообщество не просто клиентов, а уже скорее друзей-единомышленников. Заходите, изучайте – Вашему вниманию мы представляем совершенно новый Личный Кабинет с расширенной статистикой и защитой от несанкционированного доступа, наш новый форум, на котором в самое ближайшее время начнут появляться самые новые и интересные темы о биржевой торговле и обо всем, что с ней связано и много-много других интересных нововведений. Ну а всех тех, кто еще по какой-либо причине не успел присоединиться к нашему сообществу, мы призываем сделать это как можно быстрее – не откладывайте на завтра то, что можно сделать сегодня!

Еще раз спасибо всем, кто так или иначе помогал нам в создании нового Лепрекона!

**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!**



**Статистика**

Количество регистраций:

**12701**

Количество клиентов компании «Leprecon Trading» превысило **12700!**

Всего клиентам выплачено:

**1509718.1**

USD

Сумма выплат клиентам с момента основания компании «Leprecon Trading» превысила **1 млн. 509 тыс. долларов!**

Список брокеров, доступных для регистрации в компании «Leprecon Trading» (по состоянию на апрель 2012 г.):

**Брокеры**

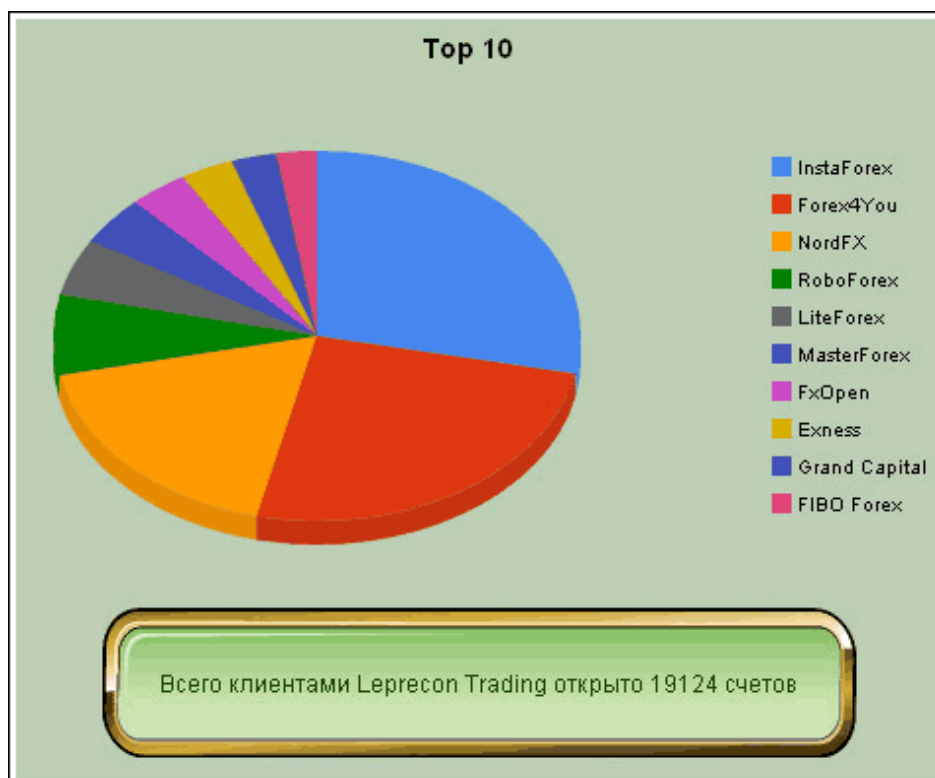
Если Вы торгуете в компании, которой нет в нашем списке, то свяжитесь с нами и мы постараемся добавить такую компанию в самые короткие сроки.



## Календарь начислений по брокерам (по состоянию на апрель 2012 г.):

Календарь начислений			
В данном разделе мы решили упорядочить даты начислений по каждой компании. И хотя большинство компаний выплачивают нам в течении первых 10 дней нового месяца, остаются несколько компаний, переводы от которых приходят после 15 числа нового месяца.			
Компания	Начисление выплат	Компания	Начисление выплат
<b>ForexClub</b> United States	в первые 20 дней нового месяца.	<b>RED ARROW</b> ARROW	в первые 10 дней нового месяца.
<b>MASTER FOREX</b>	в первые 10 дней нового месяца.	<b>FIBO GROUP LTD</b>	в первые 20 дней нового месяца.
<b>Best online broker of Russia and CIS</b>	в первые 15 дней нового месяца.	<b>Forex4you</b>	в первые 10 дней нового месяца.
<b>FXOPEN</b> when money makes money	в первые 10 дней нового месяца.	<b>FBS</b> FINANCIAL BROKERAGE SERVICES	в первые 10 дней нового месяца.
<b>instaforex</b> Instant Forex Trading	в первые 25 дней нового месяца.	<b>ACM</b> online trading services	в первые 15 дней нового месяца.
<b>nordFX</b>	в первые 10 дней нового месяца.	<b>ТРЕЙДФОРТ</b>	в первые 20 дней нового месяца.
<b>FOREX.com</b> LEARN CAPITAL GROUP	в первые 20 дней нового месяца.	<b>TRADING</b>	в первые 15 дней нового месяца.
<b>Admiral Markets</b> Trading for everyone	в первые 10 дней нового месяца.	<b>freshforex</b>	в первые 15 дней нового месяца.
<b>FOREX TREND</b>	в первые 15 дней нового месяца.	<b>www.grandcapital.net</b>	в первые 25 дней нового месяца.
<b>DUKASCOPY</b> Swiss Forex Marketplace	в первые 15 дней нового месяца.	<b>EXNESS</b>	в первые 10 дней нового месяца.
<b>IKON FX</b> GROUP	в первые 15 дней нового месяца.	<b>LiteForex</b> the professional solutions	в первые 15 дней нового месяца.
<b>FxCompany</b>	в первые 15 дней нового месяца.	<b>ZuluTrade</b>	в первые 20 дней нового месяца.
<b>ForexMarket</b>	в первые 15 дней нового месяца.	<b>ADRENALIN</b>	в первые 15 дней нового месяца.
<b>RoboForex</b> International Brokerage	в первые 15 дней нового месяца.	<b>systemforex</b>	в первые 15 дней нового месяца.
		<b>FOREX</b> NIMCO group	в первые 20 дней нового месяца.

## Распределение мест в Топ-10 среди брокеров по количеству открытых счетов (по состоянию на апрель 2012 г.):



Напоминаем, что для заказа бонусов от компании «LepreconTrading» доступны следующие интернет-магазины:

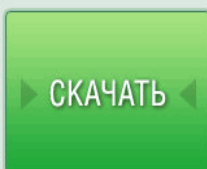
Запрос бонуса:	
	Предлагает книги, музыкальную и видеопродукцию, электронику и цифровую технику, программные продукты и мультимедийные игры, а также косметику, парфюмерию и ювелирные изделия. <a href="#">ЗАКАЗАТЬ БОНУС</a>
	Интернет-магазин Rozetka поможет вам избежать необходимости посещать десятки магазинов. Вы можете заказать любой товар, не вставая со своего кресла, а наш курьер вовремя доставит покупку по указанному адресу. <a href="#">ЗАКАЗАТЬ БОНУС</a>



Напоминаем нашим клиентам, что по всем возникающим вопросам по работе сервиса Вы можете обращаться в нашу дружелюбную и отзывчивую Техподдержку, доступ к которой возможен из Личного Кабинета (ЛК) клиента.



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

<b>Статистика:</b> Компаний: 17 Типов счетов: 49 Символов: 4018 Скачано раз: 7339 Котировок: 614344880	Компания: <input type="text" value="Выберите компанию"/>	
	Тип счета: <input type="text" value="Выберите тип счета"/>	
	Символ: <input type="text" value="Выберите символ"/>	
	Дата: <input type="text" value="01.04.2010"/> до <input type="text" value="01.04.2010"/>	

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





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

### ЧТО ЭТО ДАЁТ ВАМ, КАК АВТОРУ:

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

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

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

### ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

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

### ГЛАВНЫЕ УСЛОВИЯ ПУБЛИКАЦИИ:

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

### В ПРИСЛАННОМ МАТЕРИАЛЕ ДОЛЖНО ПРИСУТСТВОВАТЬ:

- Ваши Ф. И. О. (никнэйм);
- Ваше качественное фото;
- краткое сообщение об авторе, включая Ваш опыт биржевой торговли.

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

**КУДА И КОМУ ОТПРАВЛЯТЬ МАТЕРИАЛ:**

Весь материал перед одобрением проходит предварительную проверку в редакции журнала. Статью в формате Microsoft Word, а также графические и прочие материалы необходимо присылать на e-mail: [editor@leprecontrading.com](mailto:editor@leprecontrading.com).

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

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

**ВНИМАНИЕ:**

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

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

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

**Написать письмо**





Михаил Трофимов (Hunter\_GB)

Треjder со стажем более 10 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 МАРТ 2012 ПРОГНОЗ АПРЕЛЬ 2012

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

## РОСТ РЫНКА ТРУДА США ЗАМЕДЛИЛСЯ В МАРТЕ

В США число рабочих мест в несельскохозяйственных отраслях экономики в марте увеличилось только на 120 тысяч, тогда как аналитики ожидали роста на 203 тысячи. Уровень безработицы немного снизился - до 8,2%. Аналитики предполагали, что март станет четвертым подряд месяцем с увеличением рабочих мест на более чем 200 тысяч. Количество рабочих мест неуклонно растет на протяжении последних шести месяцев, но безработица не опускается ниже 8% с начала 2009 года. Данные американского министерства труда показывают, что мартовское увеличение рабочих мест стало наименьшим с октября прошлого года.

Низкий уровень занятости может отрицательно сказаться на выборных перспективах идущего на второй срок президента Барака Обамы. Эксперты предсказывали сохранение уровня безработицы на отметке 8,3%, однако безработица сократилась на 0,1%. Доля рабочей силы, то есть количество работающих по отношению ко всему трудоспособному населению, в марте сократилась до 63,8% с 63,9% месяцем ранее.

## ЕВРОЗОНА

## БЕЗРАБОТИЦА В ЕВРОЗОНЕ ДОСТИГЛА РЕКОРДНОГО УРОВНЯ

Уровень безработицы в странах, входящих в зону действия евро, в феврале вырос до 10,8%, что на 0,1% больше, чем в январе, и достиг самой высокой отметки после введения в 1999 году единой европейской валюты.

Самый высокий уровень безработицы сейчас в Испании, где этот показатель достиг 23,6%.

Кроме того, в феврале, как свидетельствуют данные отдельного исследования, в странах Европы также сократилось производство. Уже восьмой месяц подряд индекс покупательной способности держится на уровне ниже 50, и это свидетельствует о сокращении экономики европейских стран.

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.



## ИСПАНИЯ УРЕЗАЕТ БЮДЖЕТ, НЕСМОТРЯ НА ПРОТЕСТЫ

В бюджете на новый финансовый год правительство Испании предусматривает сокращение государственных расходов на 27 млрд. евро. Это одно из самых радикальных снижений затрат за всю историю страны.

Власти планируют заморозить зарплаты работников государственного сектора, а также сократить бюджеты ведомств на 16,9%.

Испанское правительство обещает в текущем году пополнить государственную казну 12,3 млрд. евро, в немалой степени - за счет увеличения налогов для крупных компаний.

## РОССИЯ

### РЕЙТИНГ ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ: РОССИЯ - МЕЖДУ ПЕРУ И ПАНАМОЙ

В рейтинге финансовых рынков Россия оказалась на 39 из 60 мест - ниже, чем любая другая страна из состава БРИК. Причем, по некоторым критериям, например, эффективности корпоративного управления, качеству телефонной связи и защите прав миноритариев, Россия замыкает список.

Из всех стран, входящих в состав БРИК (Бразилия, Индия, Китай и Россия), лучше всего ВЭФ оценил Китай (19 место). В верхнюю часть списка попали также Бразилия (30 место) и Южная Африка (29 место), которая, по оценке многих экспертов, также является быстрорастущей развивающейся экономикой.

### ГЛАВА NYSE: РОССИИ НУЖНО РАЗВИВАТЬ СИСТЕМУ ФИНКОНТРОЛЯ

Превратить Россию в один из мировых финансовых центров российские власти решили около двух лет назад. Тем не менее, пока особых высот достичь не удалось: согласно рейтингу, который публикует группа Z/Yen 2 раза в год, из 75 мировых финансовых центров Москва заняла лишь 68-е место, Санкт-Петербург - 71-е.

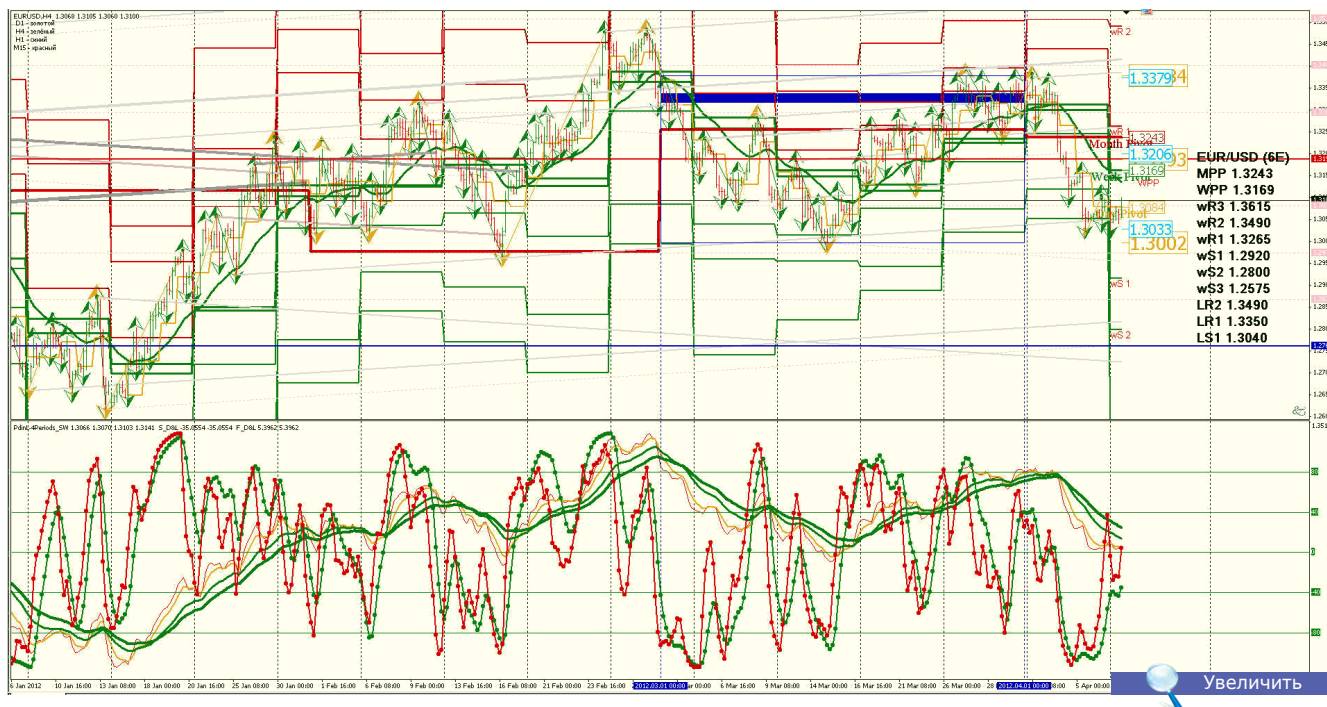
### РОССТАТ ОТЧИТАЛСЯ О РЕКОРДАХ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

2011 год стал годом самых больших за последнее десятилетие иностранных инвестиций в российскую экономику, а также годом самых низких темпов роста промышленного производства и самой маленькой инфляции.

Федеральная служба государственной статистики (Росстат) опубликовала данные за 2011 год по основным показателям экономического развития в России в целом и по федеральным округам. Согласно этим данным, 2011 год стал для российского бюджета дефицитным - расходы превысили доходы на 35 млн. рублей (1,2 млн. долларов).

Ранее российский министр финансов Антон Силуанов говорил, что бюджет 2011 года будет бездефицитным. В 2012, по прогнозу минфина, дефицит может составить полтора процента, причем бюджет рассчитан при условии, что средняя цена на баррель нефти марки Urals составит 100 долларов.

## EUR/USD (6E)



**Анализ:** Продавать от LR2 1.3490

**Уровни сопротивления:** LR2 1.3490 и LR1 1.3350

**Уровни поддержки:** LS1 1.3040 и LS2 1.2855

**Точки разворота:** MPP 1.3243 и WPP 1.3169

**Мнение:** Продавать от LR2 1.3490 и LR1 1.3350 до LS2 1.2855

**Альтернативный сценарий:** Отсутствует, продавать на росте

## USD/JPY (6J)



**Анализ:** Рост, возможно до 88.50

**Уровни сопротивления:** LR2 88.50 и LR1 85.00

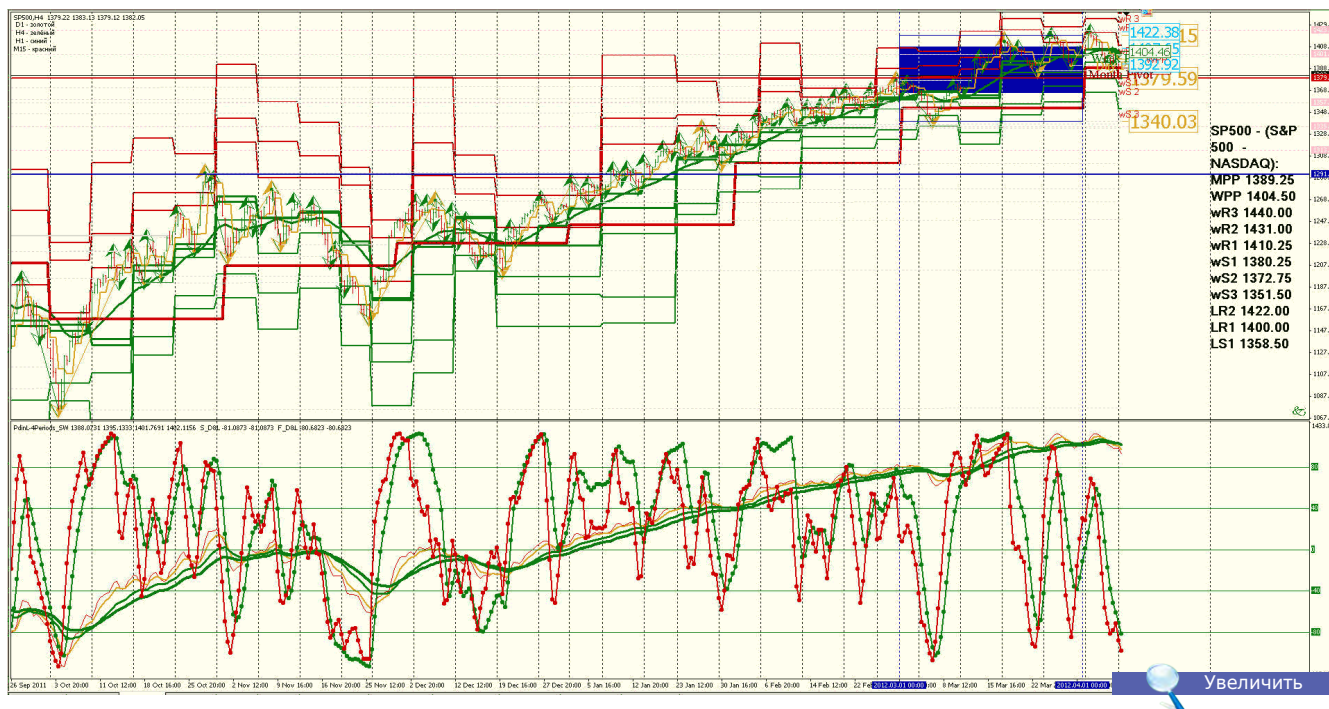
**Уровни поддержки:** LS1 76.50 и LS2 75.60

**Точки разворота:** MPP 82.52 и WPP 81.28

**Мнение:** Продавать от LR2 83.20 и LR1 82.40 до LS2 78.20

**Альтернативный сценарий:** Отсутствует. Рост, торговать в канале 78.80 — 85.00

## SP500 (S&amp;P 500 - NASDAQ)



**Анализ:** Рост возможен до LR2 1422.00

**Уровни сопротивления:** LR2 1422.00 и LR1 1400.00

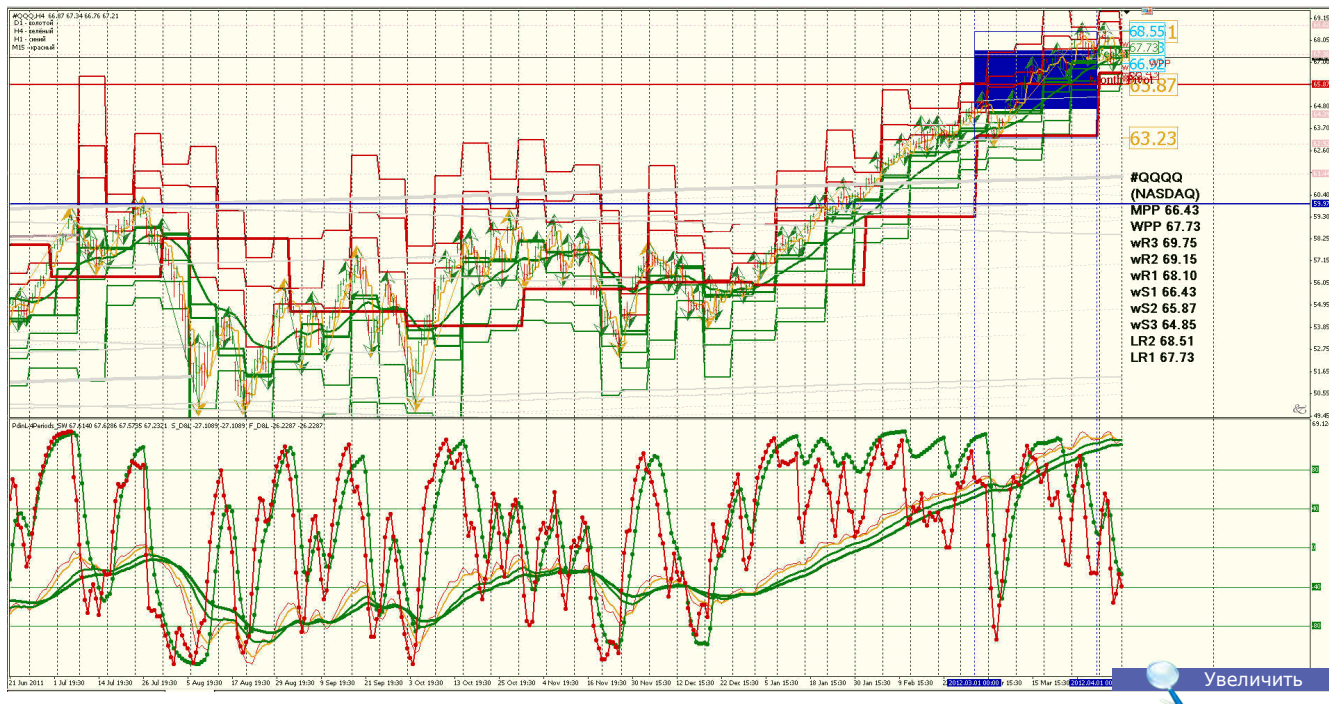
**Уровни поддержки:** LS1 1358.50 и LS2 1340.00

**Точки разворота:** MPP 1389.25 и WPP 1404.50

**Мнение:** Продавать от LR2 1500.00 и LR1 1445.00 до LS1 1337.50

**Альтернативный сценарий:** Возможны коррекции

## QQQQ (POWERSHARES - NASDAQ)



**Анализ:** Рост возможен до LR2 68.51

**Уровни сопротивления:** LR2 68.51 и LR1 67.73

**Уровни поддержки:** LS1 65.12 и LS2 63.22

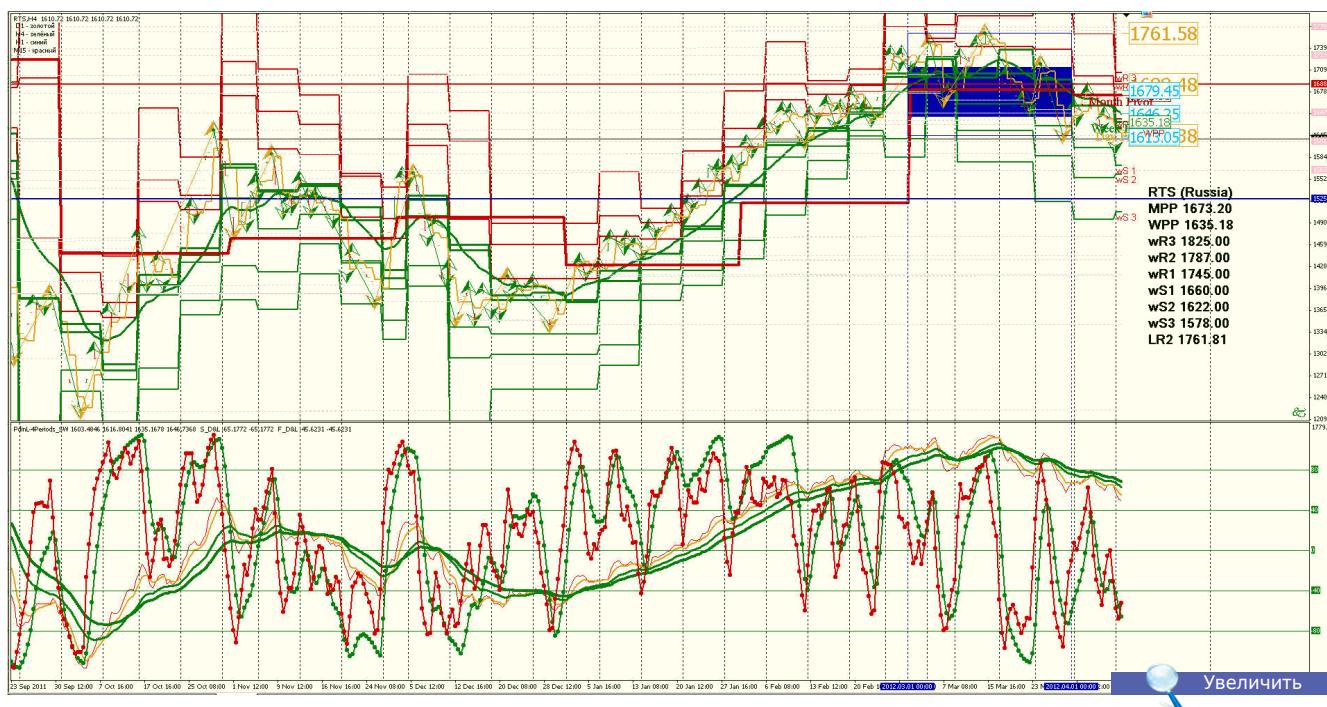
**Точки разворота:** MPP 66.43 и WPP 67.73

**Мнение:** Продавать от LR2 80.75 и LR1 70.05 до 50.25

**Альтернативный сценарий:** Возможны коррекции



## RTS (RUSSIA)



**Анализ:** Торги в коррекционном канале LR2 1761.81 и LS2 1355.00

**Уровни сопротивления:** LR2 1761.81 и LR1 1717.69

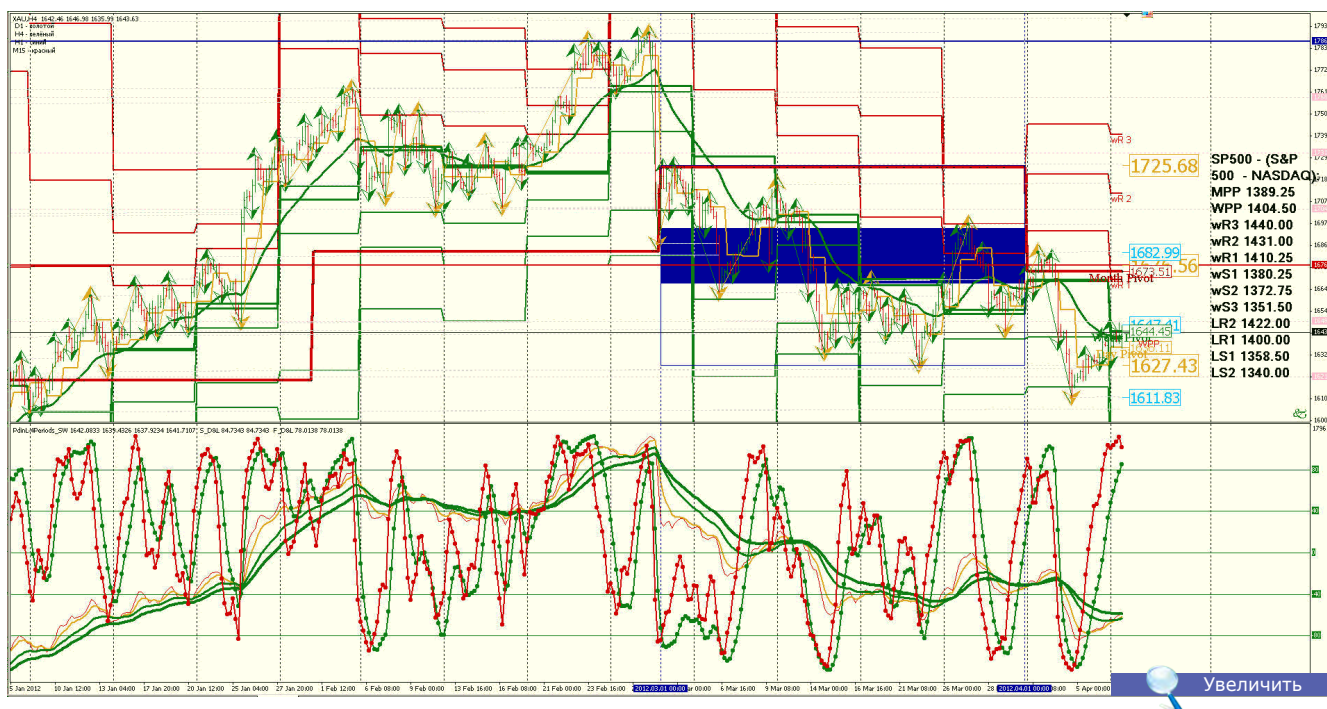
**Уровни поддержки:** LS1 1560.00 и LS2 1355.00

**Точки разворота:** MPP 1673.20 и WPP 1635.18

**Мнение:** Продавать от LR2 1761.81 и LS2 1355.00 до LS2 1355.00

**Альтернативный сценарий:** Возможны коррекции

## GOLD (XAU – SPOT)



**Анализ:** Коррекция вероятна до 1582.00

**Уровни сопротивления:** LR2 1724.80 и LR1 1695.00

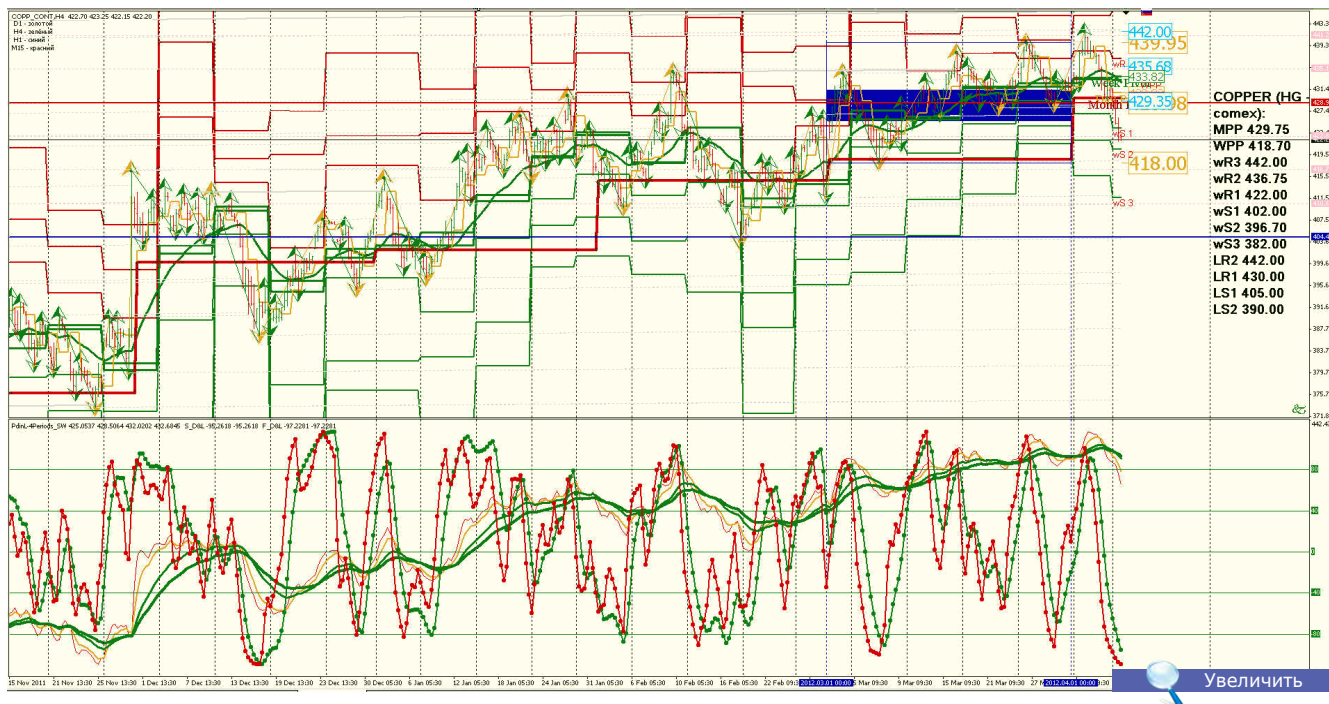
**Уровни поддержки:** LS1 1624.50 и LS2 1582.00

**Точки разворота:** MPP 1673.51 и WPP 1655.40

**Мнение:** Вне рынка

**Альтернативный сценарий:** Вне рынка

## COPPER (HG — COMEX)



**Анализ:** Покупать от 320.00

**Уровни сопротивления:** LR2 442.00 и LR1 430.00

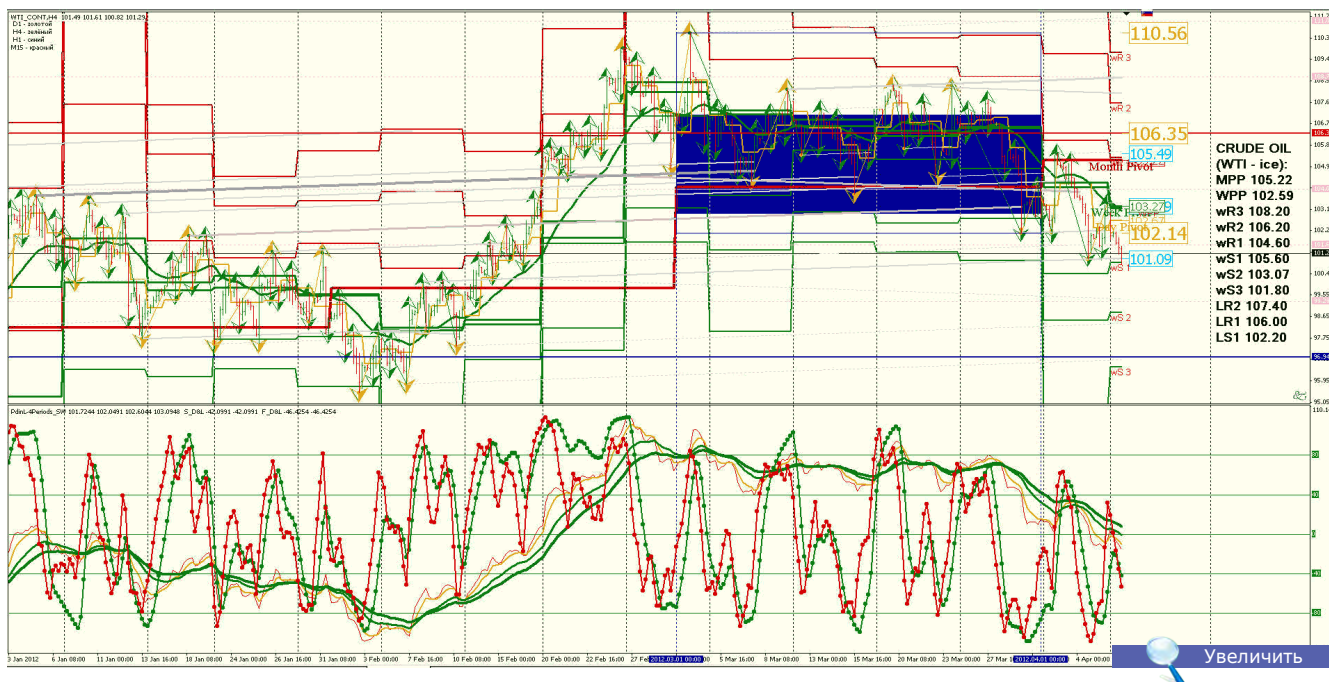
**Уровни поддержки:** LS1 405.00 и LS2 390.00

**Точки разворота:** MPP 429.75 и WPP 418.70

**Мнение:** Продавать от LR2 450.80

**Альтернативный сценарий:** отсутствует, возможен флэт в канале 450.80 — 403.50

## CRUDE OIL (WTI — ICE)



**Анализ:** Рост возможен до 110.60

**Уровни сопротивления:** LR2 107.40 и LR1 106.00

**Уровни поддержки:** LS1 102.20 и LS2 100.80

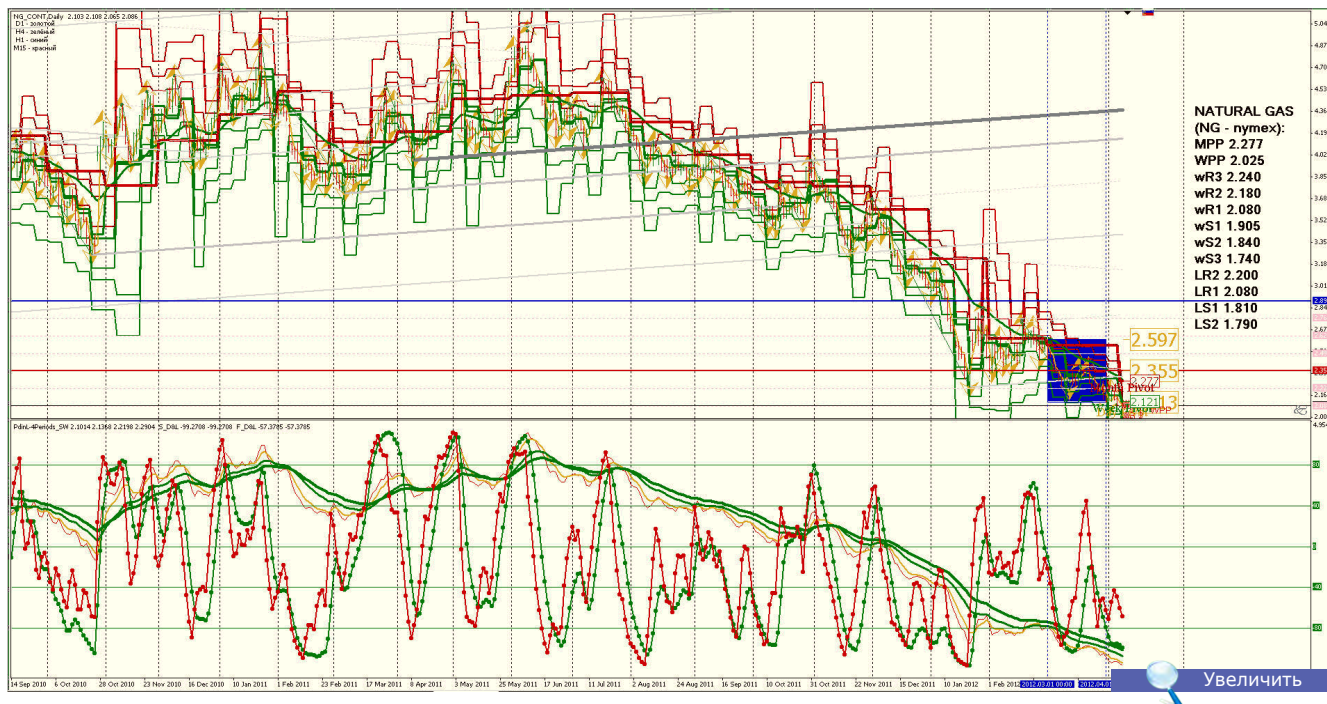
**Точки разворота:** MPP 105.22 и WPP 102.59

**Мнение:** Рост возможен до 110.60

**Альтернативный сценарий:** в связи с сезонным спросом возможно движение цены в канале - рост до 110.60 — 102.00



## NATURAL GAS (NG — NYMEX)



**Анализ:** Коррекция вероятна до 1.790

**Уровни сопротивления:** LR2 2.200 и LR1 2.080

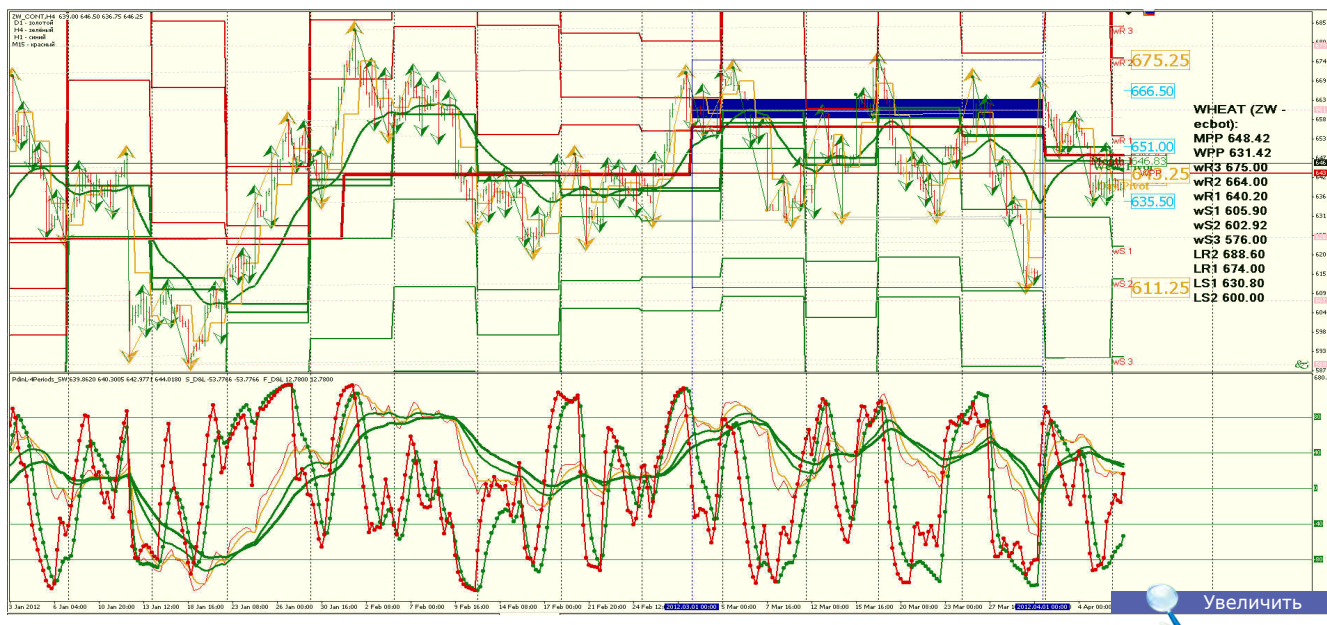
**Уровни поддержки:** LS1 1.810 и LS2 1.790

**Точки разворота:** MPP 2.277 и WPP 2.025

**Мнение:** Торговать в диапазоне LR2 2.540 и LR1 2.460 до LS2 2.100

**Альтернативный сценарий:** отсутствует, сезонная тенденция

## WHEAT (ZW — ECBOT)



**Анализ:** Коррекция вероятна до 570.60

**Уровни сопротивления:** LR2 688.60 и LR1 674.00

**Уровни поддержки:** LS1 630.80 и LS2 600.00

**Точки разворота:** MPP 648.42 и WPP 631.42

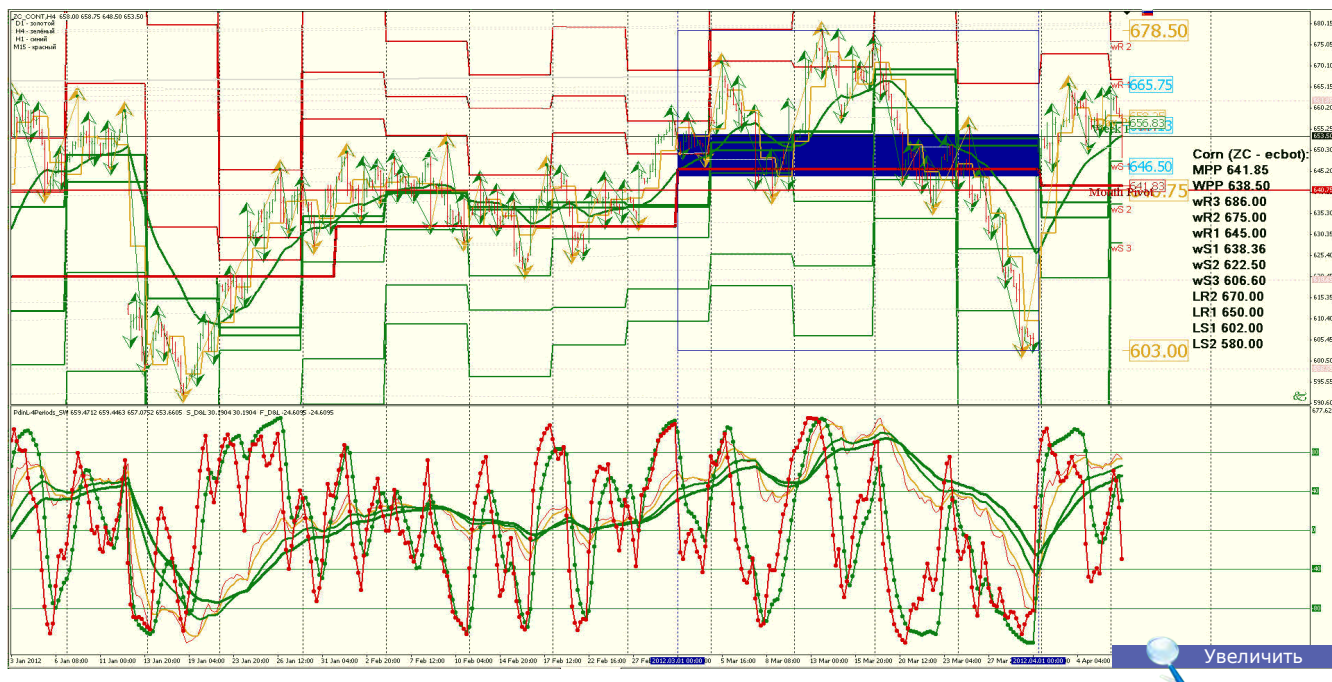
**Мнение:** Торговать в диапазоне от LR2 688.60 и LR1 674.00 до LS2 600.00

**Альтернативный сценарий:** Увеличение экспорта зерновых из России и Украины, а также большие урожаи в других странах могут привести к снижению цен на мировых рынках.

**Оценочные показатели глобального производства зерновых в 2011 году еще более возросли, однако при этом международные цены останутся на высоком уровне.**



## CORN (ZC — ECBOT)



**Анализ:** Рост возможен до 670.00

**Уровни сопротивления:** LR2 670.00 и LR1 650.00

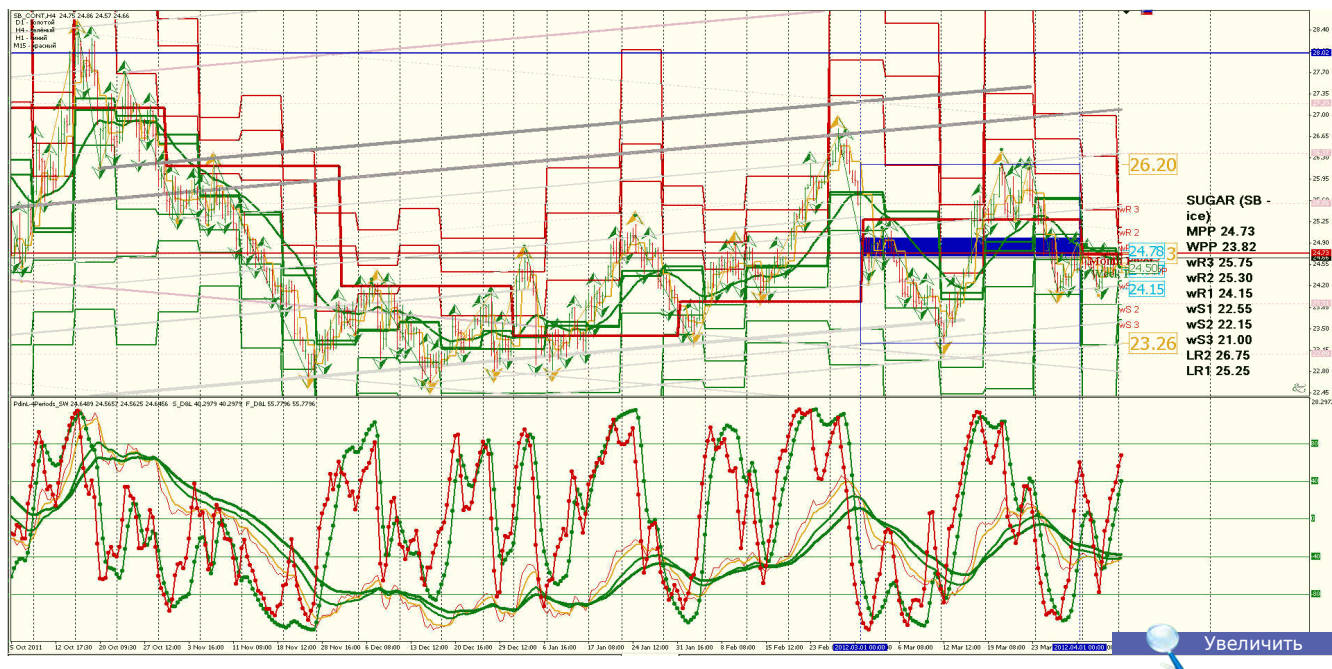
**Уровни поддержки:** LS1 602.00 и LS2 580.00

**Точки разворота:** MPP 641.85 и WPP 638.50

**Мнение:** Торговать в диапазоне от LR2 670.00 и LR1 650.00 до LS2 580.00

**Альтернативный сценарий:** Увеличение экспорта зерновых из России и Украины, а также большие урожаи в других странах могут привести к снижению цен на мировых рынках.

## SUGAR (SB — ICE)



**Анализ:** Торговля вероятна в канале 26.75

**Уровни сопротивления:** LR2 26.75 и LR1 25.25

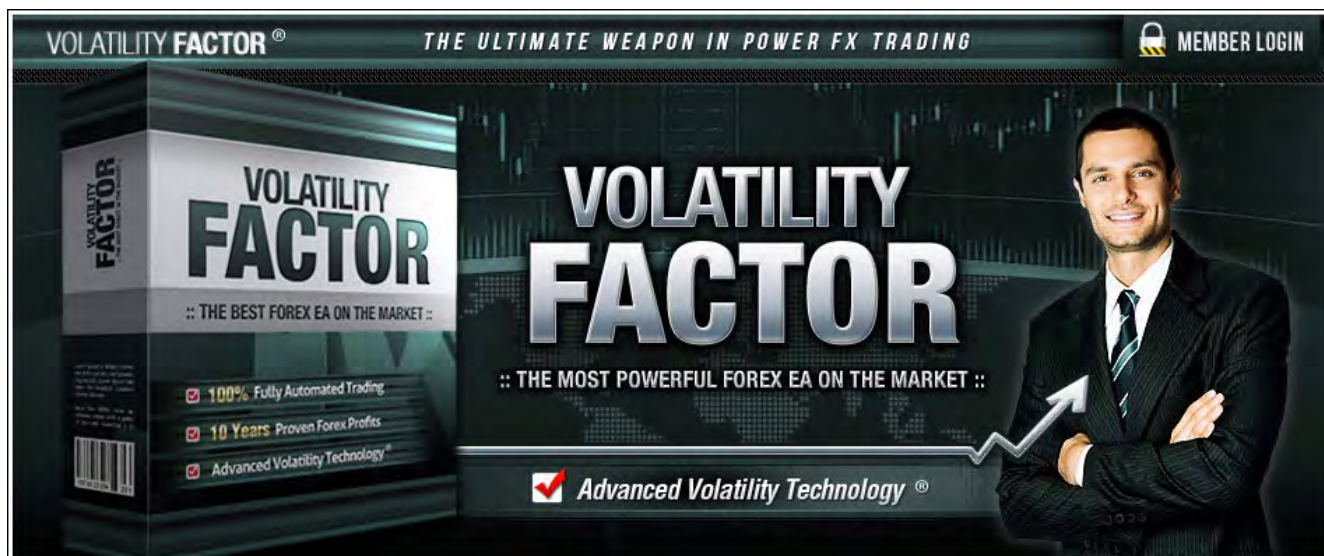
**Уровни поддержки:** LS1 21.44 и LS2 20.55

**Точки разворота:** MPP 24.73 и WPP 23.82

**Мнение:** Продавать от LR2 27.40 и LR1 26.80 до LS2 23.20

**Альтернативный сценарий:** Спрос на сахар будет оставаться на высоком уровне.

Удачи в торговле!



## VOLATILITY FACTOR

«Volatility Factor» -новый продукт от создателей нашумевшего (правда, больше своим названием, чем торговлей) «Wall Street Forex Robot». Новая разработка представляет собой советник-усреднитель.

From the creators of Wallstreet Forex Robot



Сайт разработчика: <http://www.volatility-factor.com/>

Платформа: MetaTrader 4

Стоимость лицензии: 299\$

Торгуемые пары: EUR/USD, GBP/USD

Рабочий ТФ: M15

Размер дистрибутива: 3 МБ

Версия: 3.0

**Рекомендуемый депозит:** автор рекомендует использовать минимальный депозит в 5000\$ при торговле 0.1 лотом и 500\$ при торговле 0.01 лотом

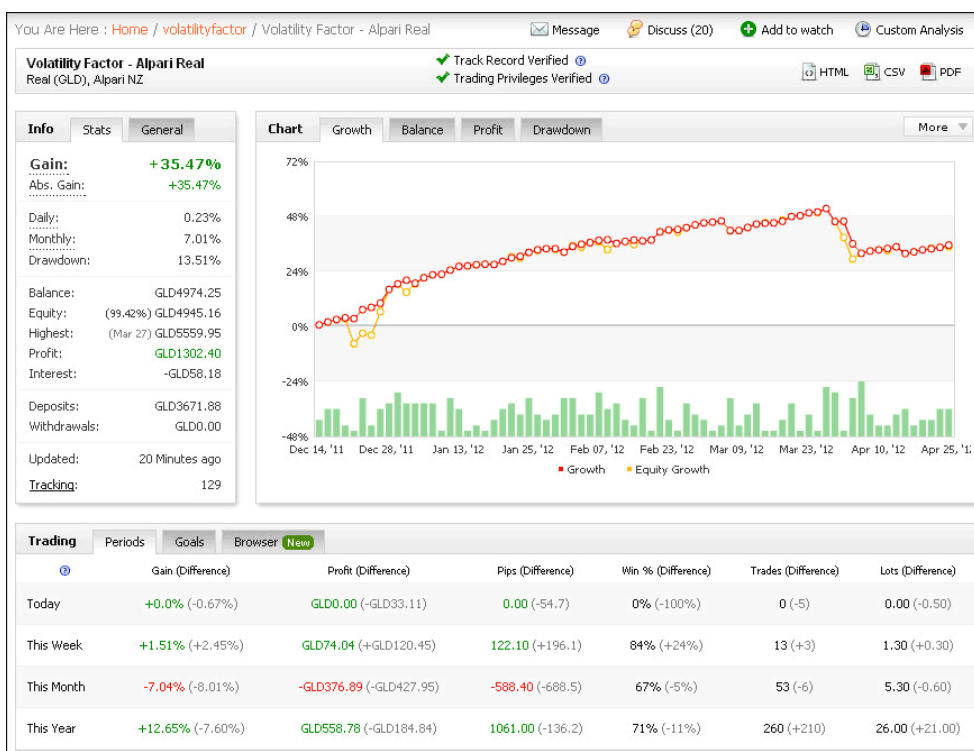
**Тестирование в Лаборатории Лепрекона:** пока не проводилось.

Часто говоря, требования к начальному депозиту у разработчиков советника «Volatility Factor» не совсем адаптированы к российским реалиям, согласно которым крайне желательно, чтобы величина начального депозита не превышала сумму в 100\$. Тут же - минимум 500\$, причем, автор уточняет, что это самый разумный минимум, а вообще лучше, конечно, взять 1000\$ при торговле 0.01 лотом. Получается, что для старта советника требуется весьма значительная сумма (299\$ стоит сам советник и 1000\$ - на депозит), и будут ли ее платить потенциальные покупатели советника - большой вопрос. Впрочем, не будем изучать маркетинговую составляющую проекта, а займемся непосредственно советником. Возможно, цена даже покажется нам заниженной, если результаты будут ей соответствовать...

Огромным плюсом советнику является наличие мониторинга тестирования на реальном счете, о чем нас сразу информируют при посещении сайта разработчика. Хотя, и в этом деле без нюансов не обошлось. Взгляните сами:



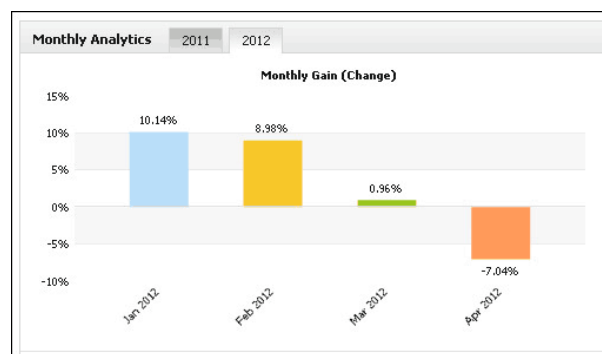
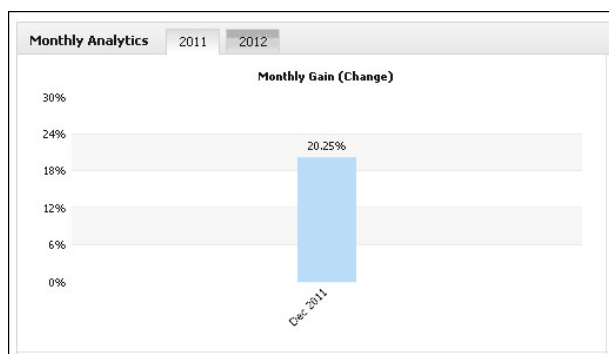
Мониторится счет с декабря 2011 года, и на текущий момент идет уже 5-ый месяц мониторинга, при этом количество заработанных пипсов составляет 2258. Автор же указал, что 3 месяца торговли принесло более 2000 пипсов. В связи с этим, возникает вопрос: а что тогда советник делал еще 1.5 месяца, если практически всю прибыль он заработал в первые 3 месяца? Вот такая арифметическая задача, наводящая на размышления и первоначальные выводы о том, что сейчас торговля советника идет не очень гладко.





Advanced Statistics	Trades	Summary	Hourly	Daily	Risk Of Ruin	Duration
Trades:	310	Longs Won:	(113/146) 77%	Profit Factor:	1.75	
Profitability:		Shorts Won:	(114/164) 69%	Standard Deviation:	GLD22.58	
Pips:	2258.2	Best Trade(GLD):	(Dec 28) 126.98	Sharpe Ratio:	0.21	
Average Win:	22.33 pips / GLD13.36	Worst Trade(GLD):	(Apr 05) -102.39	Z-Score (Probability):	-6.25 (99.99%)	
Average Loss:	-33.86 pips / -GLD20.83	Best Trade (Pips):	(Dec 28) 199.8	Expectancy:	7.3 Pips / GLD4.20	
Lots:	31	Worst Trade (Pips):	(Apr 05) -164.1	AHPR:	0.10%	
Commissions:	GLD0.00	Avg. Trade Length:	17h 27m	GHPR:	0.10%	

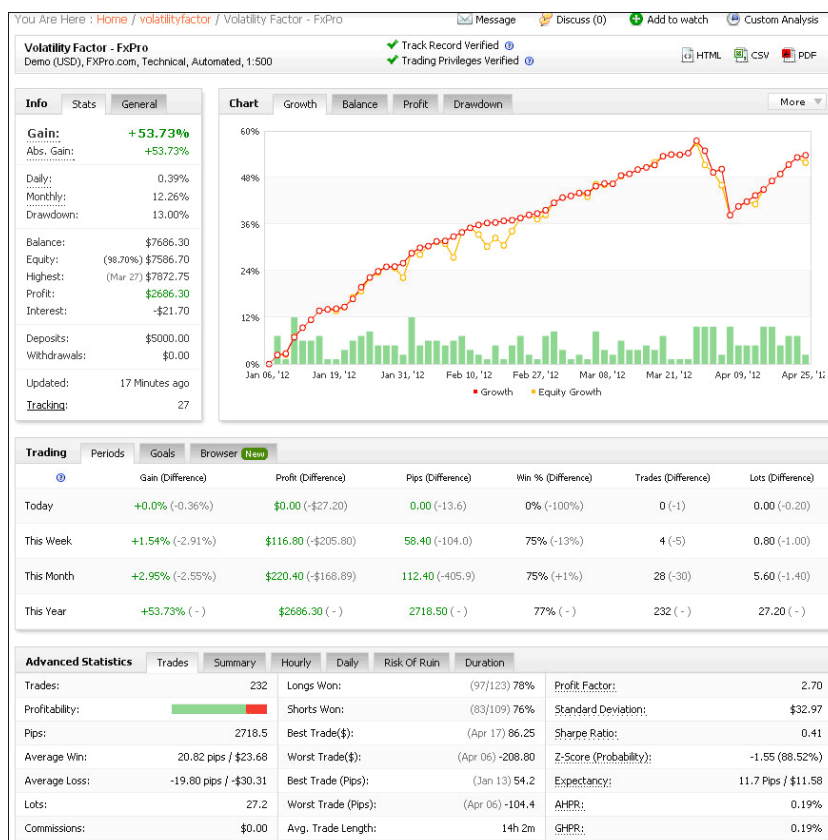
И точно – глядя на статистику по месяцам, можно увидеть, что с каждым новым месяцем советник торгует все хуже и хуже или, как говорят, «катится по наклонной»:

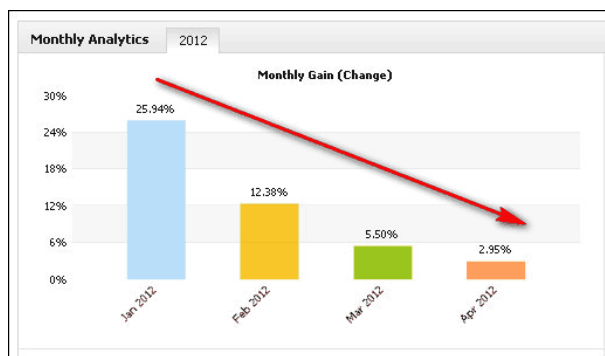


Если в декабре 2011 г. прибыль составляла 20.25%, то в январе 2012 г. ее стало практически в два раза меньше – 10.14%. Февраль 2012 г. – прирост 9%, а уже в марте прирост составил менее 1%. Ну и апрель оказался совсем неудачным для советника – на текущий момент убыток составляет -7.04%. Если такая тенденции сохранится, то не далек тот день, когда от баланса на счете советника может не остаться ни копейки.

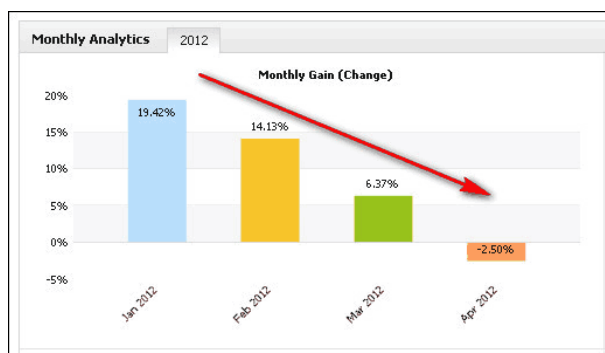
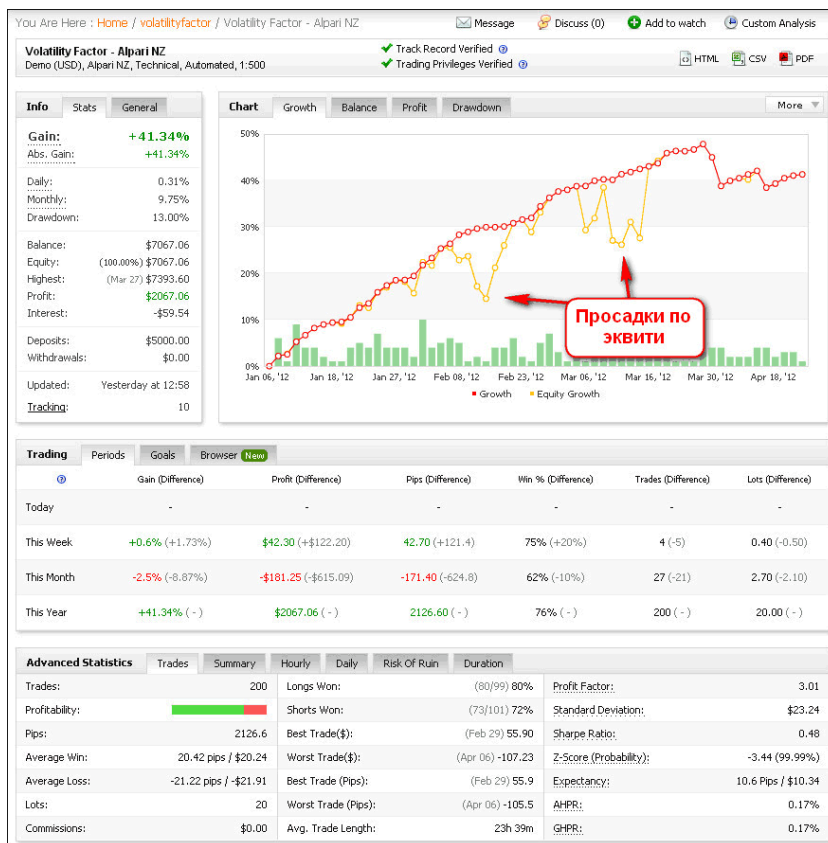
Кроме мониторинга реального счета, присутствуют также мониторинги демо-счетов.

Демо-счет в компании FxPro:

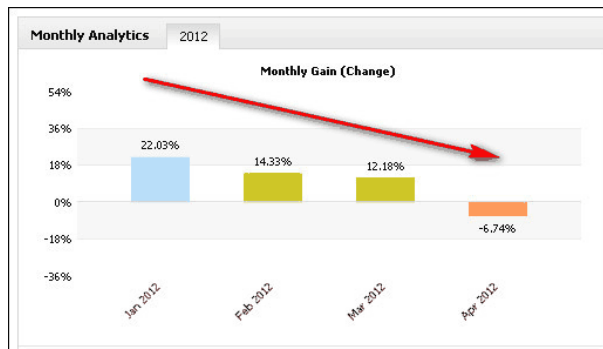
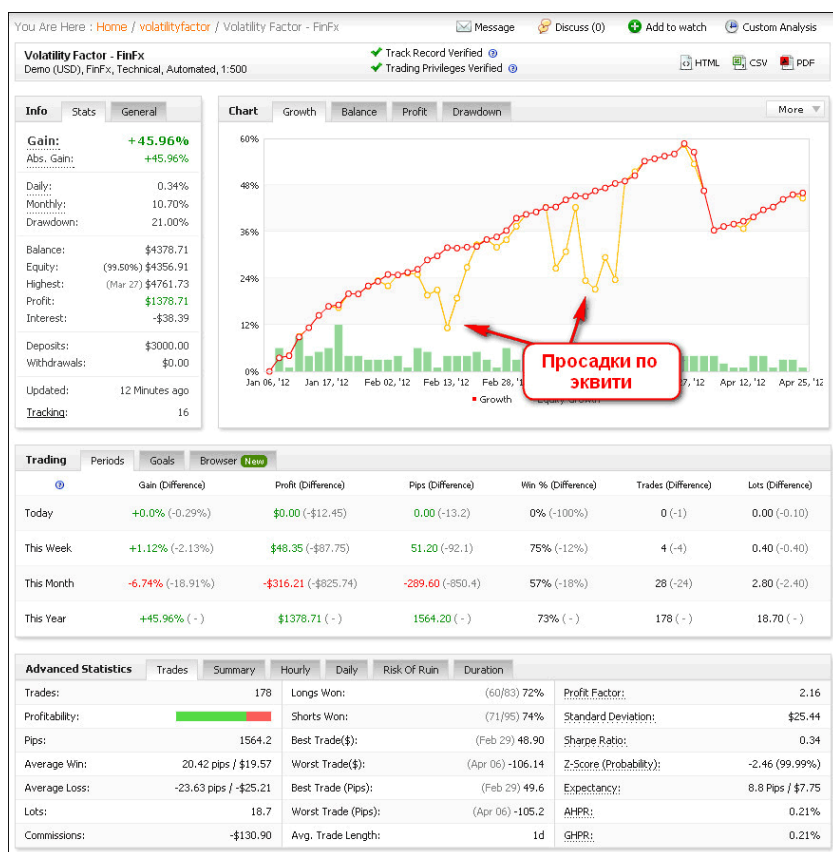




Демо-счет в компании Alpari:

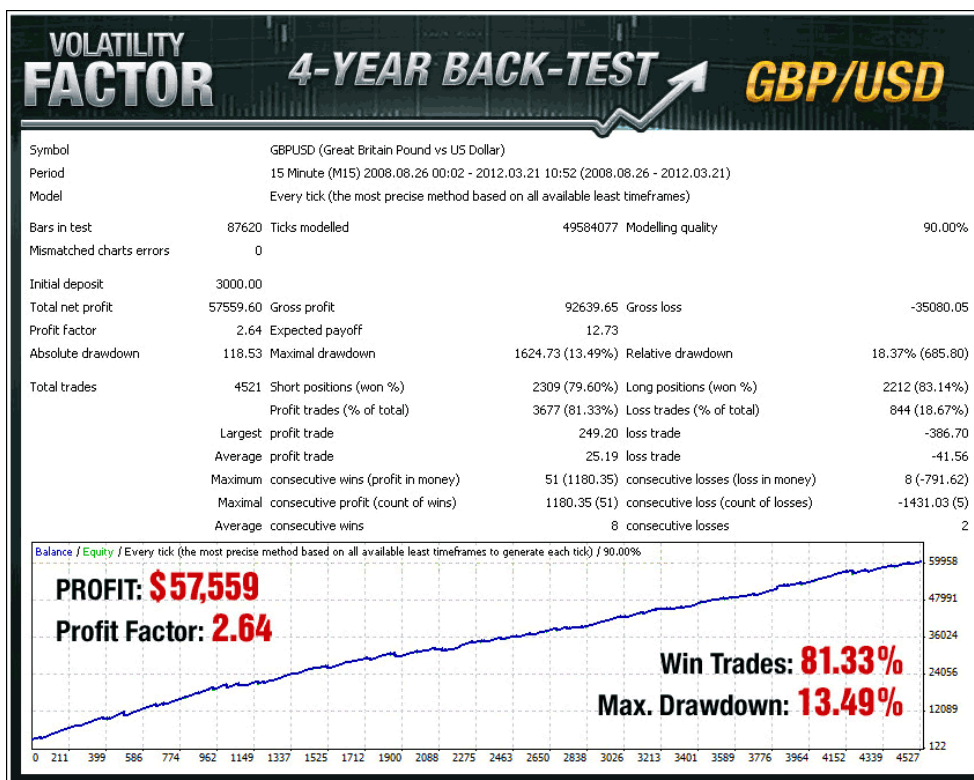


## Демо-счет в компании FinFX:



Показатели, в общем-то, схожи между собой: месячные приросты также с каждым месяцем становятся все меньше и меньше. И обратите внимание - графики на мониторинге на демо-счетах компании Альпари и FinFX имеют заметные просадки по эквити, которые не столь явно выражены на предыдущих мониторингах. Интересно, с чем же это может быть связано - с настройками советника или разницей в котировках? К сожалению, точно ответить на этот вопрос нельзя - можно только гадать, а в трейдинге делать это не рекомендуется. Но, очевидно, что советник обязательно нужно проверять на форвард-тесте перед запуском его на реал.

Далее на сайте мы находим тест на исторических котировках на паре GBP/USD. Тест на паре EUR/USD, к сожалению, отсутствует.



С августа 2008 года советник увеличил депозит более чем в 1900(!) раз при максимальной просадке 13.5%. Отличный результат, тем более что мы видим, что тестирование проходило постоянным лотом. График - практически прямая, что в подавляющем большинстве случаев возможно только при отсутствии стопов. Так и есть – стопы не ставятся:

#	Time	Type	Order	Size	Price	S / L	T / P	Profit	Balance
1	2008.08.26 09:50	sell	1	0.10	1.84660	0.00000	0.00000		
2	2008.08.26 10:01	close	1	0.10	1.84457	0.00000	0.00000	20.30	3020.30
3	2008.08.26 13:31	sell	2	0.10	1.83680	0.00000	0.00000		
4	2008.08.26 13:44	close	2	0.10	1.83417	0.00000	0.00000	26.30	3046.60
5	2008.08.26 14:35	sell	3	0.10	1.83660	0.00000	0.00000		
6	2008.08.26 15:35	sell	4	0.10	1.83840	0.00000	0.00000		
7	2008.08.26 15:42	sell	5	0.10	1.84010	0.00000	0.00000		
8	2008.08.26 18:20	close	3	0.10	1.83577	0.00000	0.00000	8.30	3054.90
9	2008.08.26 18:20	close	4	0.10	1.83577	0.00000	0.00000	26.30	3081.20
10	2008.08.26 18:20	close	5	0.10	1.83577	0.00000	0.00000	43.30	3124.50
11	2008.08.26 20:26	sell	6	0.10	1.83880	0.00000	0.00000		
12	2008.08.27 00:03	buy	7	0.10	1.83787	0.00000	0.00000		
13	2008.08.27 02:03	close	7	0.10	1.84020	0.00000	0.00000	23.30	3147.80
14	2008.08.27 02:04	sell	8	0.10	1.84050	0.00000	0.00000		
15	2008.08.27 02:10	sell	9	0.10	1.84220	0.00000	0.00000		
16	2008.08.27 02:22	sell	10	0.10	1.84380	0.00000	0.00000		
17	2008.08.27 08:59	close	6	0.10	1.84097	0.00000	0.00000	-22.23	3125.57
18	2008.08.27 08:59	close	8	0.10	1.84097	0.00000	0.00000	-4.70	3120.87
19	2008.08.27 08:59	close	9	0.10	1.84097	0.00000	0.00000	12.30	3133.17
20	2008.08.27 08:59	close	10	0.10	1.84097	0.00000	0.00000	28.30	3161.47

Несмотря на то, что торговля ведется постоянным лотом, по тесту мы видим, что советник усредняется, входя против цены, если она вдруг идет в противоположную от входа сторону. Понятно, почему автор предлагает использовать достаточно большой депозит – он должен выдерживать просадки.

Давайте сейчас посмотрим, какие преимущества советника разработчики указали на сайте:



Расширенная технология определения волатильности



Высокая торговая активность



Расширенная система управления капиталом




- ✓ Пожизненная тех.поддержка и бесплатные обновления
- ✓ 3 встроенных системы защиты
- ✓ Прибыль за сделку составляет более 10 пипсов
- ✓ Торговля на всех типах счетов: микро, мини и стандарт
- ✓ Работа с 4-х и 5-и-значными котировками
- ✓ Работа с различными брокерами, включая ECN-счета и NFA-регулирование
- ✓ В будущем - поддержка MetaTrader 5

Далее идет очень важная для нас информация (почему-то взятая в грустную черную рамочку) о 60-ти дневной возможности вернуть потраченные деньги в случае, если советник окажется не соответствующим заявленным характеристикам.



Гарантом исполнения данных обязательств выступает ClickBank, через который, собственно, и происходит покупка.

Secure Payment Form	
<b>Your Order</b>	
ITEM	PRICE (USD)
 <b>Volatility Factor EA</b>	<b>\$299.00</b>
<i>Immediate access to this product or service is available once payment is approved.</i>	
TAX:	<b>\$0.00</b>
<b>PAYMENT: \$299.00</b>	
<small>One payment (US Dollar)</small>	

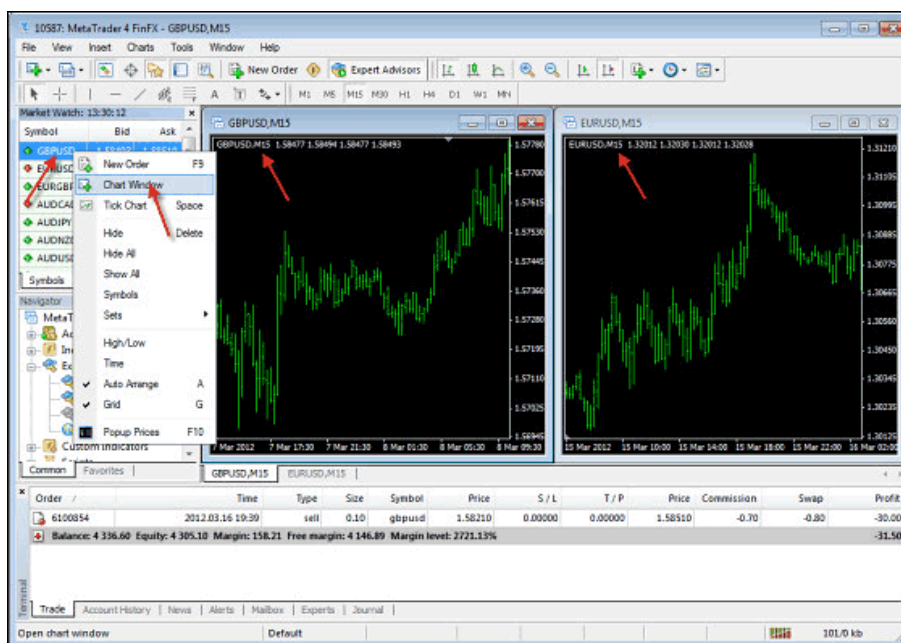
Саму процедуру возврата средств в случае покупки через ClickBank мы описывали в «Leprecon Review» №8, стр. 41-43.

Ну а мы переходим к оплате и получаем архив из двух файлов – самораспаковывающийся архив с советником и инструкцию к нему в формате PDF.

## Volatility Factor EA User Guide



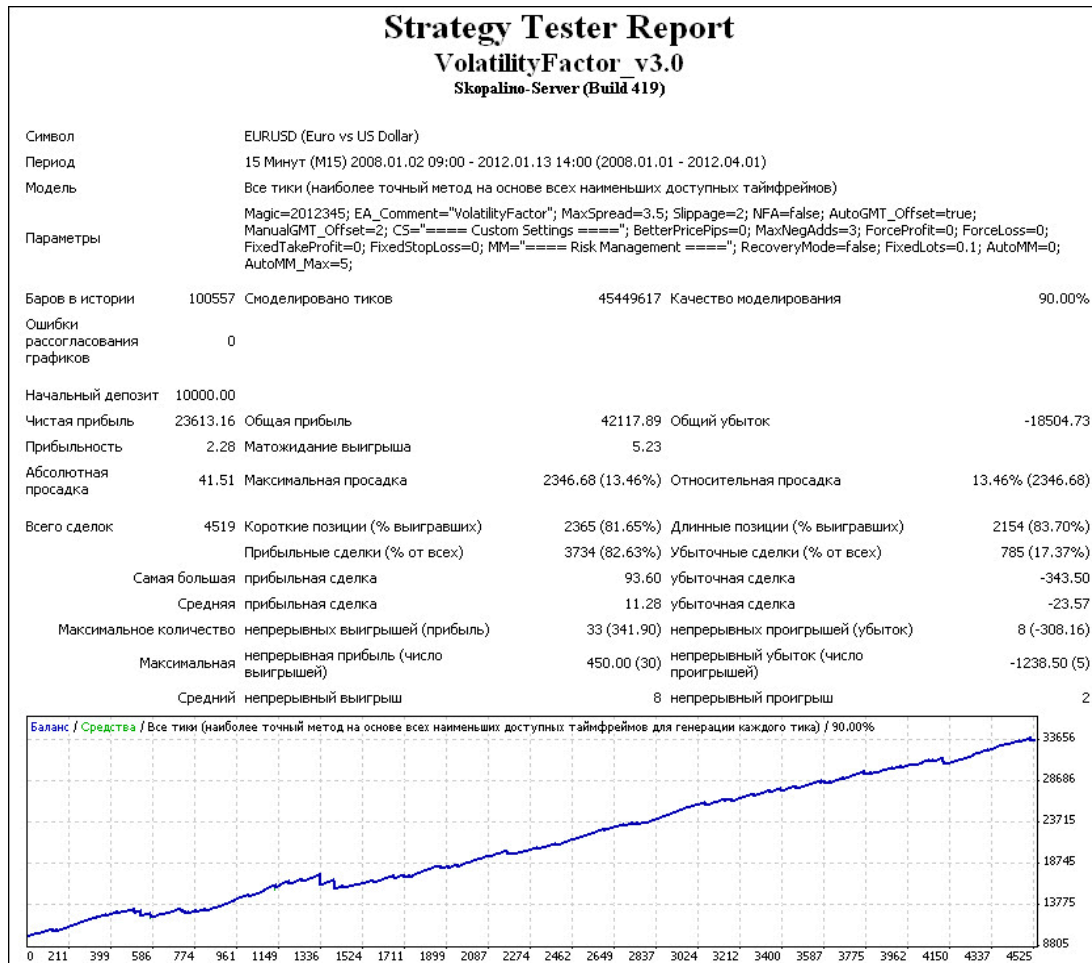
По традиции перейдем к инструкции и изучим настройки советника. Инструкция очень подробная, наполненная графическими пояснениями, касающимися установки, настройки терминала и советника.



Переменная	Описание переменной
<b>Magic</b>	Уникальное число, позволяющее советнику отличать свои сделки от «чужих», в том числе и ручных
<b>EA_Comment</b>	Комментарий к открываемым ордерам
<b>MaxSpread</b>	Максимально допустимое значение спреда для открытия позиций
<b>Slippage</b>	Максимально допустимое проскальзывание в пунктах
<b>NFA</b>	Для NFA-регулируемых брокеров
<b>AutoGMT_Offset</b>	Автоматическое выставление сдвига по GMT для брокера
<b>ManualGMT_Offset</b>	Ручная установка сдвига по GMT для брокера

<b>BetterPricePips</b>	Минимальная дистанция в пунктах для открытия дополнительных позиций. При 0 используются параметры по умолчанию (15 пунктов для GBP/USD и 6 - для EUR/USD)
<b>MaxNegAdds</b>	Максимально допустимое количество открываемых ордеров при уходе цены против входа
<b>ForceProfit</b>	Суммарный профит (в пунктах) для закрытия всей сетки ордеров
<b>ForceLoss</b>	Суммарный лосс (в пунктах) для закрытия всей сетки ордеров
<b>FixedTakeProfit</b>	Установка фиксированного значения тейк-профит
<b>FixedStopLoss</b>	Установка фиксированного значения стоп-лосс
<b>RecoveryMode</b>	При активации параметра советник после лосса будет торговать увеличенным лотом до восстановления баланса
<b>FixedLots</b>	Торговый лот для сделки при AutoMM = 0
<b>AutoMM</b>	Автоматическое определение торгового лота (рекомендуется 1.5 и ниже)
<b>AutoMM_Max</b>	Ограничение максимально возможного лота

Что ж, а теперь настало время перейти к тестированию советника на исторических котировках. Начнем с пары EUR/USD:



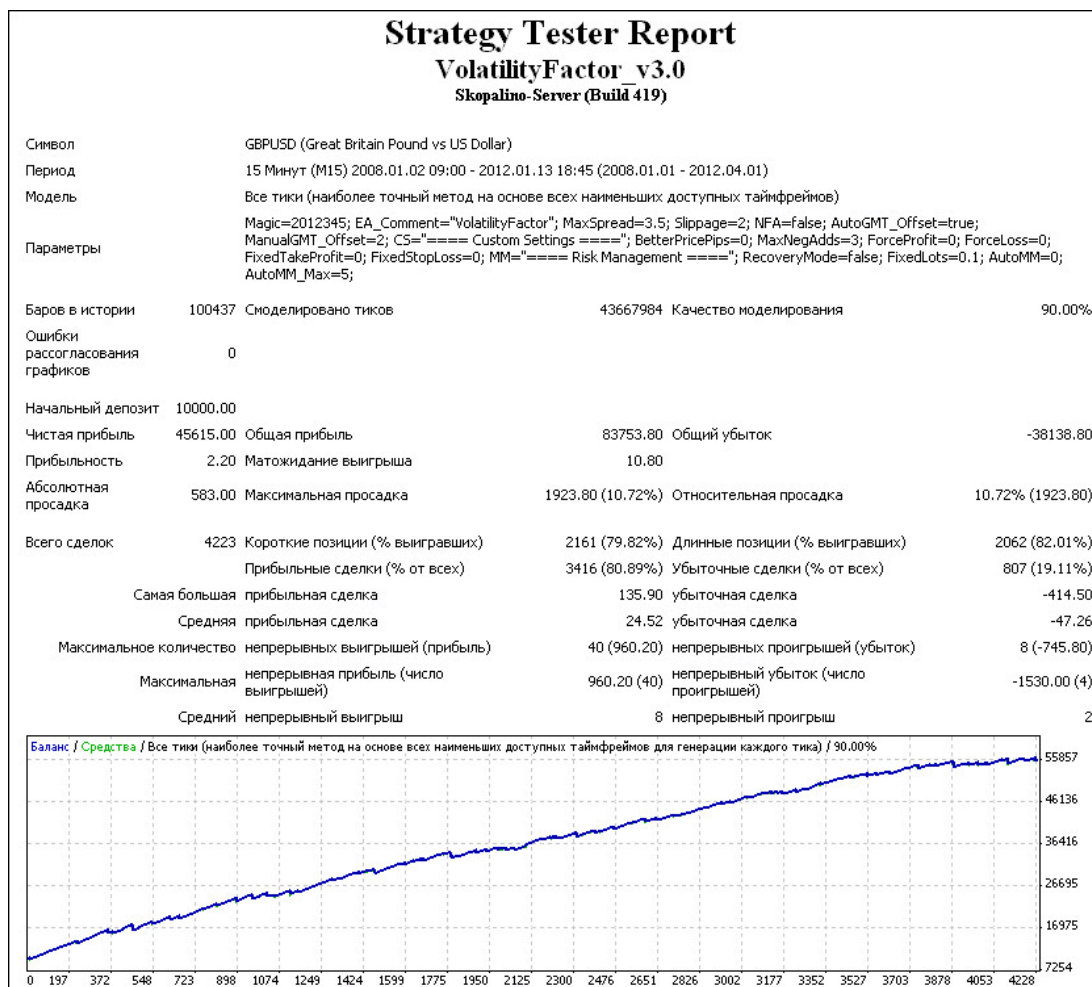
В нашем тестировании ММ был отключен ( $\text{AutoMM} = 0$ ). За практически 4.5 года тестирования советник увеличил начальный депозит на 236% при максимальной просадке 13.5%. Неплохой результат! Прибыльность составила 2.28.

Посмотрев процесс тестирования в визуальном режиме, видим, как советник усредняет позиции – лот при этом остается постоянным – увеличение лота по мартингейлу отсутствует.



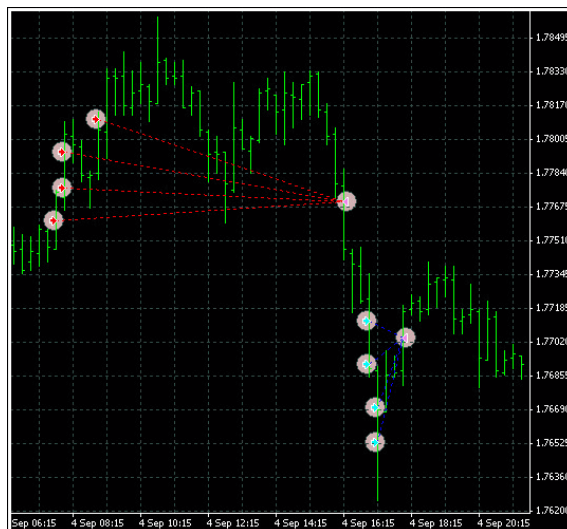


Посмотрим теперь, как ведет себя советник при тестировании на паре GBP/USD:



ММ также был отключен (AutoMM = 0). За практически 4.5 года тестирования советник увеличил начальный депозит на 456% при максимальной просадке 10.7%. Результат практически в два раза превосходит результаты теста на паре EUR/USD. Прибыльность составила 2.20.

Усреднения проходят аналогично паре EUR/USD:



Советник был установлен на демо-счет и за 3 дня торговли показал следующие результаты:

Closed Transactions:

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Close Time	Price	Commission	Taxes	Swap	Profit	
6910472	2012.04.06 15:35	sell	0.10	eurusd	1.30826	0.00000	0.00000	2012.04.06 15:36	1.30694	-1.00	0.00	0.00	13.20	
6910624	2012.04.06 15:37	sell	0.10	eurusd	1.30808	0.00000	0.00000	2012.04.06 16:13	1.30821	-1.00	0.00	0.00	-1.30	
6910897	2012.04.06 15:40	sell	0.10	eurusd	1.30949	0.00000	0.00000	2012.04.06 16:13	1.30823	-1.00	0.00	0.00	12.60	
6911199	2012.04.06 15:43	sell	0.10	eurusd	1.31049	0.00000	0.00000	2012.04.06 16:13	1.30822	-1.00	0.00	0.00	22.70	
6914543	2012.04.06 19:59	sell	0.10	eurusd	1.30951	0.00000	0.00000	2012.04.09 00:01	1.31043	-1.00	0.00	-0.37	-9.20	
6914607	2012.04.06 20:00	sell	0.10	eurusd	1.31027	0.00000	0.00000	2012.04.09 00:01	1.31043	-1.00	0.00	-0.37	-1.60	
6943345	2012.04.09 01:55	buy	0.10	gbpusd	1.58700	0.00000	0.00000	2012.04.09 10:31	1.58842	-1.00	0.00	0.00	14.20	
6943562	2012.04.09 02:03	buy	0.10	gbpusd	1.58546	0.00000	0.00000	2012.04.09 10:31	1.58850	-1.00	0.00	0.00	30.40	
6947013	2012.04.09 10:32	sell	0.10	eurusd	1.30797	0.00000	0.00000	2012.04.09 13:16	1.30721	-1.00	0.00	0.00	7.60	
6960565	2012.04.10 01:54	sell	0.10	gbpusd	1.59043	0.00000	0.00000	2012.04.10 09:43	1.58950	-1.00	0.00	0.00	9.30	
6961394	2012.04.10 04:36	sell	0.10	gbpusd	1.59212	0.00000	0.00000	2012.04.10 09:43	1.58948	-1.00	0.00	0.00	26.40	
											-11.00	0.00	-0.74	124.30
											Closed P/L:		112.56	

Open Trades:

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

Working Orders:

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

Summary:

Deposit/Withdrawal:

0.00

Closed Trade P/L:

112.56

Balance:

10 112.56

Credit Facility:

0.00

Floating P/L:

0.00

Equity:

10 112.56

Margin:

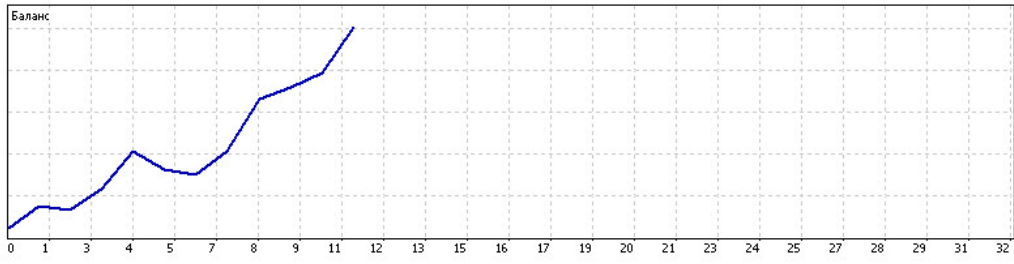
0.00

Free Margin:

10 112.56

Details:

Баланс



Gross Profit:

128.40

Profit Factor:

8.11

Absolute Drawdown:

0.00

Gross Loss:

15.84

Expected Payoff:

10.23

Maximal Drawdown:

13.54 (0.13%)

Total Net Profit:

112.56

Relative Drawdown:

0.13% (13.54)

При минимальном риске, советнику удалось увеличить начальный депозит на 1.1%. Максимальная просадка составляет 0.13%.

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

**Написать письмо**

#### Плюсы советника:

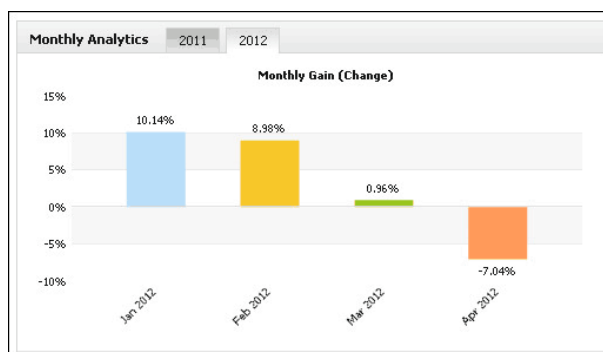
- Мониторинг реального счета, показывающий прибыль;
- Советник неплохо проходит тестирование на исторических данных;
- Простота настройки советника;
- Понятная и подробная документация;
- Нет сильной зависимости от спреда;
- Техподдержка и бесплатные обновления.

#### Минусы:

- Достаточно дорогая лицензия;
- Подозрительное ухудшение торговли советника с каждым новым месяцем 2012 года;

- В советнике присутствует усреднение, что может вызвать рискованное зависание сделок и большой лосс при сильном противоходе цены.

**Вывод:** Советник «Volatility Factor» имеет реальный мониторинг и неплохо проходит тесты на истории. Тем не менее, хотим обратить ваше внимание на тот факт, что советник использует в своей торговле усреднение, что увеличивает риски использования советника на реальном счете, так как при сильном ходе против советника может произойти значительная просадка и потеря большей части депозита. Обязательно применяйте форвард-тестирование перед установкой советника на реальный счет. Также хотим обратить ваше внимание на один неприятный момент – несмотря на хорошие исторические тесты, на реальном и демо-мониторингах, представленных на сайте, можно видеть, что с каждым новым месяцем в 2012 году торговля советника становится все хуже и хуже. Будем надеяться, что это не подгонка под историю. Все это будет видно при более продолжительном форвард-тестировании.



Удачи в торговле!

Всегда с Вами, Лаборатория Лепрекона! ■



ForexFactory Presents:

# Symphonie Trader System

По вашим многочисленным просьбам мы продолжаем рассматривать интересные механические торговые системы (МТС). Сегодня мы снова в гостях у наших западных коллег - форума ForexFactory, на котором сегодня мы обнаружили торговую систему, ставшую темой нашего обзора.

Итак, встречайте...

## SYMPHONIE TRADER SYSTEM

«Symphonie Trader System» - интересная механическая торговая система (МТС), появившаяся на известном ресурсе ForexFactory 16 сентября 2011 г.



**Сайт-источник:**

<http://www.forexfactory.com/showthread.php?t=315572>

**Разработчик:** Evaluator

**Платформа:** MetaTrader 4

**Рабочий ТФ:** Любой

**Версия системы:** 3.0

**Размер дистрибутива:** 125 КБ

Тема с МТС была открыта примерно полгода назад – 16 сентября 2011 года. Тема набрала уже практически 2 миллиона просмотров и разрослась до 790 страниц. Ее автор – участник с ником Evaluator, родом из Германии.

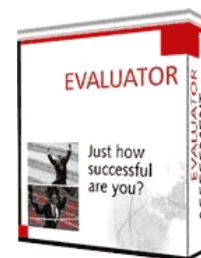
Как пишет сам автор, он долгое время искал и пробовал различные комбинации индикаторов и торговых систем с целью найти простой и надежный набор для торговли на так называемой «пиле» (когда вместо четко выраженного тренда мы видим «болтанку» цены вверх и вниз в достаточно узком диапазоне - прим. Лепреконе).

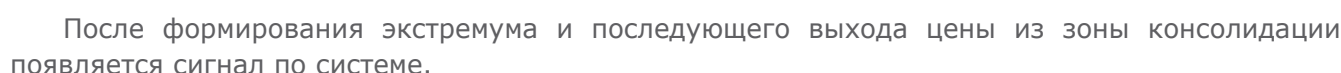
Свое название система получила от комбинации используемых в системе индикаторов – подразумевается, что индикаторы работают так слаженно, что получается целое симфоническое произведение во славу будущего профита. Функция, возлагаемая на индикаторы, состоит в определении ценовых экстремумов для точек входа и выхода с целью максимизации прибыли.

Романтически настроенный автор назвал индикаторы именами четырех сил, присутствующих на рынке:

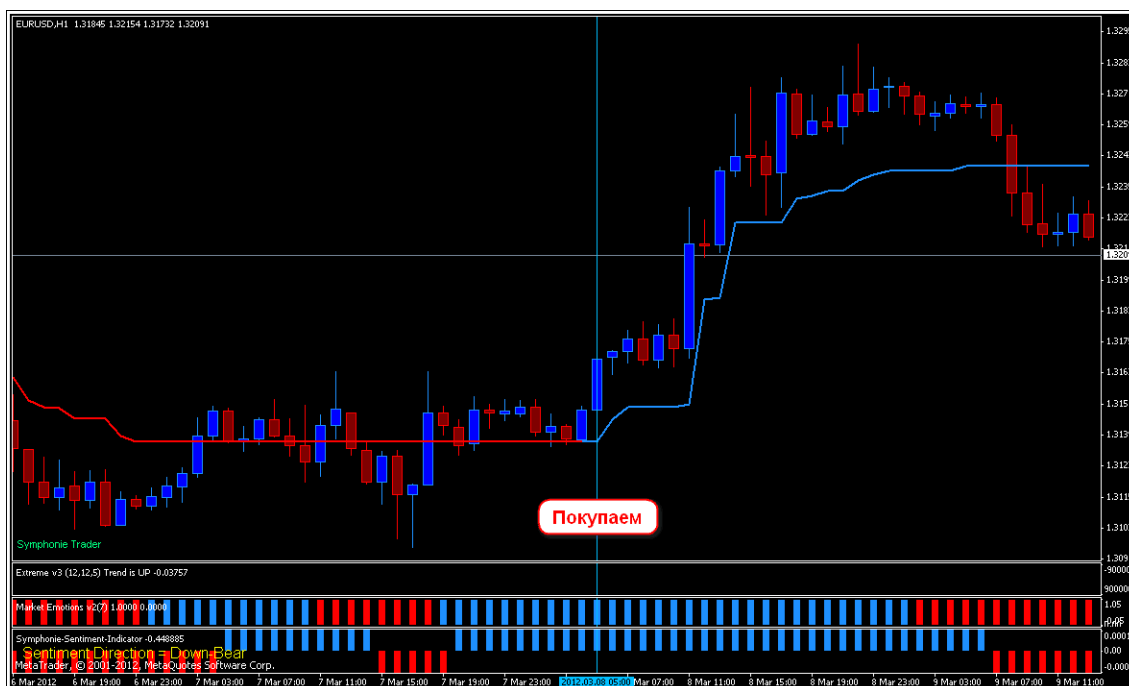
- A - Trend (тренд, тенденция);**
- B - Emotion (эмоция);**
- C - Sentiment (чувство);**
- D - Extreme (собственно экстрим).**

Как пишет автор, каждый из этих инструментов по отдельности слишком слаб, но все вместе они и рожают ту самую обещанную симфонию.

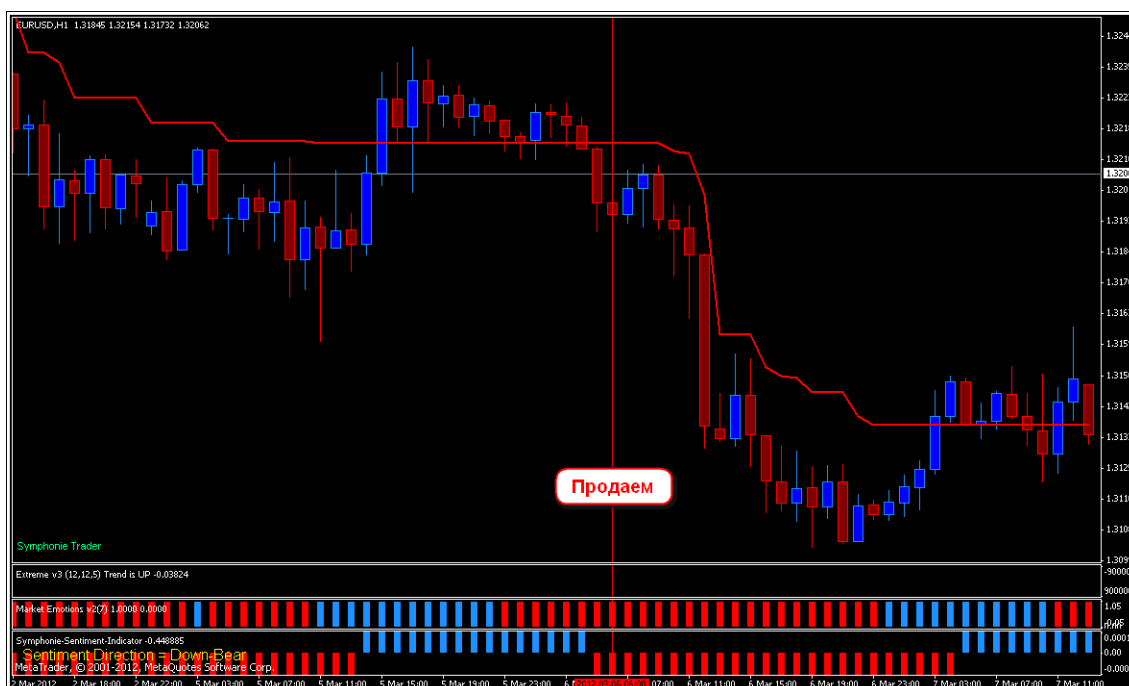




**Вход на Buy:** Покупаем, когда все индикаторы становятся синими.



**Вход на Sell:** Продаем, когда все индикаторы становятся красными.



### Установка уровня Stop-Loss:

Автор рекомендует использовать жесткий стоп в 50 пунктов, который, по его мнению, позволит выдержать просадку в случае отката цены и в то же время сохранит депозит от слива в случае ошибочного входа.

Для более высоких ТФ рекомендуются следующие стопы:

**M15** – 75 пипсов,  
**H1** и выше – 100 пипсов.



## Трал профита:

Для защиты профита автор рекомендует при уходе цены в сторону открытия на более чем 30 пипсов перенести уровень стоп-лосса на +3 пипса (безубыток и даже небольшой профит в случае возврата цены до фиксации профита).

## Стратегии выхода:

### Стратегия 1 - Консервативная

По словам автора, хороша для начинающих, так как однозначно трактуется и легка в выполнении. Тут появляется еще один индикатор (он прилагается к комплекту) – **Symphonie Matrix**:



Индикатор относится к разряду так называемых MTF (мульти-таймфреймовых), то есть на текущем, как правило, младшем, ТФ отображаются данные со старших ТФ. В следствие этого, выход производится не по первой смене цвета, а уже после того, как появится 4 квадрата, противоположного входу цвета в самой верхней строке (Extrm) индикатора. И после появления 5-ого, подтверждающего, что перерисовки не будет – производится выход.

### Стратегия 2 – Умеренно агрессивная

Похожа на вариант выхода №1, только в данном случае закрывается половина позиции, а вторая держится до появления квадрата, противоположного ходу цвета на второй линии индикатора (Trend).



### Стратегия 3 – Агрессивная

Выход производится при появлении квадрата, противоположного ходу цвета на второй линии индикатора (Trend).



И еще один вариант выхода – **Переворотный**.

Торговля ведется от сигнала к сигналу, то есть покупки закрываются при появлении сигнала на продажу при одновременном открытии сделки на продажу. И аналогично - продажи закрываются при появлении сигнала на покупку.

Автор привел пример того, сколько каждый ТФ дал сигналов при такой системе выхода и какой при этом получил профит (к сожалению, рассмотрел он всего неделю - но хоть что-то):

На М5 ТФ было 30 входов – из них 21 принесли прибыль, а 9 – лосс, и в итоге +608 пипсов профита.

На М15 ТФ было 3 входа – из них все 3 принесли прибыль +294 пипса профита.

На Н1 ТФ была всего 2 входа – оба принесли прибыль +132 пипса профита.

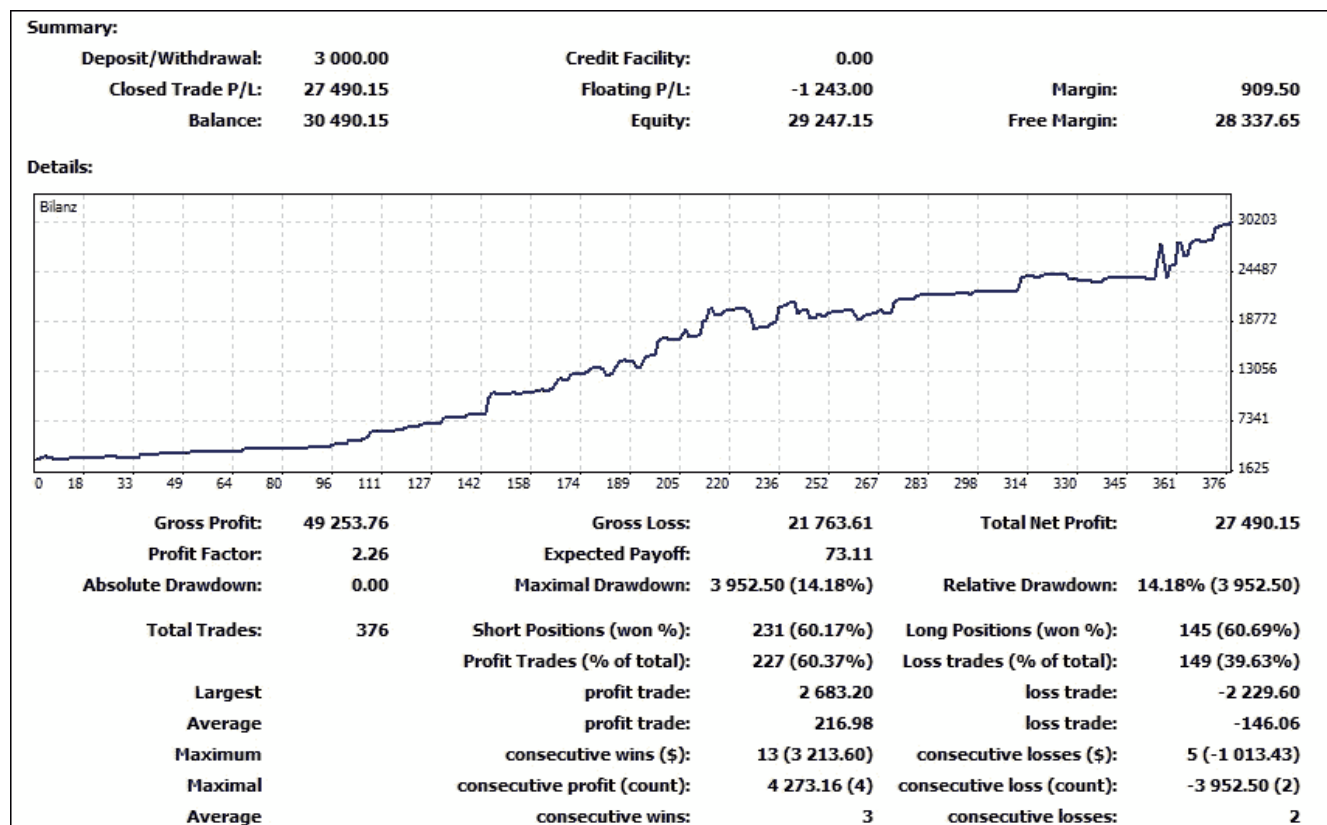
Для такого выхода, конечно, потребуется трендовый рынок, иначе во флоте риск потерять все заработанное (а то и побольше) достаточно велик. В целом, это можно сказать и о всей системе.

### Аварийный выход:

При появлении шипов (длинные тени у свечей, значительно длиннее тела самой свечи) немедленно закрыть сделку!

Вот, в общем-то, и все правила, и далее автор приводит результаты своей торговли на нескольких счетах.


### Стейт №1 (5 торговых недель с 19 сентября 2011 года):



К сожалению, автор не показал сами сделки, а только итоговый отчет, поэтому сверить сделки с реальными графиками не представляется возможным. Результат, конечно, впечатляет – за 5 недель автор увеличил начальный демо-баланс в 9(!) раз.



## Стейт №2 (11 торговых недель):

<b>Summary:</b>					
Deposit/Withdrawal:	3 000.00	Credit Facility:	0.00	Margin:	1 021.74
Closed Trade P/L:	19 359.00	Floating P/L:	-5 574.30	Free Margin:	15 762.96
Balance:	22 359.00	Equity:	16 784.70		
<b>Details:</b>					
					
Gross Profit:	31 608.64	Gross Loss:	12 249.64	Total Net Profit:	19 359.00
Profit Factor:	2.58	Expected Payoff:	80.33		
Absolute Drawdown:	0.00	Maximal Drawdown:	3 017.50 (12.40%)	Relative Drawdown:	35.02% (2 854.69)
Total Trades:	241	Short Positions (won %):	138 (74.64%)	Long Positions (won %):	103 (60.19%)
		Profit Trades (% of total):	165 (68.46%)	Loss trades (% of total):	76 (31.54%)
Largest		profit trade:	2 443.50	loss trade:	-1 624.80
Average		profit trade:	191.57	loss trade:	-161.18
Maximum		consecutive wins (\$):	21 (4 319.51)	consecutive losses (\$):	4 (-1 471.75)
Maximal		consecutive profit (count):	6 566.20 (15)	consecutive loss (count):	-3 017.50 (3)
Average		consecutive wins:	4	consecutive losses:	2

Прибыли поменьше, чем в прошлый раз – за 11 недель начальный депозит увеличен в 6 раз.

## Стейт №3 (6.5 торговых недель 2012 года):

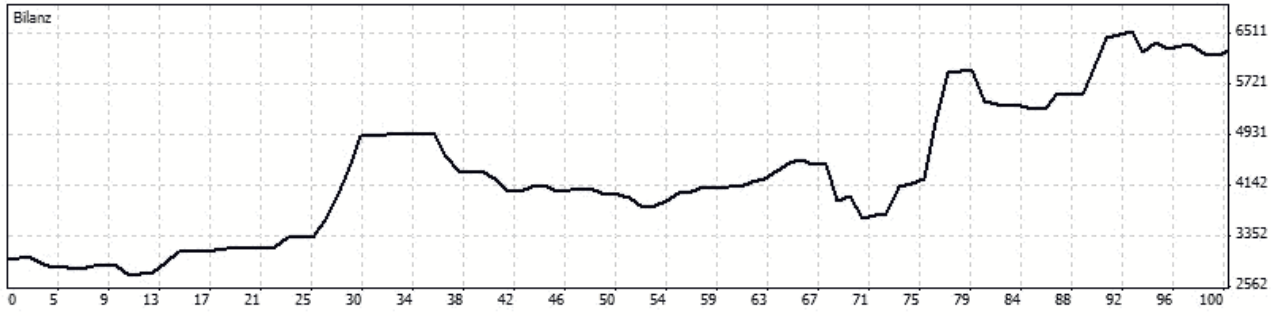
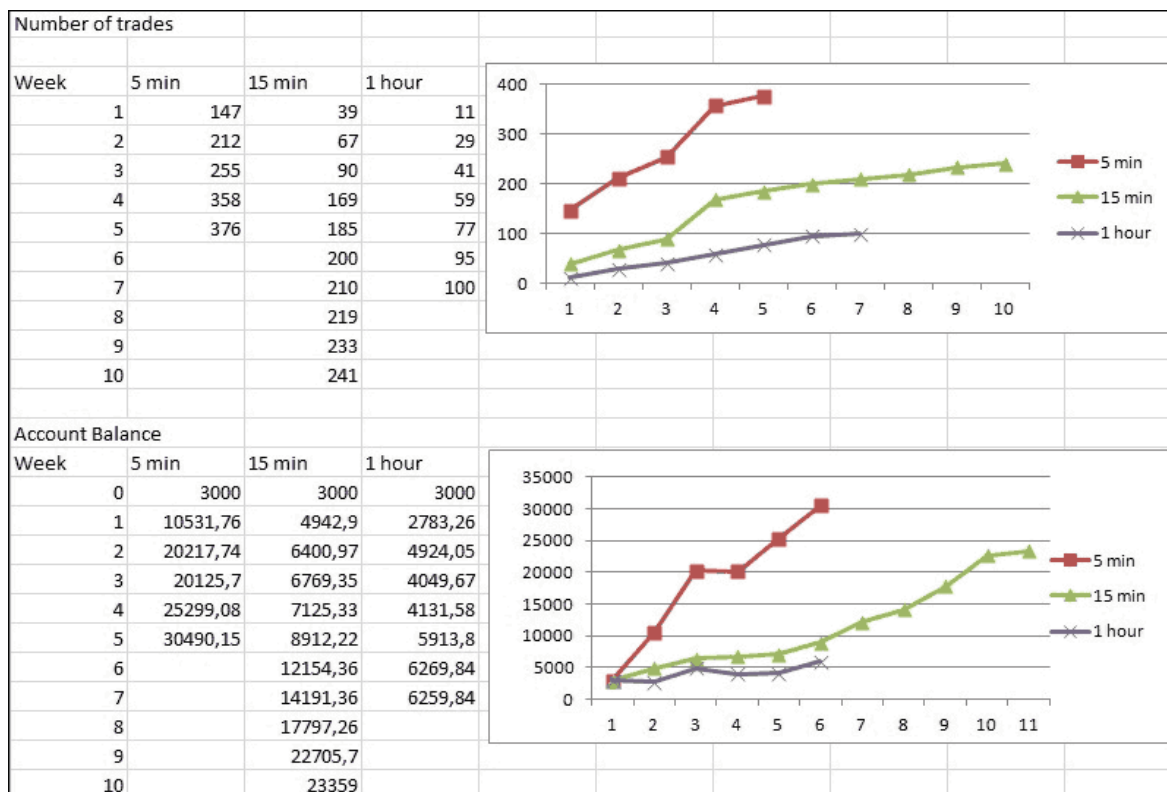
<b>Summary:</b>					
Deposit/Withdrawal:	3 000.00	Credit Facility:	0.00	Margin:	0.00
Closed Trade P/L:	3 259.84	Floating P/L:	0.00	Free Margin:	6 259.84
Balance:	6 259.84	Equity:	6 259.84		
<b>Details:</b>					
					
Gross Profit:	7 068.12	Gross Loss:	3 808.28	Total Net Profit:	3 259.84
Profit Factor:	1.86	Expected Payoff:	32.60		
Absolute Drawdown:	248.24	Maximal Drawdown:	1 300.35 (26.30%)	Relative Drawdown:	26.30% (1 300.35)
Total Trades:	100	Short Positions (won %):	78 (75.64%)	Long Positions (won %):	22 (54.55%)
		Profit Trades (% of total):	71 (71.00%)	Loss trades (% of total):	29 (29.00%)
Largest		profit trade:	865.00	loss trade:	-566.71
Average		profit trade:	99.55	loss trade:	-131.32
Maximum		consecutive wins (\$):	21 (2 192.79)	consecutive losses (\$):	5 (-622.68)
Maximal		consecutive profit (count):	2 316.71 (9)	consecutive loss (count):	-622.68 (5)
Average		consecutive wins:	4	consecutive losses:	2

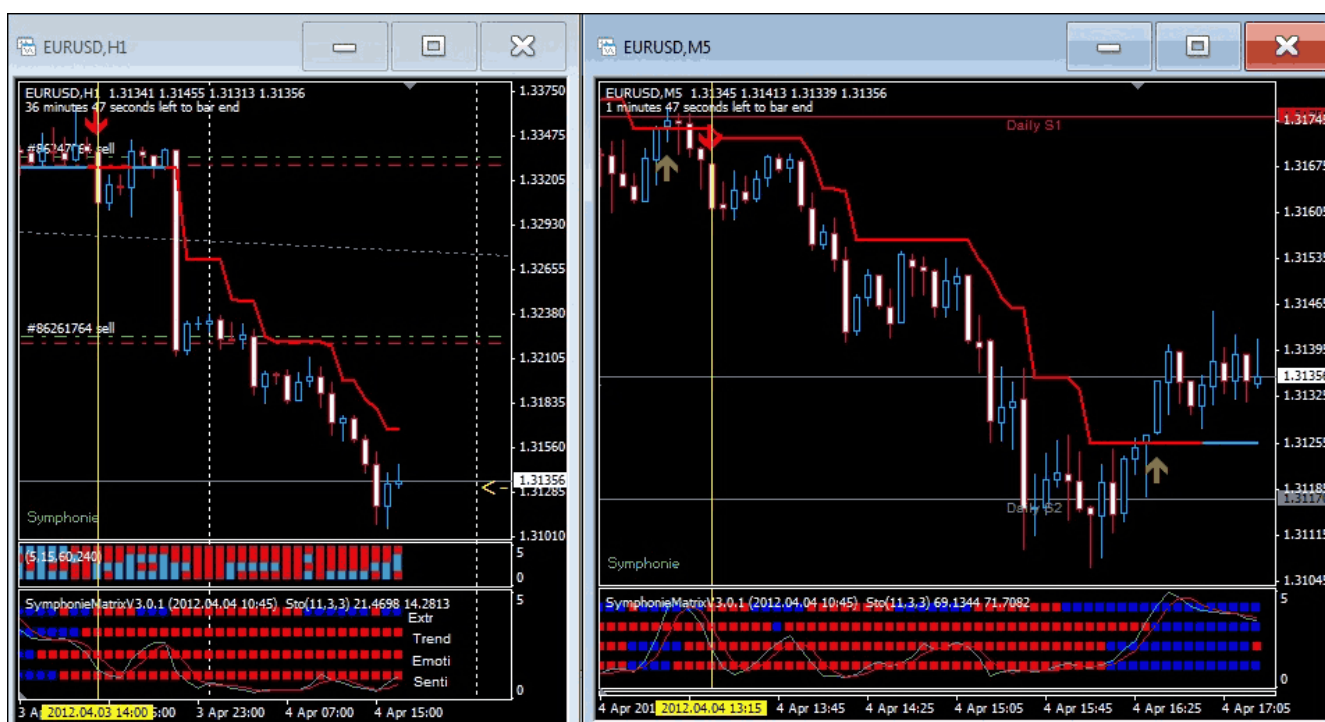
График более ломаный, чем прошлые два – прибыль идет достаточно неравномерно, однако, тем не менее, начальный баланс удвоен.

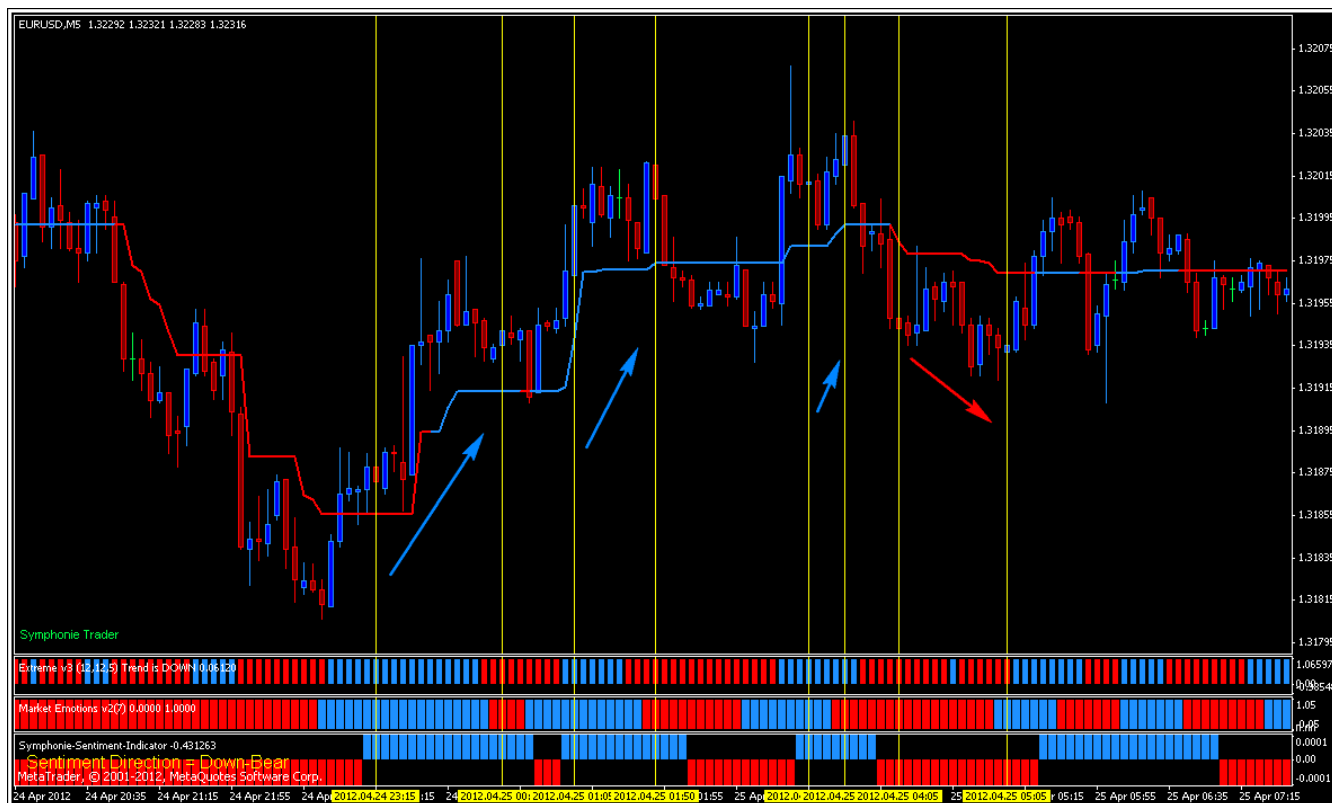
Автор уточняет, что торговал только на паре EUR/USD во время европейской и в начале американской сессий.

Вообще, хочется отметить старания автора – подход к описанию системы очень тщательный, приведено множество статистических исследований по системе. Вот, например, статистика использования системы на разных ТФ:



И примеры входов:

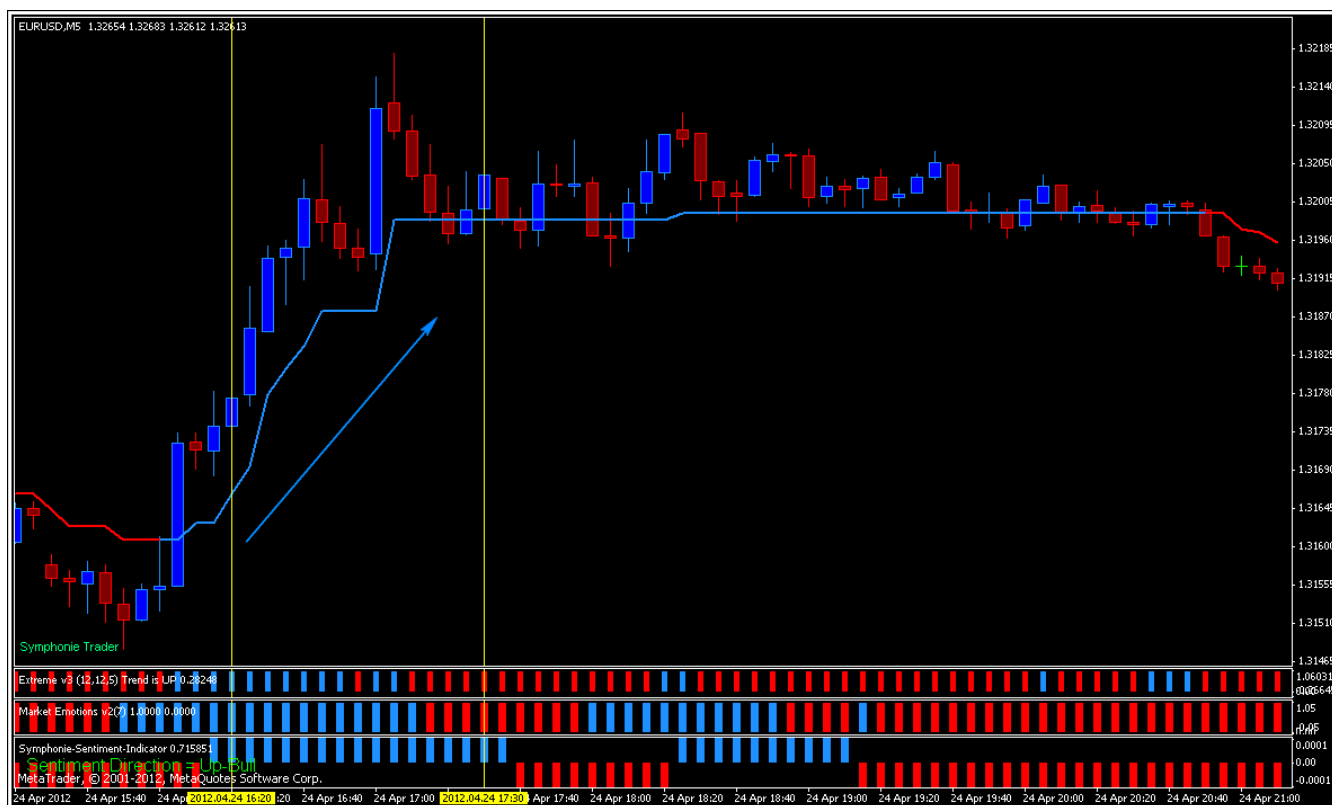




Видно, что на флетовом рынке система будет давать убытки.



Поэтому очень важно пропускать азиатскую сессию и торговать только на европейской и американской, как советует автор системы. И тогда можно увидеть достаточно удачные входы.



### Плюсы системы:

- Простота использования;
- Отсутствие платы за использование системы.

### Минусы:

- Как и у любой трендовой системы - проблемы при торговле на флетовом рынке.

Варианты доработки: Пожалуй, мы бы предложили использовать фиксированный тейк, чтобы избежать просадок в ожидании момента, когда сменятся показания индикаторов. Для M5 это вполне может быть целью порядка 20-25 пипсов.

**Вывод:** Система «Symphonie Trader System» - достаточно интересная разработка, но далеко не грааль. Индикаторы в ней нельзя назвать уникальными – все они есть в свободном доступе, но достаточно удачно собраны автором в собственный шаблон. Сама система является трендовой и требует фильтрации флета – как минимум, не стоит торговать по системе во время азиатской сессии. Система получилась вполне самодостаточной за небольшой ремаркой – кроме самой системы в чистом виде, обязательно использование элементарных знаний технического анализа, таких как поиск дивергенций, построение ценовых каналов, трендовых линий - и тогда у системы есть большой шанс на выживание. Ну и, конечно, как и всякая ручная стратегия, система «Symphonie Trader System» требует обязательного предварительного тестирования на демо-счете, чтобы привыкнуть к нюансам поведения индикаторов и избежать неприятных сюрпризов, которые могут подстергать неопытного пользователя.

Удачи в торговле!

Всегда с Вами, Лаборатория Лепреконе! ■



## ВЫБЕРИ СОВЕТНИК



## ВЫБЕРИ СОВЕТНИК!

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

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

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

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

**Написать письмо**

# НОВЫЕ СЕКРЕТЫ VPS (2012)

## (ЧАСТЬ 2)

Почему снова VPS - спросите Вы? Ведь мы уже публиковали материал по VPS в нашем журнале (см. «Leprecon Review» №8-9, <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>). Но, несмотря на это, количество вопросов по настройке и работе с VPS не уменьшается, а даже, наоборот, увеличивается с каждой неделей, как и интерес к автоматической торговле в целом. При этом также стоит отметить, что и сама услуга VPS развивается, модернизируется и расширяется. В частности, некоторые компании, предлагающие подобные услуги, перешли с **Windows Server 2003** к **Windows Server 2008 R2**, что позволило заметно улучшить производительность, эффективность и безопасность - одним словом, данный переход поднял качество услуги VPS на новый уровень. В связи с этим возникла необходимость обновить тему «Секреты VPS» и написать новую статью «Новые секреты VPS (2012)», в которой будет не только обновленная инструкция по настройке VPS, но и сводка всех наиболее часто задаваемых вопросов и ответы на них. Мы очень надеемся, что данная тема поможет всем пользователям в корректной настройке своих VPS и вызовет столь же бурные дискуссии, что и предыдущая!

И помните - задавайте вопросы, мы всегда Вам поможем!



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.*

## ГЛАВА 3 – ЮВЕЛИРНАЯ НАСТРОЙКА

Здравствуйтесь, уважаемые читатели! Давайте вспомним, что же мы имеем после изучения первой части статьи (см. «Leprecon Review» №27, стр.49). У нас есть VPS, и на нём настроен терминал и советник(и). Сегодня мы начнём настраивать сам VPS так, чтобы он работал всегда, независимо от внешних условий.

Я прочитал 5 разных статей по настройке VPS от авторов из разных стран. Каждый предлагает свои методы решения проблем, возникающих при эксплуатации VPS. Каждая статья содержит полезную информацию, но я не нашёл ни одной такой, чтобы описывала сразу все проблемы и их решение. Я же рассмотрю их все.

### Грамотная настройка VPS разбивается на 2 этапа:

- 1 - Ювелирная настройка подключения к VPS;
- 2 - Автологин и защита VPS от перезагрузок.

Сегодня мы одолеем первый этап.

### Ювелирная настройка подключения к VPS

Мы же, вроде, настроили подключение к VPS. Что не так? Почему надо что-то менять?

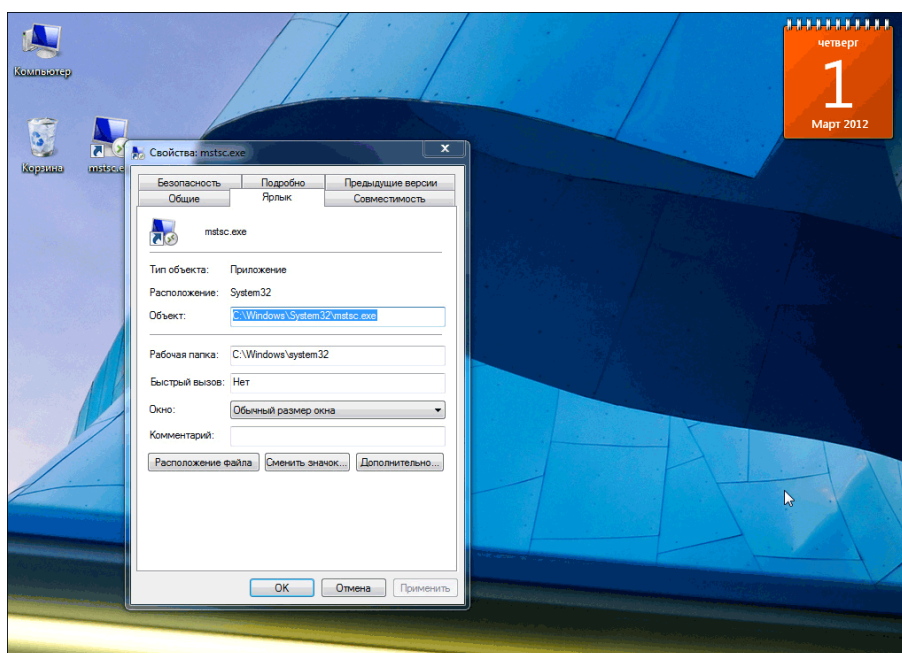
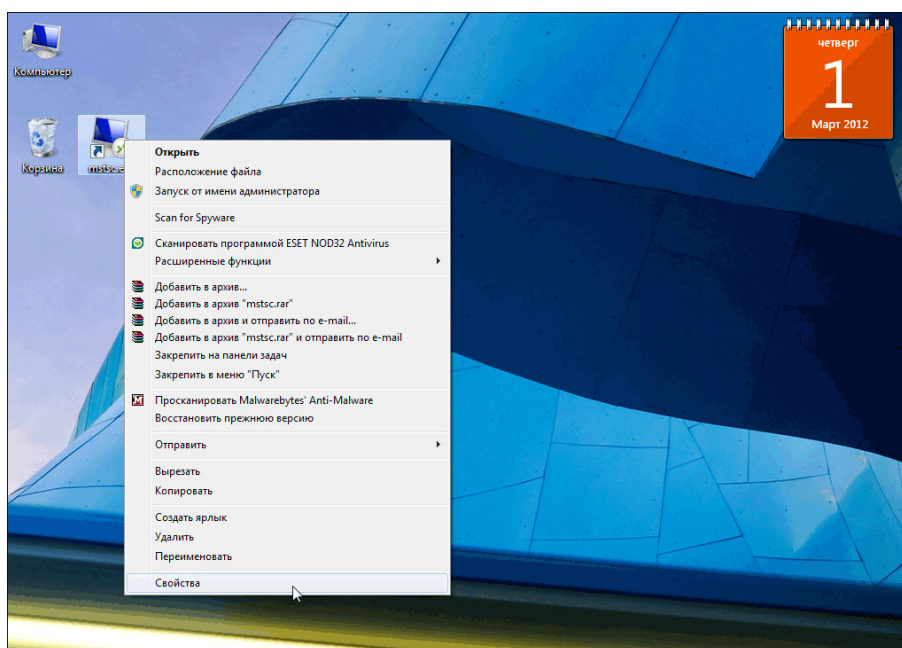
Ответ на этот вопрос я получил горьким опытом. Догадаться до него просто так достаточно

сложно. Дело в том, что в том виде, в каком настроено подключение в данный момент, оно позволяет Вам зайти на VPS под логином Администратора, но как пользователь. И таких Администраторов одновременно может быть несколько. Если Вы, например, дадите данные для доступа к VPS своему знакомому, и он зайдёт на него, пока Вы ещё будете там, то Вас выкинет с VPS, но учётная запись Ваша останется открытой, а для него создастся новая. С этого момента на VPS начнут действовать две учётные записи. Причём если Ваш товарищ откроет терминал, то он продублирует терминал в Вашей учётной записи, и, следовательно, будет два терминала, а это означает, что все советники будут также продублированы, что влечёт за собой дублирование всех сделок. А депозит-то один - соответственно, риски удваиваются!

Точно такая же ситуация возникает, если Вы некорректно выходите с VPS. Когда Вы логинитесь повторно, создаётся ещё одна учётная запись.

Чтобы обойти эту проблему, необходимо сделать следующее.

**Шаг 1** – откройте окно свойств вашего ярлыка для VPS:

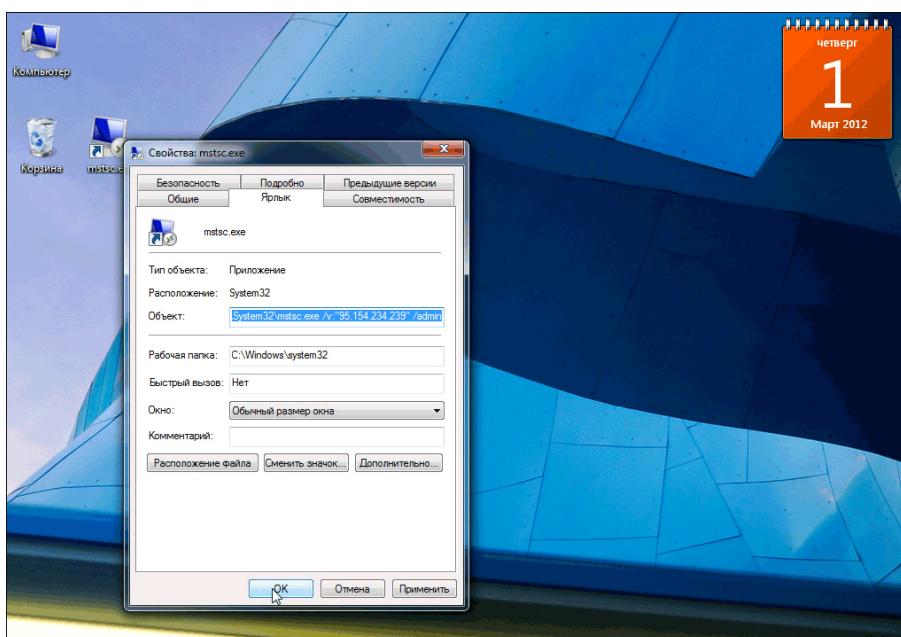


**Шаг 2** – там, где написано «Объект» после символов «...\mstsc.exe» вбейте следующее: « /v:"aaa.bbb.ccc.ddd" /admin», где aaa.bbb.ccc.ddd – это IP Вашего VPS.



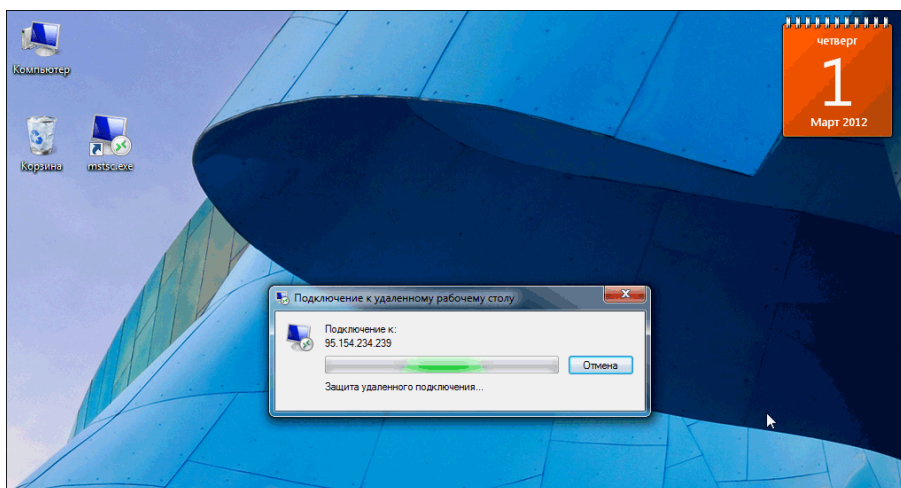
**NB: Помните про пробелы!**

Т.е. у меня это будет выглядеть следующим образом:



**Вот и всё!** Теперь проблема решена!

На самом деле, мы только что убили двух зайцев. Строчка «/admin» позволит Вам всегда входить как администратор VPS, автоматически убивая все остальные учётные записи. А строчка «/v:"aaa.bbb.ccc.ddd"» позволит Вам миновать окно настроек подключения VPS, сразу переходя к соединению:



**Кстати!** Ещё один удобный приём. Чтобы не вводить каждый раз пароль при заходе на VPS, в окне настроек соединения достаточно поставить галочку «Разрешить мне сохранять учётные данные».

## ГЛАВА 4 – АВТОЛОГИН WINDOWS

Тренируетесь? Это хорошо. Сегодня будет непростой урок – мы будем производить весьма сложную настройку нашего VPS. Ну что, Вы готовы? Поехали!

### Автологин и защита VPS от перезагрузок

Вы уже задумывались над тем, что будет, если Ваш VPS всё-таки перезагрузится? Например,



по причине технического сбоя у хоста или в связи с запланированными техническими работами на сервере. После перезагрузки Ваш VPS будет находиться в состоянии ожидания входа пользователя, т.е. Windows не будет работать, пока Вы не зайдёте на VPS. Соответственно, и все Ваши терминалы и советники тоже не будут работать. А перезагрузка может произойти когда угодно, ведь форс-мажоры, к сожалению, нельзя исключить.

Итак, как же застраховаться от перезагрузок? Необходимо сделать три вещи:

- Настроить автологин;
- Настроить автовключение всех торговых терминалов;
- Настроить счётчик перезагрузок.

### Автологин

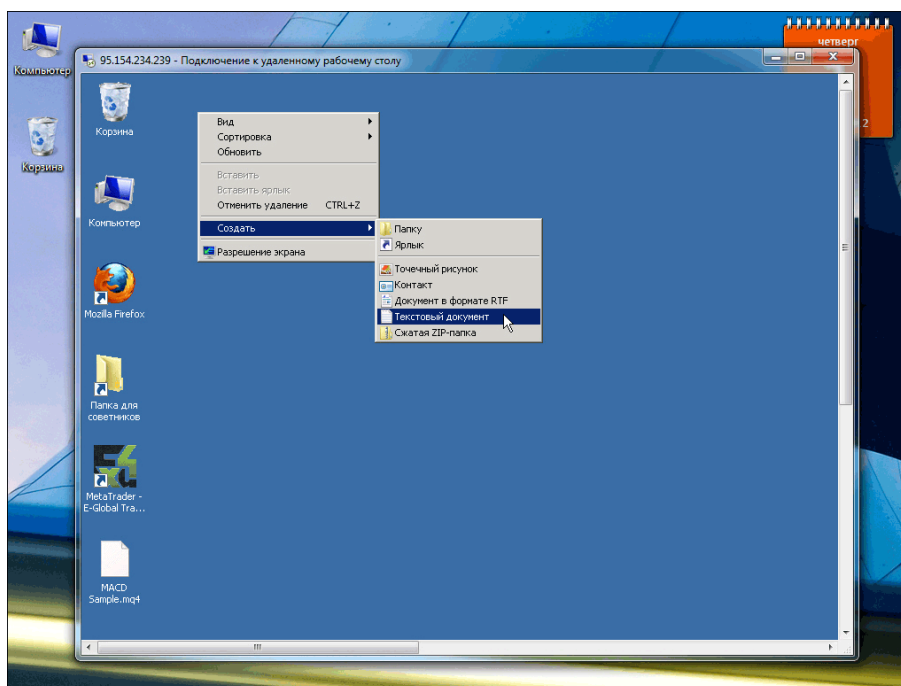
**Шаг 1** – Создайте на рабочем столе Вашего VPS обычный текстовый файл с именем "regsetup" и добавьте в него следующее содержание:

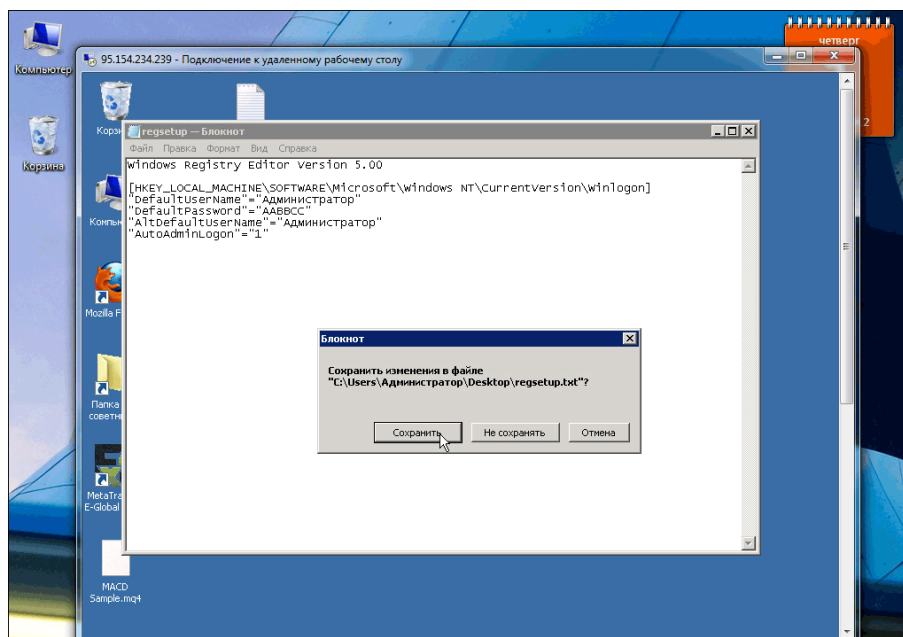
```
Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon]
"DefaultUserName"="Администратор"
"DefaultPassword"="AABBCC"
"AltDefaultUserName"="Администратор"
"AutoAdminLogon"="1"
```

Вместо **Администратор** (2 раза) вбейте свой логин (хотя, скорее всего, он и есть "Администратор" **по-русски**), а вместо **AABBCC** (1 раз) вбейте свой пароль.

Сохраните файл.



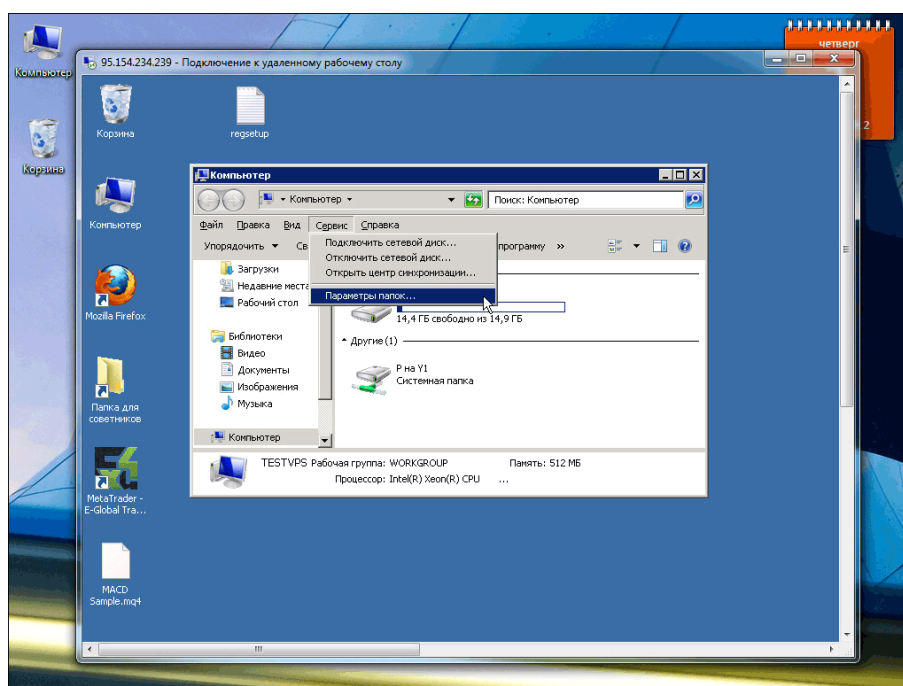


**Шаг 2** – Нам необходимо превратить этот обыкновенный текстовый файл в файл реестра. Для этого необходимо сменить его расширение. Вот именно на этом месте застревают многие из тех, кто пользовался моей предыдущей инструкцией. Поэтому этот момент я объясню подробнее, тем более что в **Windows Server 2008 R2** есть свои хитрости, связанные с этой процедурой.

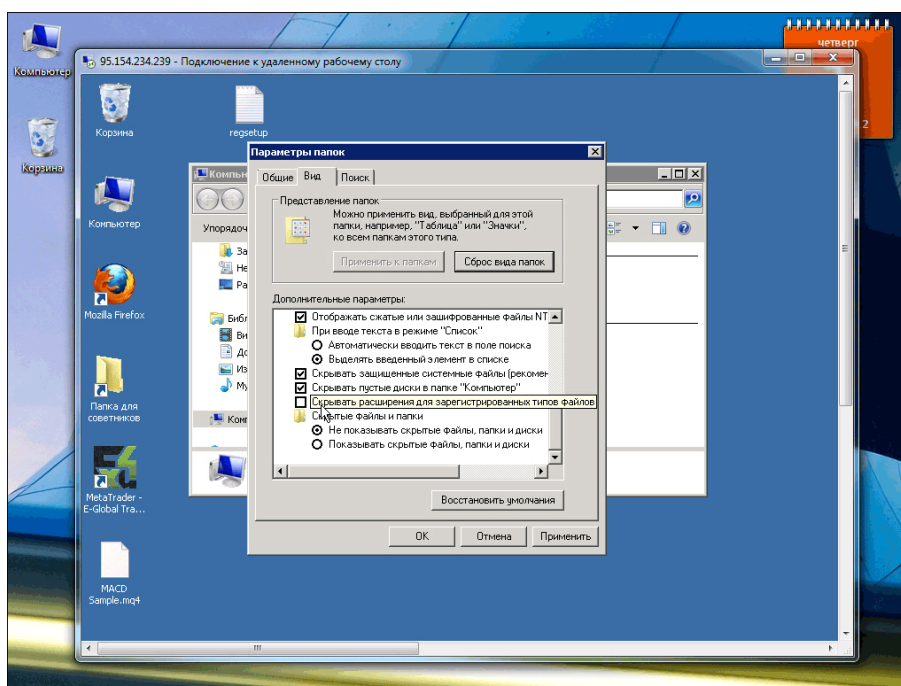
Начнем с того, что основная проблема заключается в том, что по умолчанию в Вашем Windows-VPS скрыты все расширения. Нам надо сделать их видимыми - для этого зайдите в папку "Компьютер" или любую другую папку и нажмите клавишу **"Alt"** на своей клавиатуре. Как видите - появилась панель меню "Файл, Правка, Вид, Сервис, ...", которая была скрыта до этого! Это одна из хитростей таких систем, как Windows 7 и Windows Server 2008 R2 - про нее очень полезно знать! Можете проверить ее на своем компьютере, если у Вас Win7.

**Замечу, что если на Вашем VPS установлена другая ОС, то данный прием Вам не понадобится!**

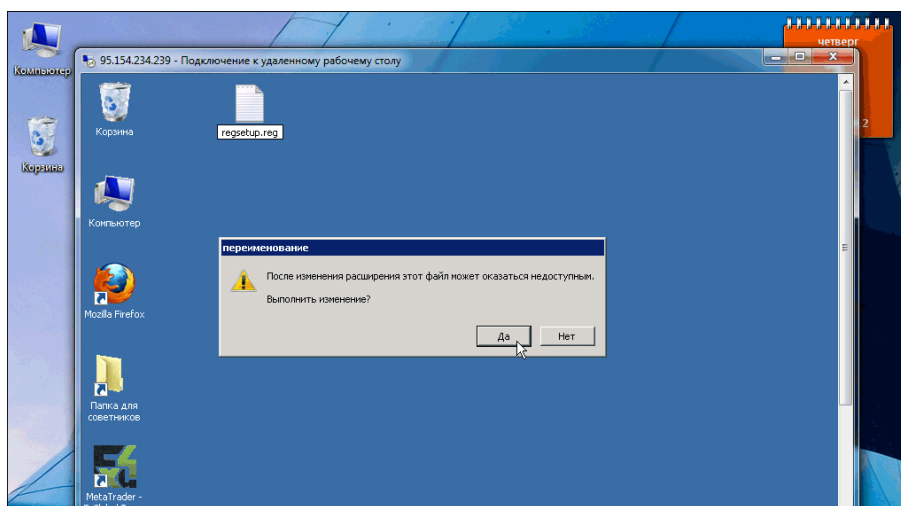
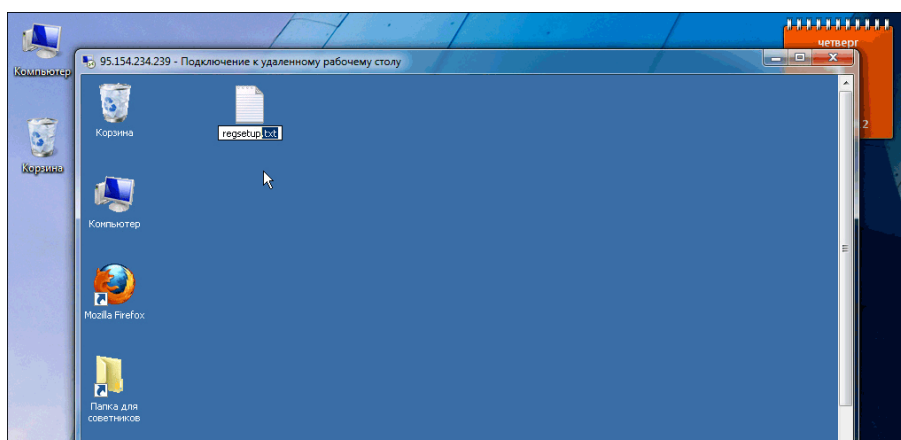
Теперь зайдите в меню **"Сервис"**, подменю **"Параметры папок..."**.



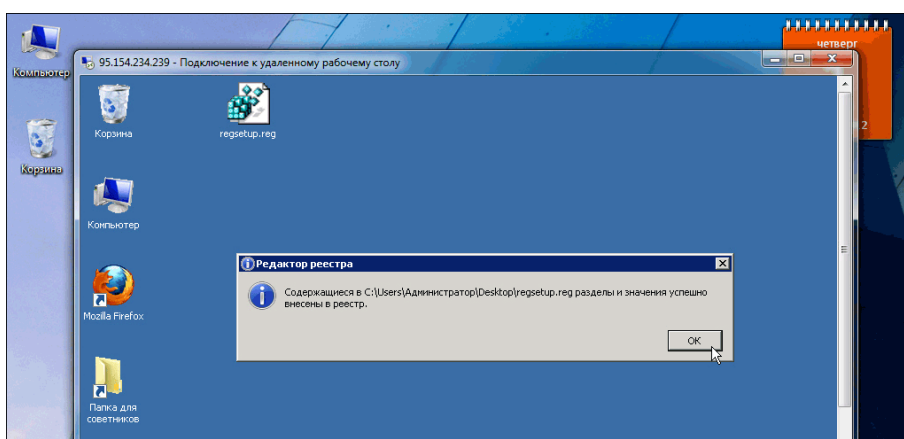
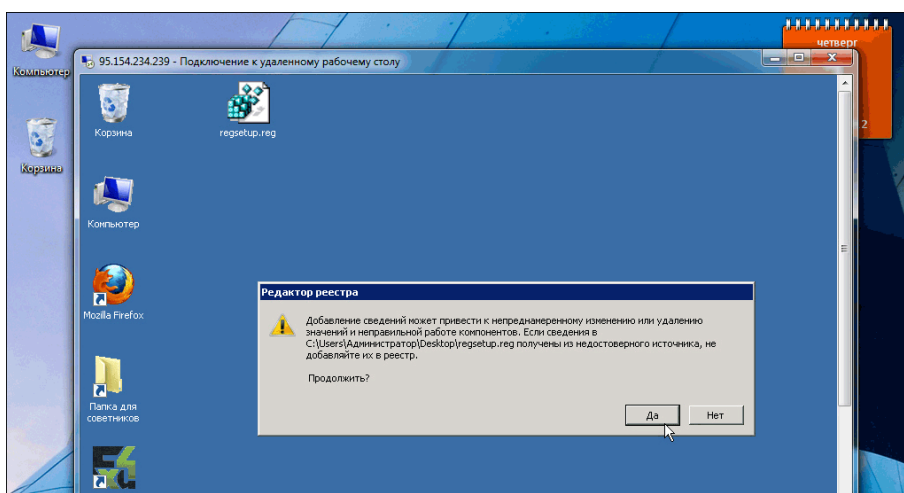
**Шаг 3** – Во вкладке "**Вид**" найдите параметр с названием "**Скрывать расширения для зарегистрированных типов файлов**" и **УБЕРИТЕ** у него галочку. Нажмите "**ОК**".



**Шаг 4** – Если Вы все правильно сделали, Вы должны видеть расширение файла, который Вы создали ранее, - ".txt". **Замените расширение ".txt" на расширение ".reg"**. Выскочит окошко с предупреждением о том, что файл может стать недоступным - нажмите "Да".

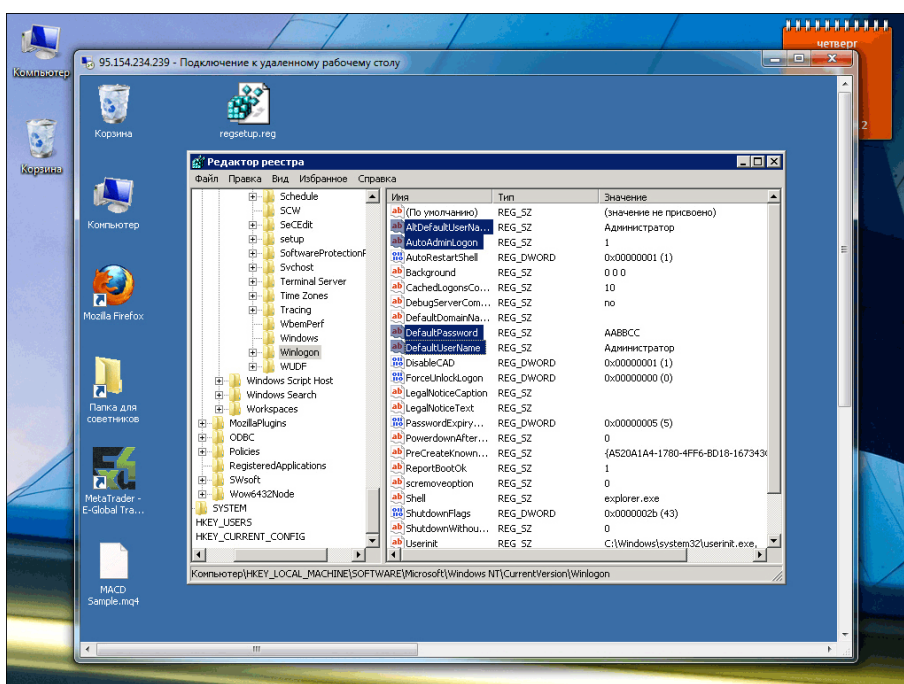


**Шаг 5** - Поздравляю! Вы создали файл реестра. Теперь запустите его. Ответьте "Да" на предупреждение об опасности редактирования реестра.



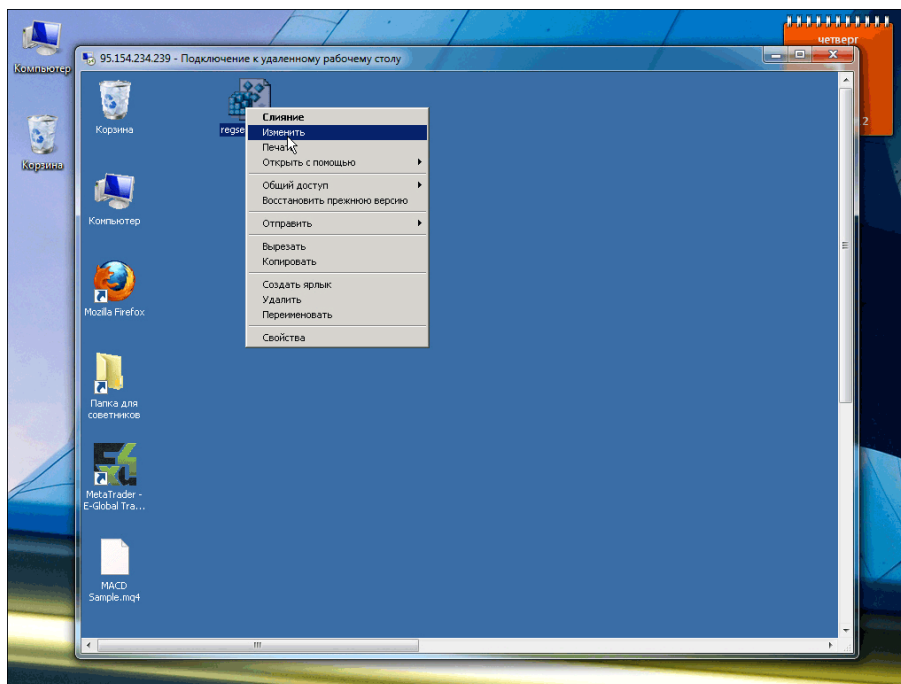
Отлично! Автологин готов. Продвинутые пользователи могут наглядно увидеть изменения, внесенные в реестр, если в редакторе реестра найдут ключ:

*HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon:*





*Небольшая подсказка:* я советую оставить созданный файл реестра на рабочем столе, чтобы помнить о внесенных изменениях. И если когда-либо в будущем Ваш пароль к VPS изменится, записи в реестре, очевидно, надо обновить - для этого нажмите правой кнопкой на файл реестра, выберите функцию **"Изменить"**, вбейте новый пароль и сохраните файл, после чего - запустите его.



Все справились? Если есть вопросы – пишите, а об автовключении торговых терминалов и счётчике перезагрузок мы узнаем в следующий раз.

*Читайте продолжение в следующем номере...* ■

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

**Написать письмо**



## ПРЯМОЙ ДОСТУП К ECN INTEGRAL



Леонид Борский (leonid553)



Стаж работы на рынке Forex с января 2006 года.

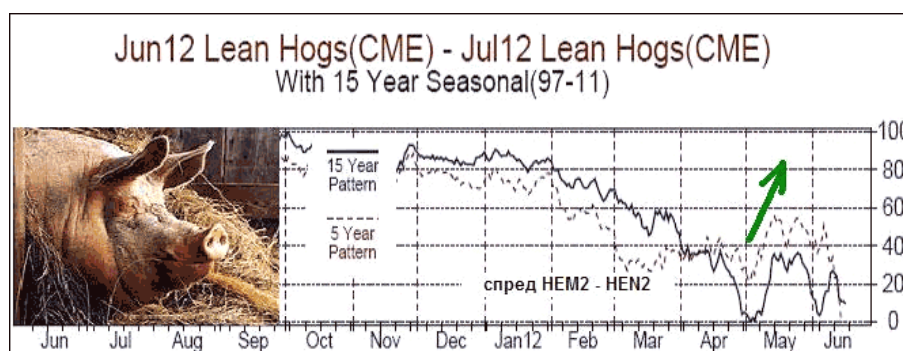
В сферу его интересов также входят фьючерсные инструменты товарных и фондовых рынков. Автор нескольких публикаций, в том числе и нашумевшей статьи «Нестандартная автоматическая торговля» <http://articles.mql4.com/ru/403>

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

## ПРИЕМЫ СЕЗОННОЙ ТОРГОВЛИ МАЙ 2012 ГОДА

В этом выпуске будут предложены к рассмотрению перспективные средне- и долгосрочные майские парные входы по многолетним сезонным тенденциям некоторых товарных и фондовых спредов, доступных к реализации в торговой платформе **MT4** от **ГК БРОКО, GRAND CAPITAL** и других брокерских компаний. Кроме того, по многочисленным просьбам наших читателей мы расскажем о предполагаемых майских сезонных движениях отдельных инструментов товарно-фондового рынка.

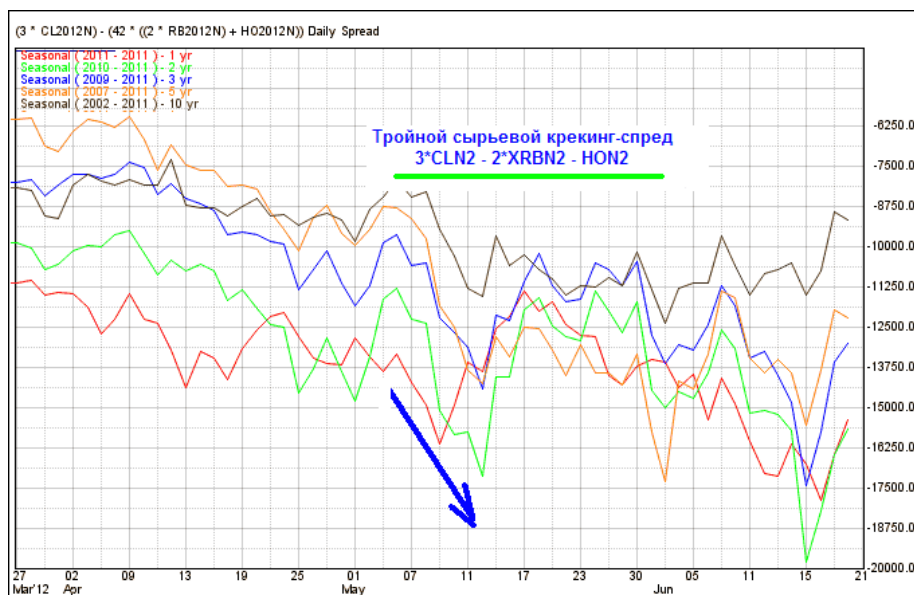
Со второй половины апреля в торговой платформе **MT4** становится доступным июльский контракт «хрюнделей», и уже с 1 мая мы его задействуем при покупке календарного свиного спреда **buy HEM2 – sell HEN2**. Вход считается достаточно перспективным. Предполагаемая прибыль может составить до +2.000 (+80 тиков) по шкале «инструмента» **HE** (примерно 30-35% от среднегодового колебания этого спреда - см. график ниже).



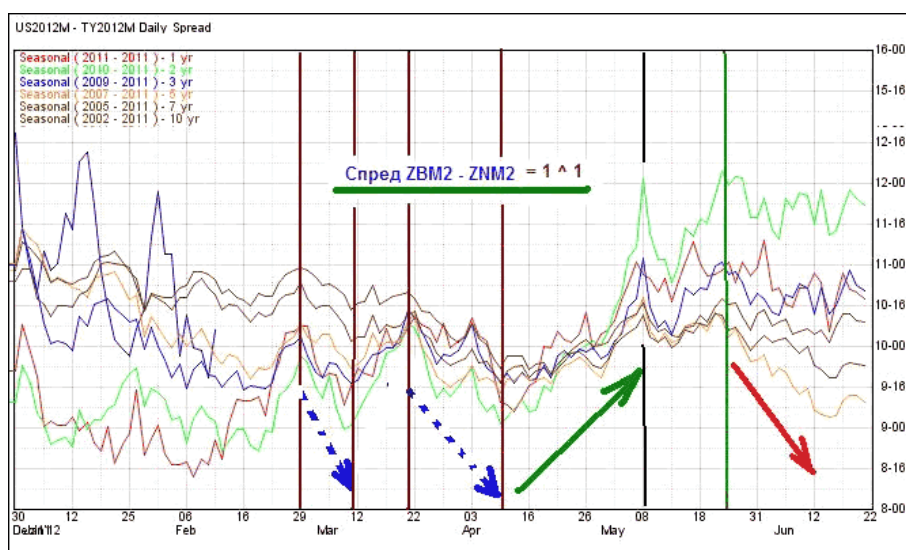
Держим позиции свиного спреда до достижения суммарного профита +70/+80 тиков (1тик=0.025 по шкале **HE**) либо до 13-15 мая!

— — —

Тройной сырьевой крекинг-спред (нефть – бензин – мазут) склонен к снижению в начале мая. Предполагаем вот такой тройной вход по сезонности: **SEII CLN2 – BUY XRBN2 – BUY HON2 = 3 ^ 2 ^ 1**. Закрытие позиций - 12-13 мая или даже ранее: смотрим и решаем по текущей ситуации.



До 8 мая остается актуальной покупка спреда американских бондов (30-10-ти-летних облигаций) **ZBM2 – ZNM2 = 1:1**, описанного в прошлом номере нашего журнала («Leprecon Review» №27, стр.59-64).



А с 24-25 мая оцениваем ситуацию на предмет продажи спреда **sell ZBM2 – buy ZNM2** и держим продажу примерно до 8 мая – по сезонному графику.

Замечу, что анонсированные в прошлом номере журнала мартовские (второй половины месяца) движения спреда отработали сезонность на момент написания этих строк с 23 марта по 4 апреля очень даже удовлетворительно:

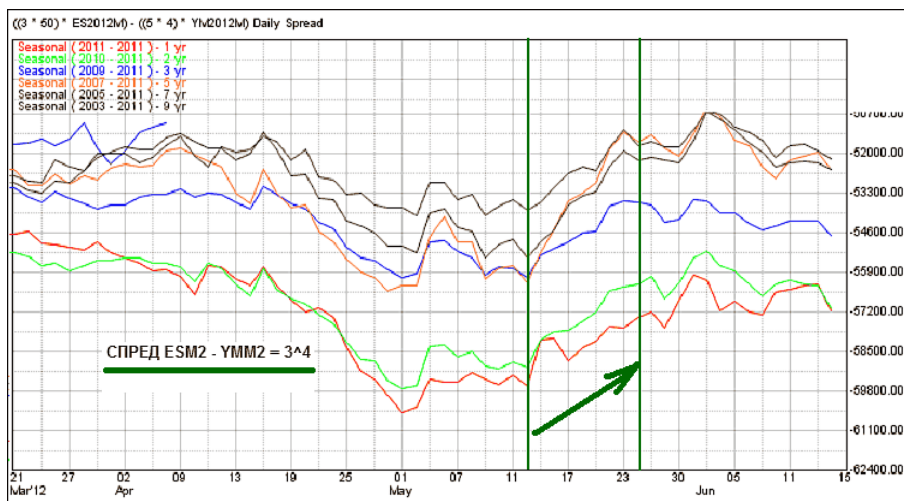




Еще раз напомним, что для лучшей балансировки позиций и для уменьшения риска по данному спреду я рекомендую брать соотношение **ZBM2 – ZNM2 =  $2^3$** . Предполагаемая прибыль будет немного меньше при таком соотношении, но риск при этом значительно уменьшается!

— — —

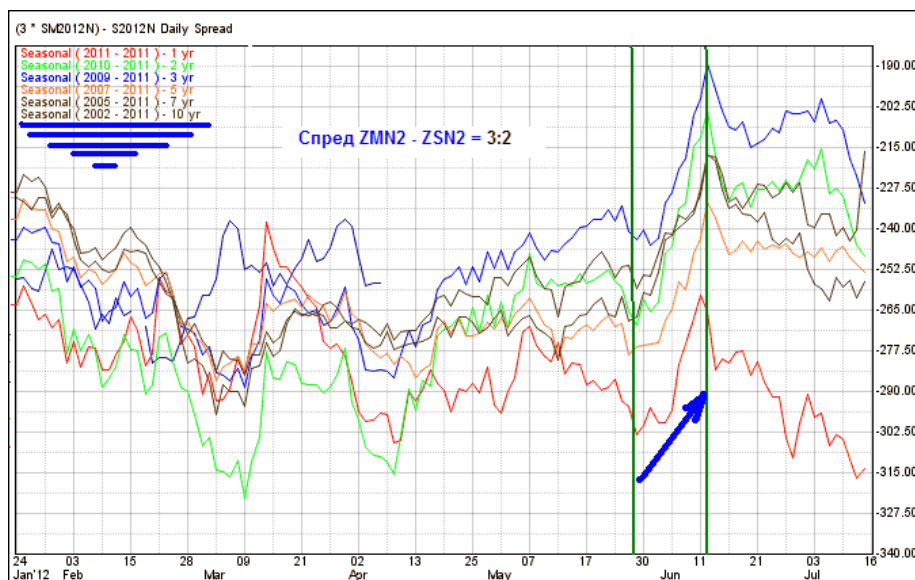
Продолжаем в мае месяце работать со спредами американских фондовых индексов. На сей раз рассмотрим спред **мини СП500 – мини Доу Джонс**, июньские контракты. С 13-15 мая ищем техническую возможность для входа в покупку спреда: **BUY ESM2 – SELL YMM2 =  $3^4$**  до 25-26 числа.



Отмечу, что спреды американских индексов бывают капризными, и я обычно работаю по ним небольшими размерами.

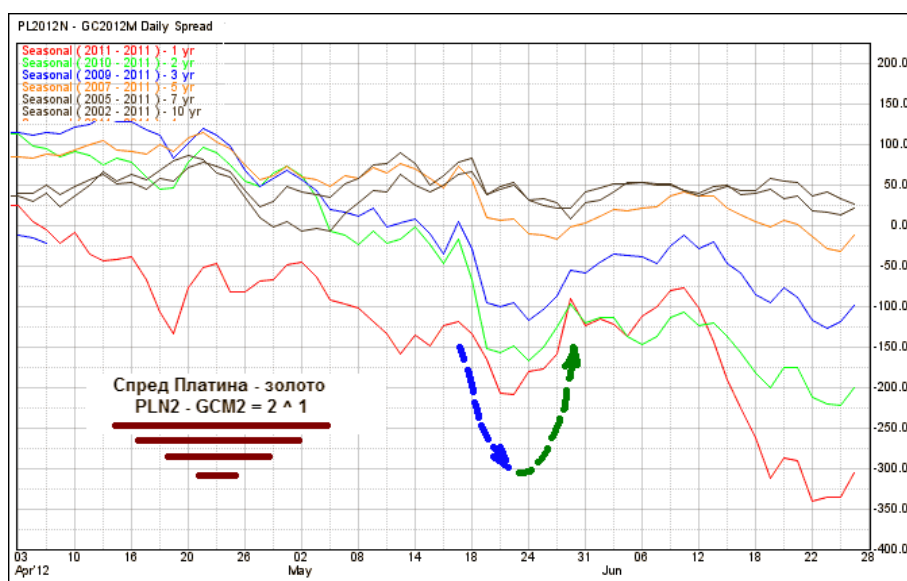
— — —

Соевый спред мука-бобы с последних чисел мая-месяца имеет тенденцию к росту. Покупку спреда - **BUY ZMN2 – SELL ZSN2 =  $3:2$**  держим до начала второй декады июня. График многолетних сезонных тенденций спреда для указанного соотношения размеров позиций показан на рисунке:



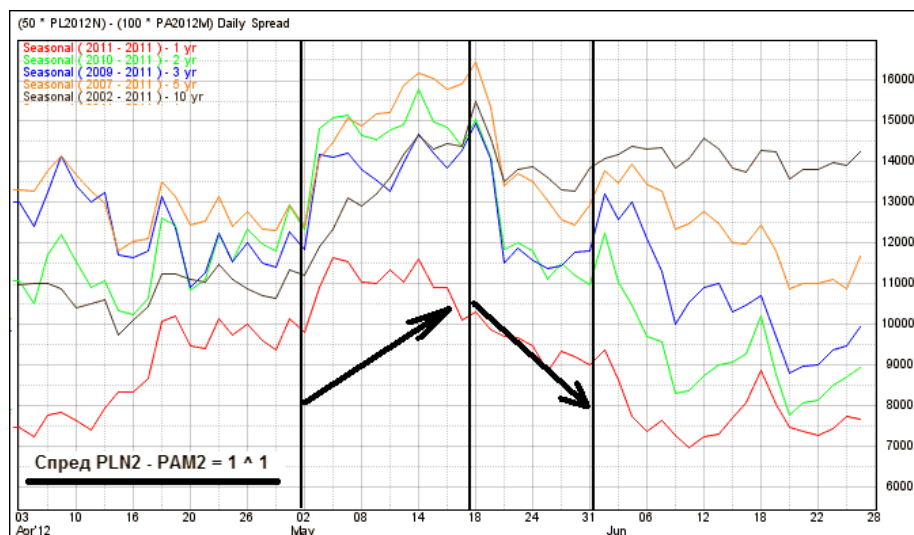
— — —

Во второй половине мая заметны разнонаправленные сезонные тенденции спреда драгметаллов платина-золото. Биржевое соотношение этих инструментов предлагается как **PLN2 – GCM2 = 2:1**. График – на рисунке ниже, без комментариев:



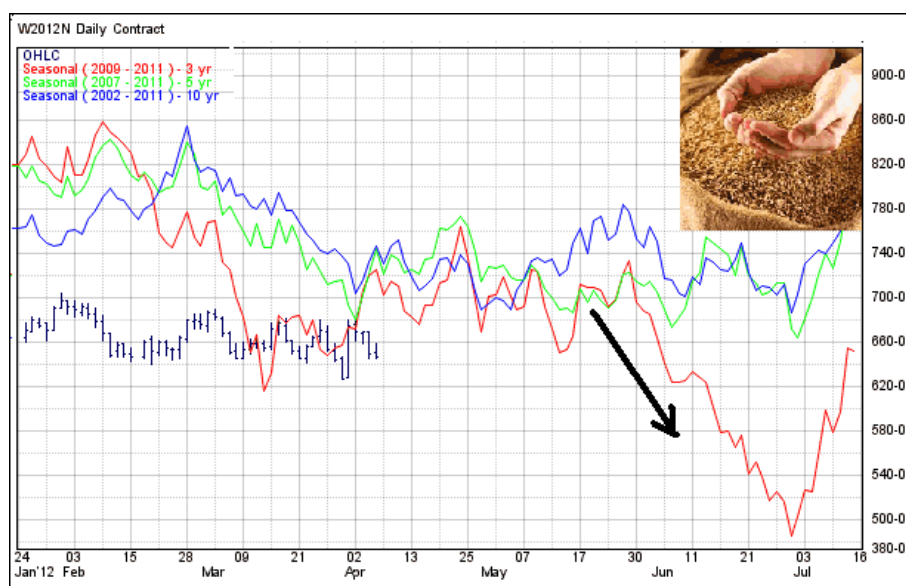
Хочу отметить, что в текущем 2012 году спред **PL-GC = 2^1** плоховато соблюдает свою сезонность, так что следует с большой осторожностью принимать решения о покупке и продаже данного спреда.

Еще один спред драгметаллов - платина-палладий. Здесь мы можем держать позиции в течение всего мая-месяца. С первых чисел работаем в покупку спреда **BUY PLN2 – SELL PAM2 = 1^1**, а со второй половины мая переворачиваемся в продажу и удерживаем позиции до конца месяца:

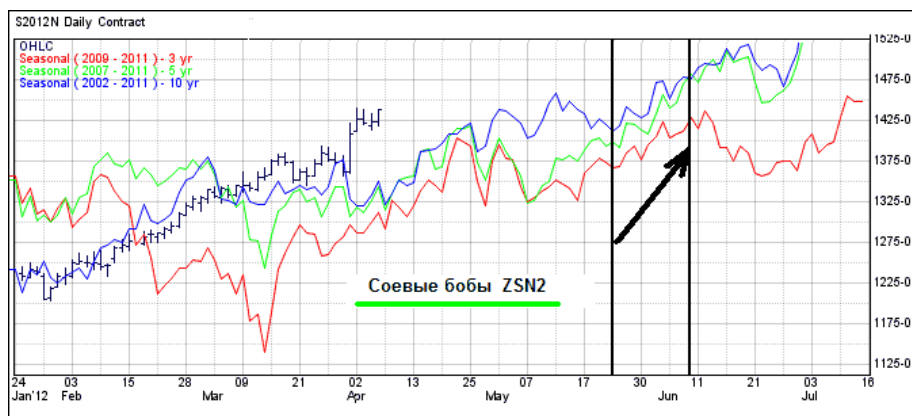


Далее по уже установившейся традиции переходим к майским сезонным тенденциям отдельных инструментов товарного рынка.

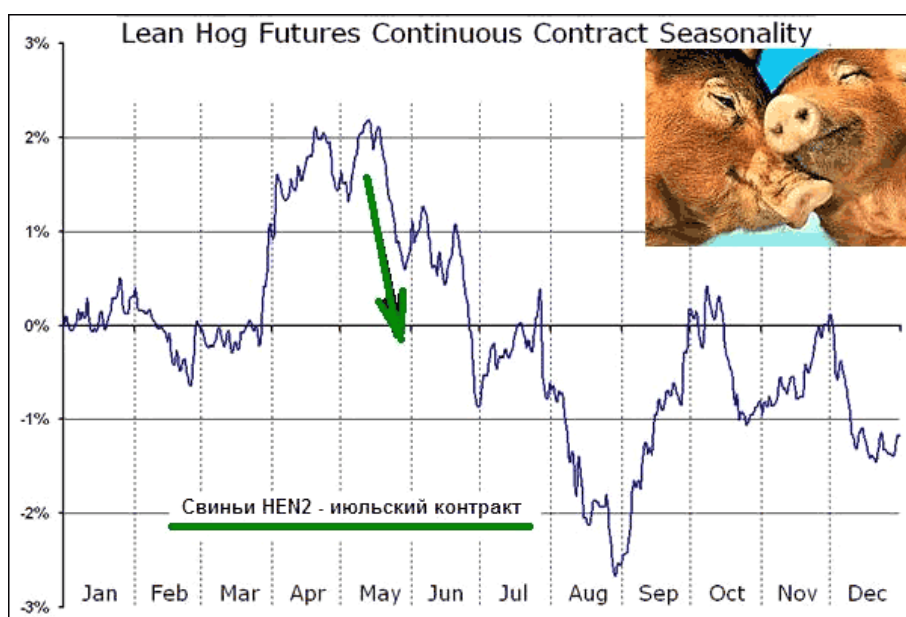
Сначала по зерновым. Сезонный сайт **МРСИ** в мае и до конца первой декады июня рекомендует работать только в продажу июльской пшеницы ZWN2. Усредненные графики многолетних сезонных тенденций инструмента представлены на рисунке. Отслеживаем техническую возможность продажи со второй половины месяца:



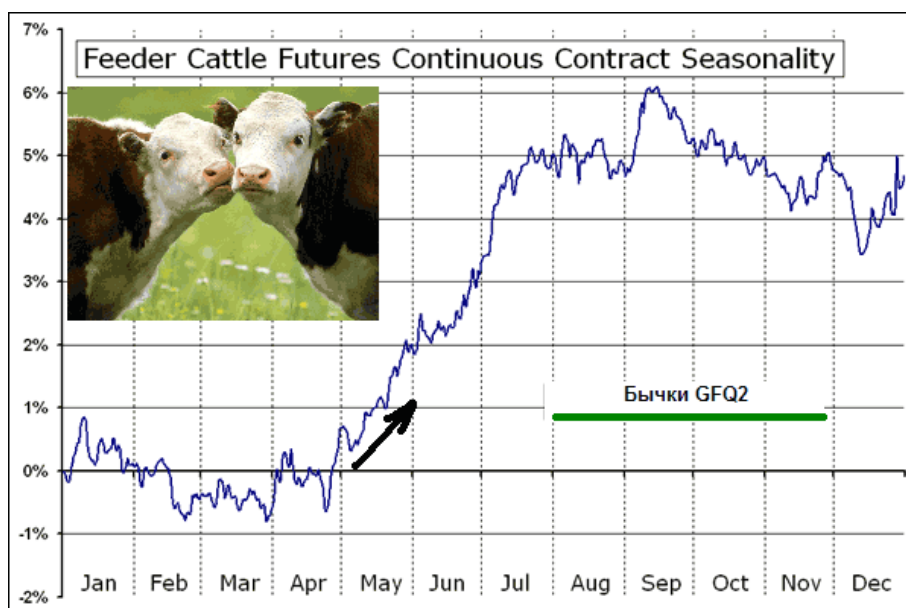
Тот же сайт **МРСИ** дает статистическую рекомендацию на среднесрочную покупку соевых бобов ZSN2 с середины последней декады мая до 7 июня. На сезонном графике этот участок выделен стрелкой:



Свиные фьючерсы в мае падают с начала второй декады и до последних дней месяца:

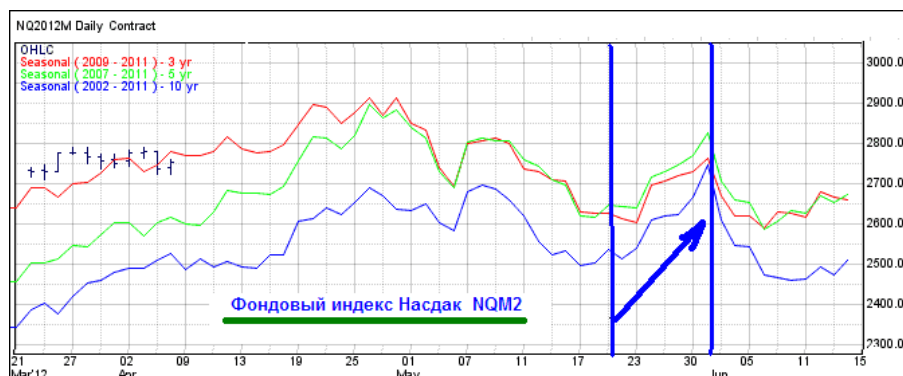


А вот по молодым бычкам **GFQ2** предполагается майский сезонный рост:





В заключение отметим любопытную рекомендацию сезонного сайта **МРСИ** на покупку американского фондового индекса Насдак **NQM2**, в соответствии с которой предлагается работать только длинными позициями с 22 мая по 2 июля. Вот график многолетних сезонных тенденций с выделенным участком:



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

Удачи всем! ■

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

**Написать письмо**





Инна Солнечная

Высшее экономическое образование. На рынке фьючерсов СМЕ с января 2009 года. Ведущая проекта Voltrading на сайте <http://eurtrader.org/>, а также автор нескольких вебинаров на сайте <http://www.speculant.org/>. Использует в торговле дискреционный подход, основанный на таких методиках, как определение уровней поддержки/сопротивлений, Прайс Экшн, ВСА и метод Вайкоффа, Объёмный профиль рынка, футпринт и лента.

# АНАЛИЗ ОБЪЕМОВ ФЬЮЧЕРСОВ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ТОРГОВЛЕ НА ФОРЕКС

## ЧАСТЬ 6. АНАЛИЗ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОБЪЁМА: ГРАФИК ФУТПРИНТА — ОСНОВЫ И ПАТТЕРНЫ

(начало см. №23-27 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/>)

В предыдущих статьях говорилось о том, что рыночные движения зависят от спроса и предложения. Можно выделить четыре состояния рынка:

- 1) тренд — движение цены вверх или вниз;
- 2) остановка тренда или эксцесс, который указывает на окончание аукциона в определённом направлении;
- 3) боковик или флет — торги в коридоре между определёнными ценовыми уровнями;
- 4) продолжение тренда или разворот тренда и начало движения в противоположном направлении.

В каждом из этих состояний рынка будет присутствовать разное соотношение спроса и предложения. Также важно понимать, что механизм спроса и предложения состоит из четырёх компонентов:

- 1) Предложения в стакане (DOM – Depth of market - Глубина рынка) — это те аски, которые мы видим на Левел2.
- 2) Предложения в ленте (T&S - Time & Sales – лента) — это количество объёма, проторгованного по биду и отображённого в принтах ленты.
- 3) Спроса в стакане — это те биды, которые мы видим на Левел2.
- 4) Спроса в ленте — это количество объёма, проторгованного по аску и отображённого в принтах ленты.

На рынке фьючерсов и спрос, и предложение зависят от желаний и возможностей рыночных участников. Например, если возможность покупать на каком-то ценовом уровне не подкреплена желанием покупать или наоборот, то такой спрос можно назвать фиктивным, и будет он отражаться как спрос в стакане.

На рисунке 1 вы видите пример стакана, где отображается определённое количество покупателей с одной стороны и определённое количество продавцов - с другой, то есть видно

количество заявок на покупку и продажу или, другими словами, заявленный спрос и предложение. Как только сведётся сделка продавца и покупателя, то эта сделка отобразится в ленте (см. рис. 1).

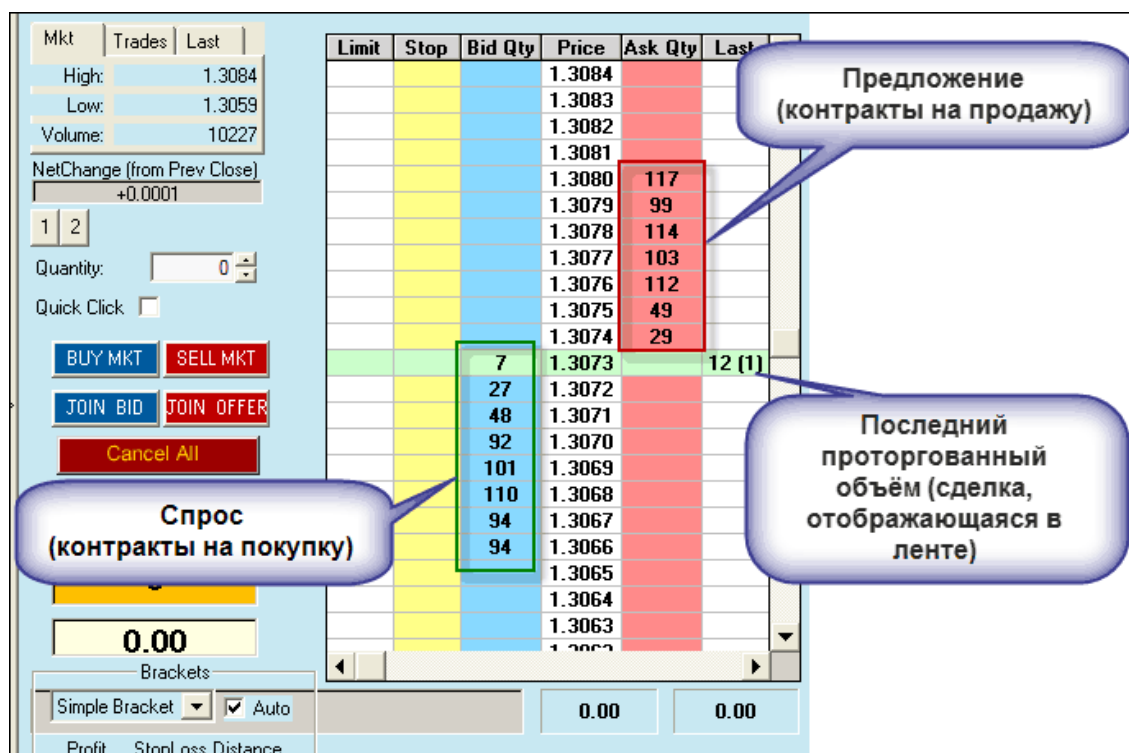


Рис. 1

Допустим, по рынку куплен 151 контракт (см. рис. 2).

Спрос Контракты на покупку	Цена	Предложение Контракты на продажу
	1.3076	500
	1.3075	300
	1.3074	600
	1.3073	<del>200</del> 199
	1.3072	<del>150</del>
100	1.3071	
400	1.3070	
200	1.3069	
100	1.3068	
150	1.3067	
		151 контракт куплен

Рис. 2

В стакане произойдут соответствующие изменения:

- на уровне цены 1.3072 будут выкуплены все 150 контрактов
- на уровне цены 1.3073 будет исполнен 1 контракт из 200
- в результате этой покупки на уровне 1.3073 останется 199 контрактов.

Таким образом, исполнение контрактов по рынку двигает цену вверх, поглощая предложение продавца. Опять же, напомним то, что заявками в стакане очень легко манипулировать, и они не всегда отражают истинный спрос и предложение. Истинные спрос и предложение отражается в потоке исполненных ордеров по биду и по аску или, иными словами, в ленте и в её производных, о которых мы как раз и поговорим в сегодняшней статье.

Для начала разберёмся, что такое бид и что такое аск (см. рис. 3).

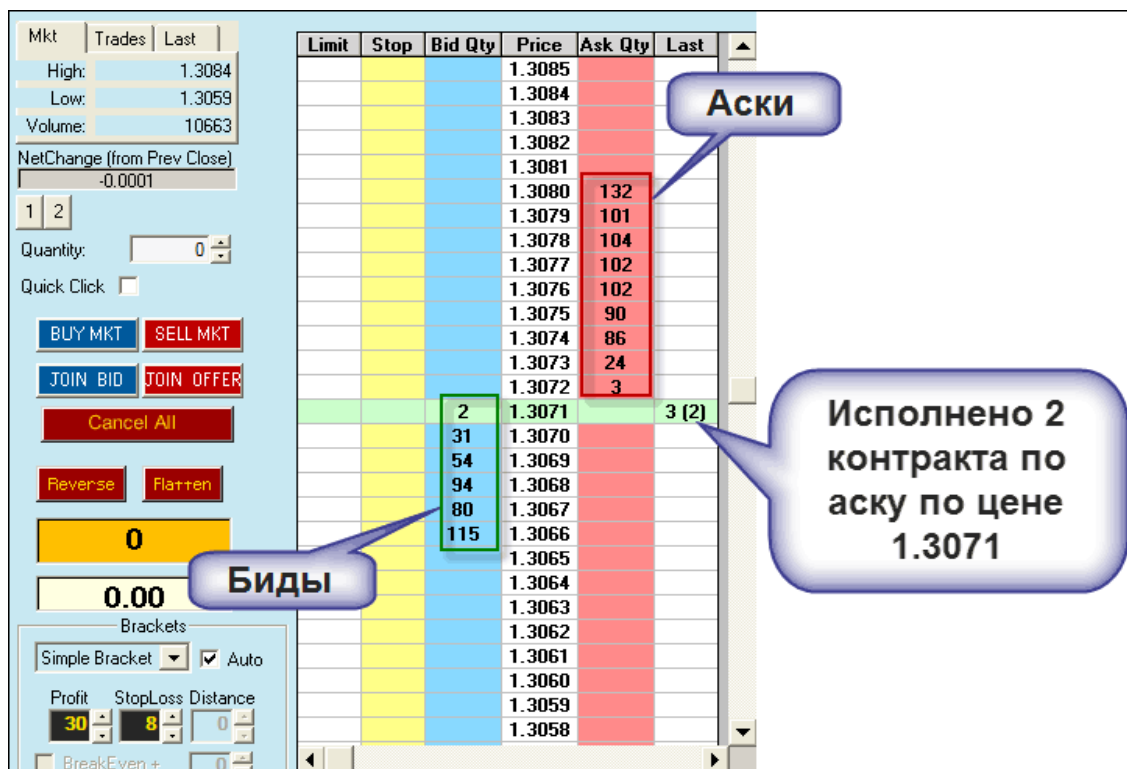


Рис. 3

Предложение в стакане называется асками — это цена, по которой продавец готов продать актив, а спрос называют бидами — это цена, которую готов заплатить покупатель финансового инструмента. Когда покупатель соглашается на цену продавца (как в примере на рис. 3), то происходит сделка по аску (в нашем случае произошла покупка по аску на ценовом уровне 1.3071). Если же продавец соглашается на цену покупателя, то происходит сделка по биду. Та сторона (покупатель или продавец), которая принимает цену противоположной стороны, является иницирующей сделку стороной. В нашем случае на рис. 3 иницирующей стороной является покупатель, который согласился купить 2 контракта по цене 1.3071. Данная сделка отобразится в ленте и её производных как покупка двух контрактов по аску.

Для наглядности приведу пример стакана и ленты (см. рис. 4).

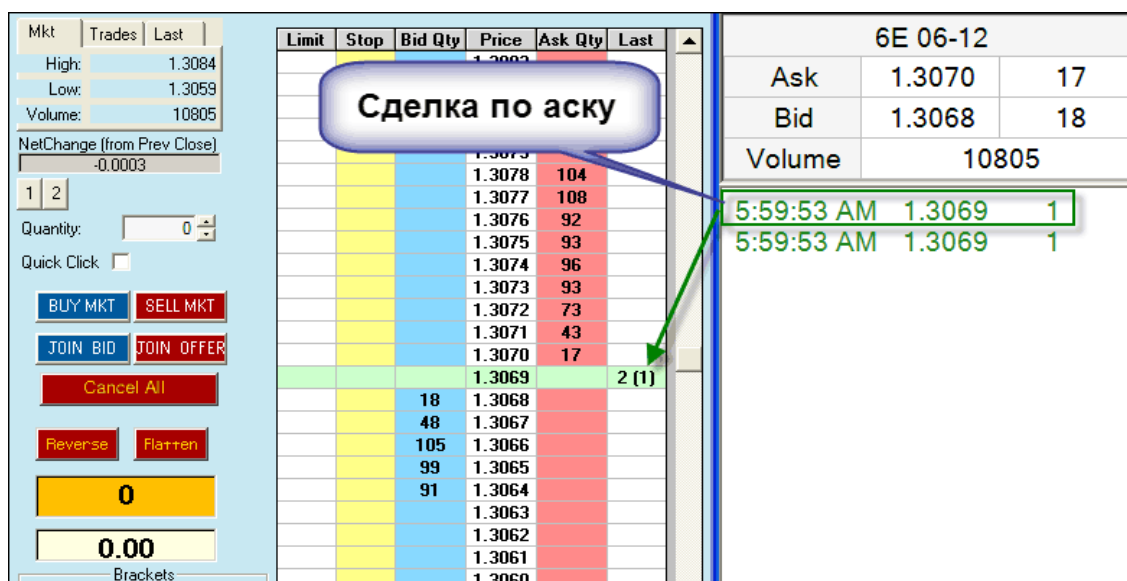


Рис. 4



В данном случае по цене 1.3069 прошла последняя сделка по аску, которая отобразилась в стакане зелёным цветом как инициативная покупка.

Итак, в ленте мы видим, по какой цене, какое количество контрактов и в какое время были реально исполнены по биду и по аску. Другими словами, в ленте мы будем видеть генерируемую рынком информацию, проторгованные контракты по биду и аску, которые, в свою очередь, и являются причиной движения цены.

Все движения цены, которые мы наблюдаем в течение дня, вызваны дисбалансом между ордерами на продажу и на покупку. Из этого следует, что покупатели являются причиной того, что цена идёт вверх, и наоборот, продавцы являются причиной того, что цена движется вниз. Как мы знаем, на рынке на каждого продавца есть покупатель, и на каждого покупателя есть продавец. Процесс аукциона начинается, когда покупатель принимает оффер или предложение продавца, или продавец принимает бид покупателя. Но не надо забывать, что на рынке существуют такие понятия, как давление продавцов или давление покупателей, которые двигают цену.

Графически давление покупателей и продавцов можно представить в виде графика, отображающего проторгованный объём по биду и аску (см. рис. 5).

ПРИМЕР РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЁМА ПО БИДАМ И АСКАМ					
	Объём по биду %	Объём по биду	Цена	Объём по аску	Объём по аску %
Предложение	0%	0	1193.00	145	100%
	71%	425	1192.75	176	29%
	47%	506	1192.50	572	53%
	55%	1290	1192.25	1056	45%
	61%	2850	1192.00	1803	39%
Давление продавцов	63%	2713	1191.75	1609	37%
	55%	5345	1191.50	4312	45%
	49%	6324	1191.25	6498	51%
Повышенный объём по биду	57%	5901	1191.00	4425	43%
	50%	6892	1190.75	6789	50%
	49%	6357	1190.50	6589	51%
Баланс рынка	49%	6489	1190.25	6698	51%
	50%	6237	1190.00	6152	50%
	49%	6648	1189.75	6789	51%
	49%	6351	1189.50	6489	51%
	51%	5967	1189.25	5802	49%
Зона справедливой цены	46%	6003	1189.00	6989	54%
	44%	4993	1188.75	6435	56%
	44%	3526	1188.50	4489	56%
	41%	2558	1188.25	3642	59%
	43%	1203	1188.00	1596	57%
	51%	1603	1187.75	1545	49%
	40%	845	1187.50	1245	60%
	41%	456	1187.25	653	59%
	100%	195	1187.00	0	0%
Равное соотношение объёма по бидам и по аскам					
Спрос					
Интерес покупателей					
Повышенный объём по аскам					

Рис. 5

На графике мы можем увидеть, насколько больше давление продавцов сверху и насколько больше давление покупателей внизу. Когда цена доходит до верхних уровней цен, то на этих уровнях появляется сопротивление. Сопротивление — это уровень цен, где предлагается больше, чем есть покупателей, согласных купить на данном ценовом уровне. Иными словами, на данном ценовом уровне существуют реагирующие продажи в форме выставленных лимитных ордеров, поглощающих спрос или покупки, которые до этого агрессивно поднимали оффера (аски) продавцов с более низких уровней цен и были причиной повышения цены.

Когда спрос гасится противоположной стороной, то движение вверх останавливается, то есть, другими словами, если рынок находился в первом состоянии в тренде, то на данном этапе он переходит во второе состояние, то есть происходит остановка тренда, и попытки пробить вершину недавнего аукциона терпят неудачу. В ленте в данном случае мы будем видеть, что инициатива от покупателей будет переходить к продавцам, то есть объём исполненных заявок по аску будет меньше объёма исполненных заявок по биду, в результате чего цена не сможет пробить цену уровня остановки.

Далее рынок может перейти в третью фазу — во флет (торги в определённом диапазоне), а может и сразу перейти в тренд либо в противоположном направлении, либо в том же направлении. Если рынок будет переходить в фазу нового тренда, то мы будем видеть на ленте иницирующую активность одной из сторон.

В примере на рисунке 5, когда цена вверх была остановлена реагирующими продавцами при неспособности обновить вершину или уровень цен, остановивший тренд вверх, предположим, что продавцы, которые до определённого момента не проявляли инициативы, меняют своё поведение и начинают активно «заливать» биды, или, иными словами, продавцы начинают агрессивно продавать, разбирая биды покупателей. Такое инициативное, агрессивное поведение продавцов ведёт к изменению тренда и началу движения вниз. Опять же, то, что было только что описано, является одним из вариантов развития событий.

Из всего вышесказанного можно сделать вывод о том, что, во-первых, лимитные ордера останавливают движение цены, а, во-вторых, рыночные ордера заставляют рынок двигаться в определённом направлении. Именно рыночные ордера будут отображаться в ленте.

Одним из способов визуализации ленты является график футпринта (см. рис. 6).

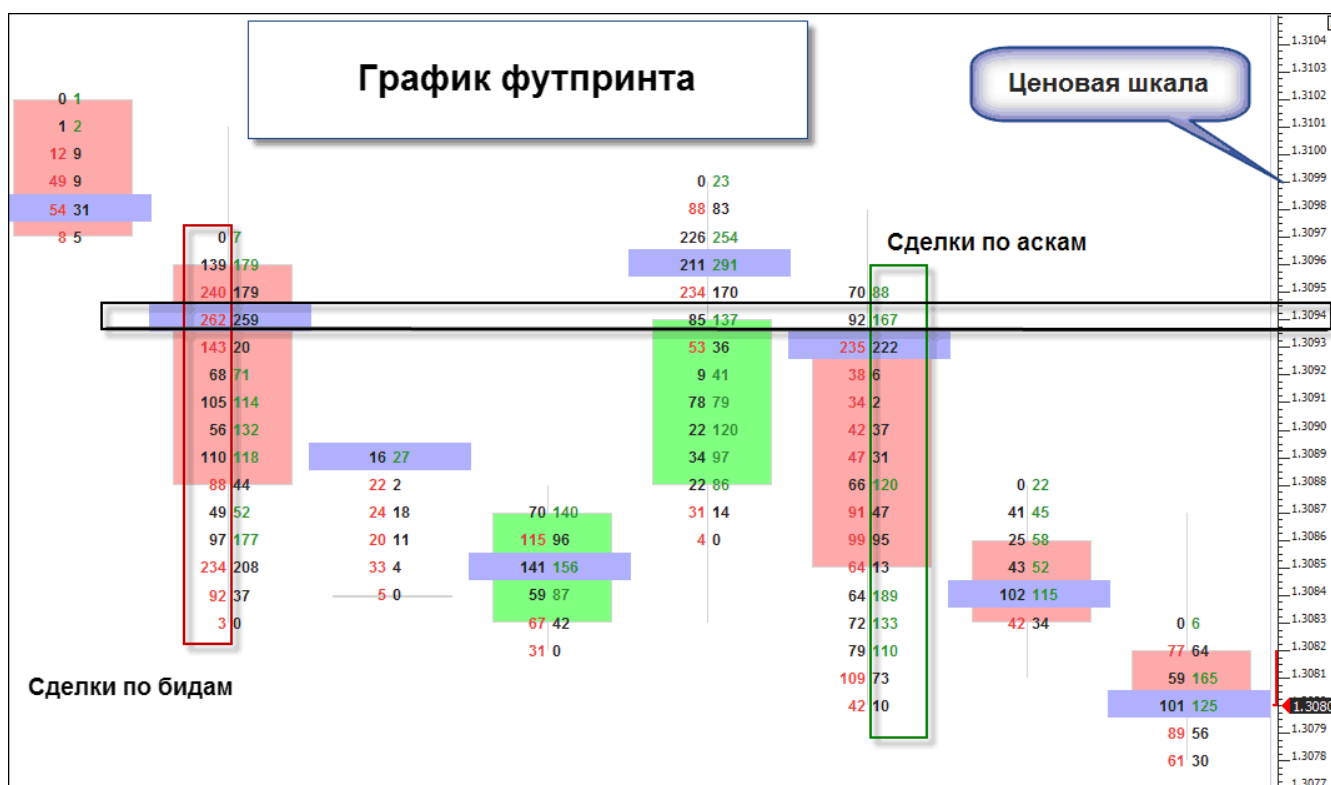


Рис. 6

Данный график отображает сделки, проходящие по бидам и аскам на каждом ценовом уровне. Также он отображает проторгованный объём в горизонтальном срезе и помогает в реальном времени наблюдать его распределение и накопление. Суть данного вида графика заключается в том, чтобы брать самый базовый поток рыночных данных и структурировать их логическим способом для того, чтобы облегчить интерпретацию потока ордеров. График футпринта представляет биржевые данные в виде структуры и предоставляет возможность видеть проторгованный объём на каждом ценовом уровне, а также позволяет видеть, ГДЕ произошло накопление и распределение объёма, в диапазоне каких цен. Ещё он показывает, КАК произошло накопление проторгованного объёма - по биду или по аску, то есть, иными словами, данный вид графика показывает, КАК и ГДЕ происходила рыночная активность. Как уже говорилось ранее, всех участников рынка можно разделить на иницирующих движение и реагирующих на движение рынка. Именно график футпринта является своего рода отображением энергии и

объёма со стороны покупателей и продавцов.

Рынок постоянно находится в поиске справедливой цены, где может осуществляться двухсторонняя торговля между покупателями и продавцами. Когда спрос превышает предложение, то цена движется в тренде вверх, пока не встретит реагирующих продавцов (см. рис. 7).



Рис. 7

Часто на уровне встречи спроса с предложением будет возникать повышенный или высокий объём, который будет подтверждением того, что справедливая цена найдена, и начинает осуществляться двухсторонняя торговля. Как только произойдёт дисбаланс в спросе или предложении, то цена начнёт двигаться в каком-то определённом направлении в поисках следующей справедливой цены - и так цена движется изо дня в день до бесконечности.

Иницирующая активность покупателя встречается с реагирующей активностью продавца, происходит накопление высокого объёма, далее поменяется восприятие справедливой цены, и цена начнёт трендовое движение под давлением иницирующей активности либо продавца, либо покупателя.

Итак, для того чтобы началось иницирующее движение хотя бы на 1 тик вверх, покупатель должен согласиться на цену продавца (см. рис. 8).



Рис. 8

Если будет инициирована покупка по аску, то это будет подтверждением агрессии покупателя.

Аналогично, чтобы сдвинуть цену хотя бы на 1 тик вниз, продавец должен согласиться на цену покупателя (см. рис. 9).



Рис. 9

Та сторона, которая окажется более нетерпеливой и агрессивной, первая начнёт двигать цену.

Например, если 50 продавцов соглашаются на предложение покупателя и «заливают» бид, то на футпринте будет отражаться 50 контрактов по биду по цене 1.3076 (см. рис. 10).

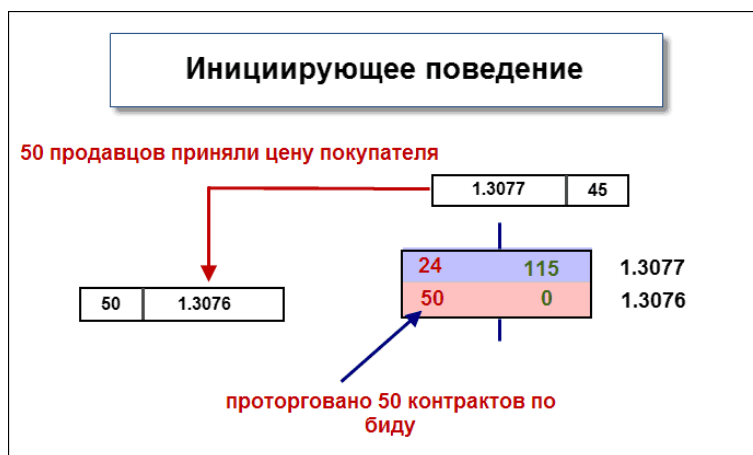


Рис. 10

Допустим, что следующая сделка осуществиться по аску (по цене 1.3077 будет куплено 5 контрактов), тогда на уровне 1.3077 в футпринте отразится уже 120 контрактов по аску (то есть было 115 контрактов (см. рис. 10), а станет 115 контрактов плюс 5 контрактов).

График футпринта (см. рис. 11, здесь и далее используется реверсивный график в 6 тик) отражает покупки по аску и продажи по биду следующим образом: покупки по аску отражаются справа внутри бара и окрашены в зелёный цвет, а продажи по биду находятся слева внутри бара и окрашены в красный цвет, вверху считается дельта. Дельтой является разница между объёмом, проторгованным по аску, и объёмом, проторгованным по биду.



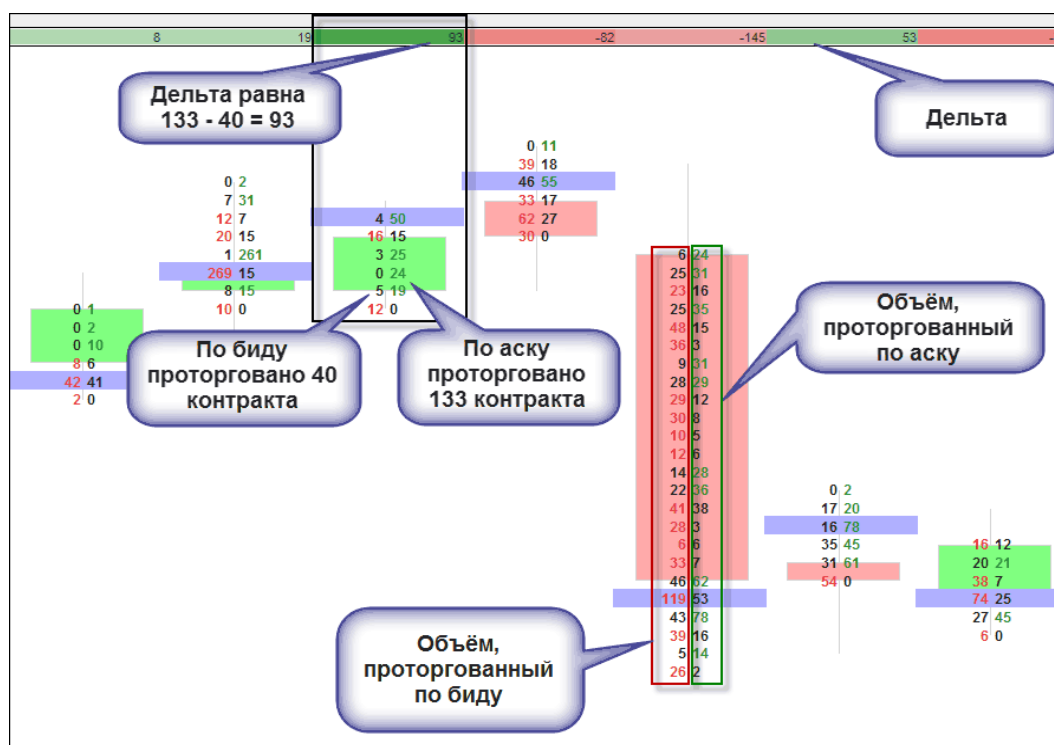


Рис. 11

Например, если по биду проторговано 40 контрактов, а по аску проторговано 133 контракта, то дельта будет равна 93 контрактам (см. рис. 11). То есть, иными словами, дельта – это разница между ордерами, выполненными по цене аск и по цене бид. Она отображает текущее настроение участников рынка, которые покупают актив или продают его, используя рыночные ордера.

Как уже ранее упоминалось, рынок движется в каком-либо направлении за счёт рыночных ордеров. Лимитные ордера, в свою очередь, являются причиной остановки цены, поэтому во многих объёмных стратегиях особое внимание уделяется максимальному объёму в баре и кластерам объёма. Очень часто вокруг максимального объёма концентрируется несколько ценовых уровней с высокими объёмами (см. рис. 12).

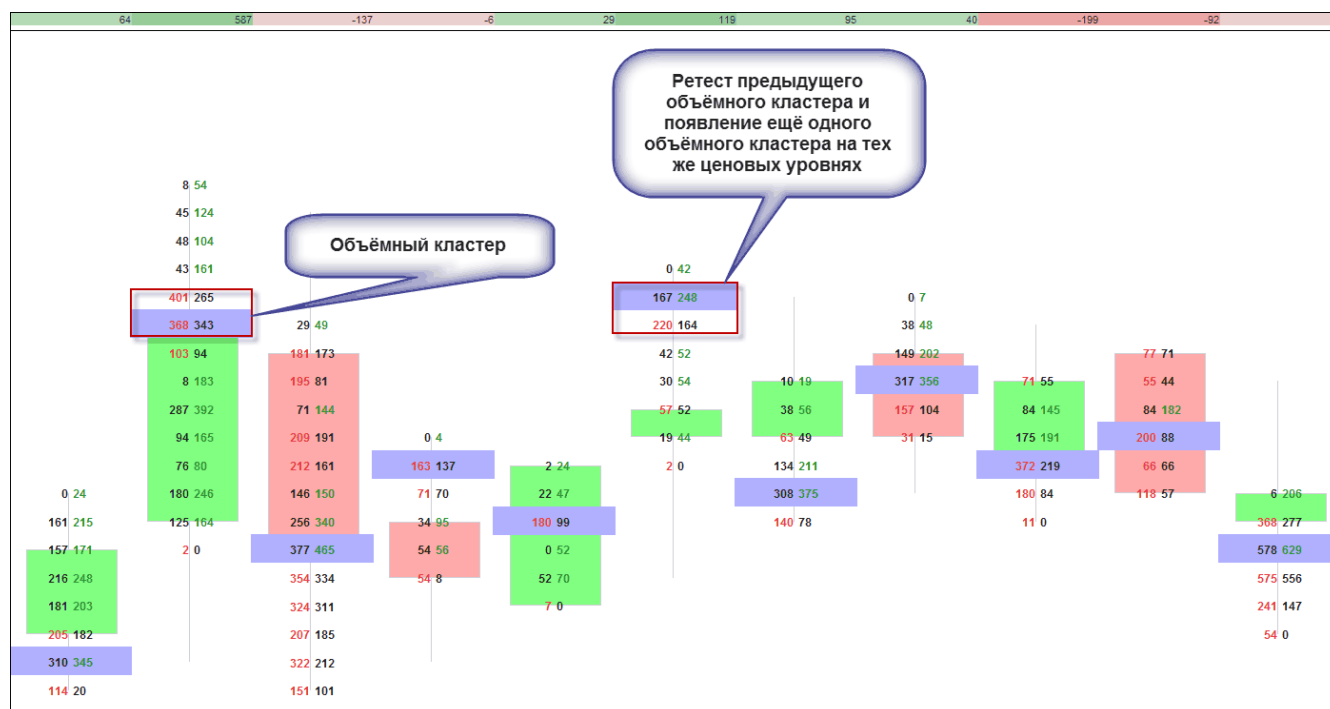


Рис. 12

Проторгованные рыночные ордера сталкиваются с преградой из лимитных ордеров, и, тем самым, происходит накопление высокого и крайне-высокого объема на соответствующих ценовых уровнях. Данные ценовые уровни визуально показывают появление реагирующей активности либо покупателей, либо продавцов.

На графике футпринта в нашем примере (см. рис. 13) на уровне сопротивления возникает реагирующая активность продавца, которая останавливает движение вверх при каждом ретесте ценовых уровней, на которых образовались объёмные кластеры.

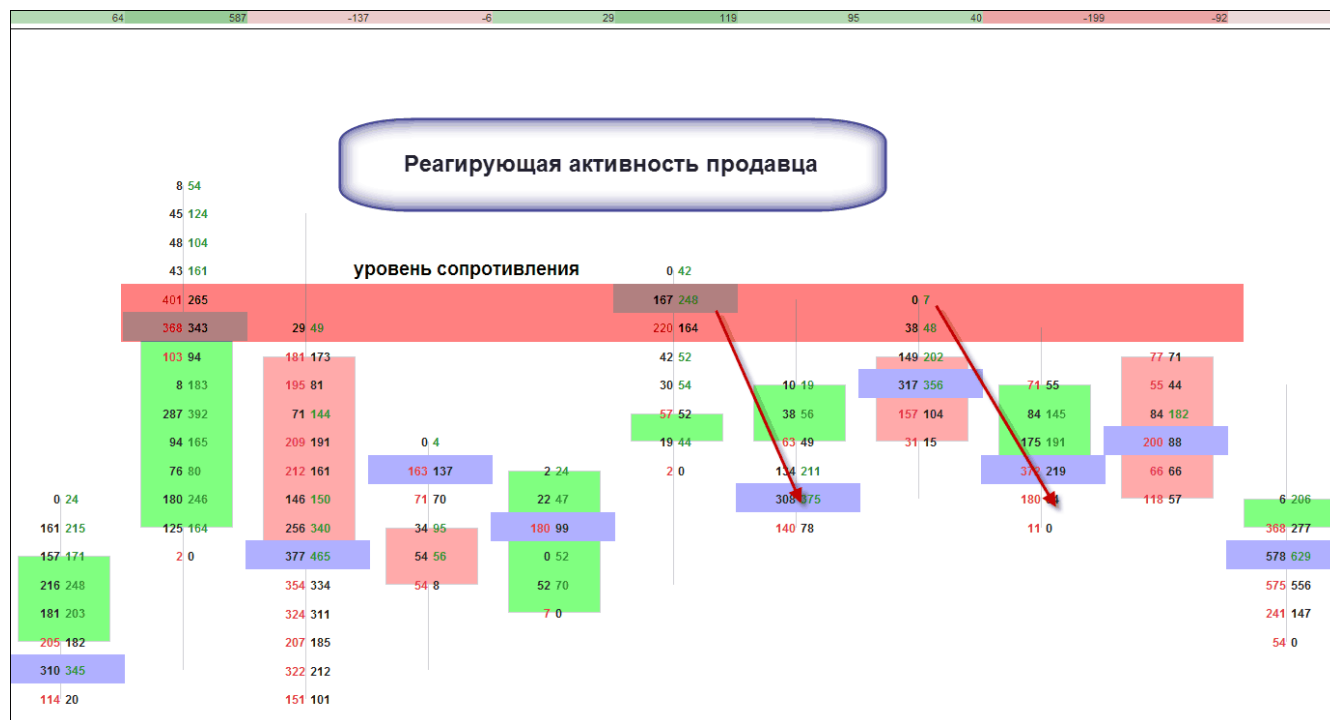


Рис. 13

Таким образом, аукционный процесс продолжается и движется от одного объёмного кластера к другому. Реагирующая активность одной из сторон сменяется иницирующей активностью, чтобы в какой-то момент встретить противоположную реагирующую активность (см. рис. 7).

Из всего вышесказанного можно сделать вывод о том, что по виду баров футпринта мы можем определить, КТО контролирует рынок, продавец или покупатель (см. рис. 14).



Рис. 14

Именно из этого понимания возникают паттерны торговли по футпринту с потенциальным продолжением трендового движения (см. рис. 15).

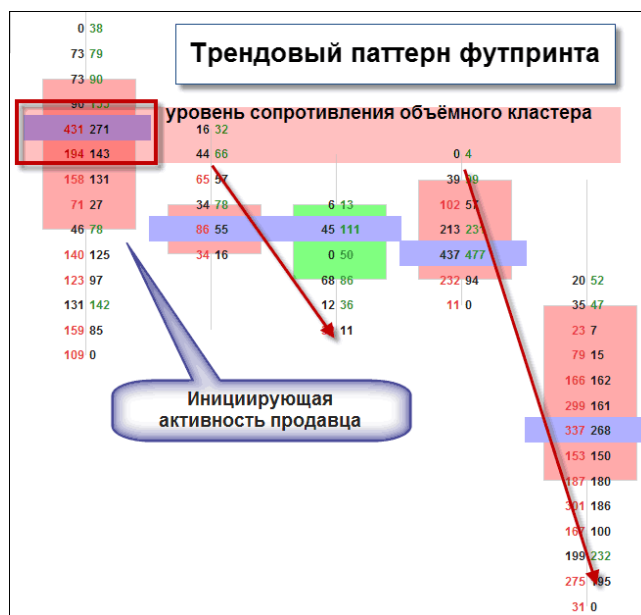


Рис. 15

Остановку же тренда или, иными словами, направленного движения, подтверждают потенциальные разворотные паттерны футпринта (см. рис. 16).

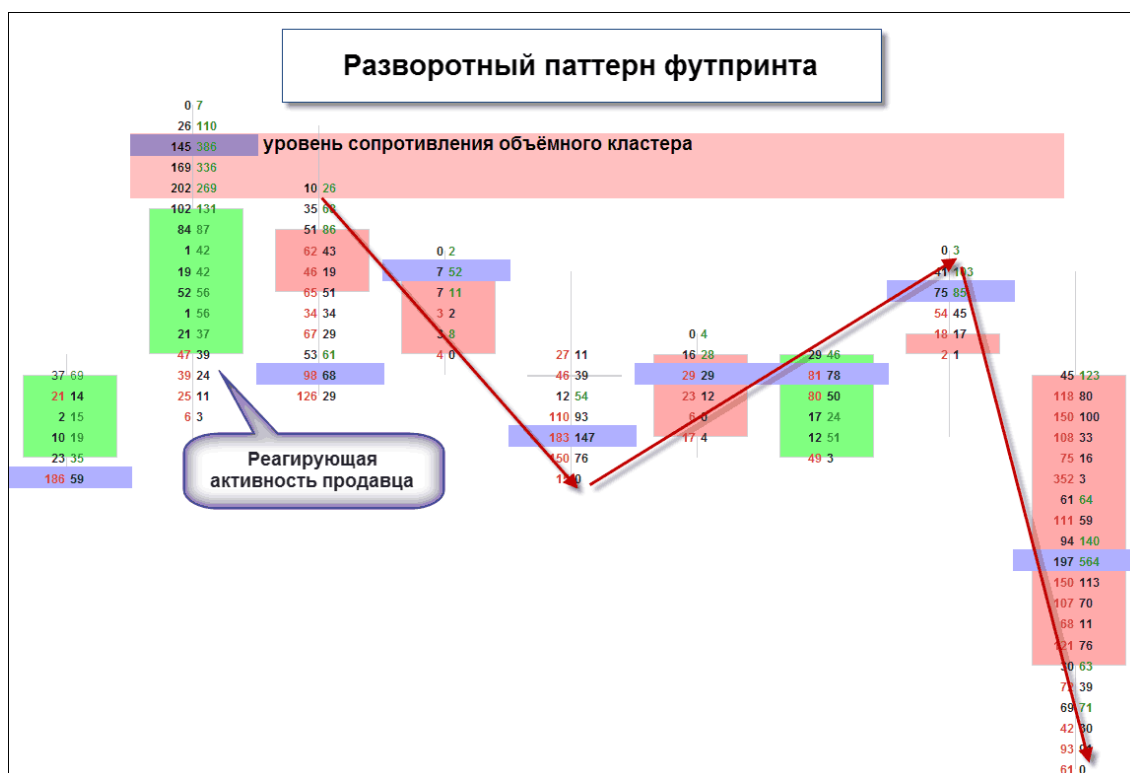


Рис. 16

Объёмные кластеры служат в этом случае уровнями поддержки или сопротивления, которые цена не может пробить, и при возникновении иницирующей активности одной из сторон цена либо разворачивается, либо происходит поглощение реагирующей стороны, и цена продолжает направленное движение, которое было перед возникновением реагирующей активности.

В заключении хотелось бы обратить внимание на то, что описанные паттерны являются

достаточно краткосрочными, и их стоит применять исходя из анализа старших таймфреймов, то есть, учитывая общий контекст рынка.

Удачной всем торговли! ■

*В статье использованы следующие материалы:  
обучающие материалы компаний МаркетДельта и ОрдерФлоуАналитикс,  
а также графики программ InfinityAT и MarketDelta.*

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

**Написать письмо**







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

## ЧАСТЬ 12.

# ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ

(начало см. №16-27 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

Здравствуйте, дорогие читатели!

Вот и подошел к концу наш цикл статей, посвященный азам биржевой торговли. Спасибо всем, кто читал наши статьи, задавал вопросы и таким образом участвовал в создании каждой последующей статьи этого цикла. Несмотря на то, что мы старались как можно подробнее рассмотреть все нюансы торговли на бирже, часть информации все-таки осталась «за кадром» - невозможно рассказать все-все что знаешь, иначе пришлось бы весь журнал посвящать только этой теме. Тем не менее, если у вас остались какие-либо вопросы, смело задавайте их нам (ссылка для написания письма находится в конце статьи), и в одном из следующих номеров мы постараемся опубликовать статью, полностью посвященную ответам на ваши вопросы.

Ну и в заключение мы бы хотели привести несколько основных правил, которые нужно знать и соблюдать каждому трейдеру, желающему добиться успеха на бирже:

- Торгуйте только в направлении тренда;
- Обязательно используйте защитный StopLoss;
- Давайте прибыли расти и старайтесь, чтобы соотношение возможных потерь и прибылей было не хуже, чем 1:3;
- Всегда имейте четкий торговый план и работайте точно по нему;
- Не нарушайте правила управления капиталом;
- Критически относитесь к прогнозам аналитиков - учитесь принимать решения самостоятельно;
- Не принимайте решений перед закрытием торгов;
- Постоянно учитесь и совершенствуйтесь – рынок очень изменчив, всегда держите руку на пульсе.

И помните, что истина зачастую кроется в простоте! Сложная торговля — не всегда лучшая.

Не бойтесь создавать, экспериментировать, и Вы обязательно добьетесь успеха!

До скорых встреч!

Red Squirrel Investments Group Ltd ■

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

**Написать письмо**



**RSQ FOREX**  
**ПЕРЕХОДИ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ!**

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





Радик Шамсутдинов

Врач-психиатр. Торгует на Форекс с 2006 года. С 2010 года перешел на торговлю опционами (срочная секция РТС). В последние полгода тестирует стратегии торговли волатильностью. Ведущий блога «Как достичь успеха».

## ТОРГОВЛЯ ОПЦИОНАМИ (Часть 5)

# ПОДРОБНЕЕ О ТОРГОВЫХ СТРАТЕГИЯХ

(начало см. №24-27 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/>)

Сегодня мы рассмотрим подробнее опционные торговые стратегии.

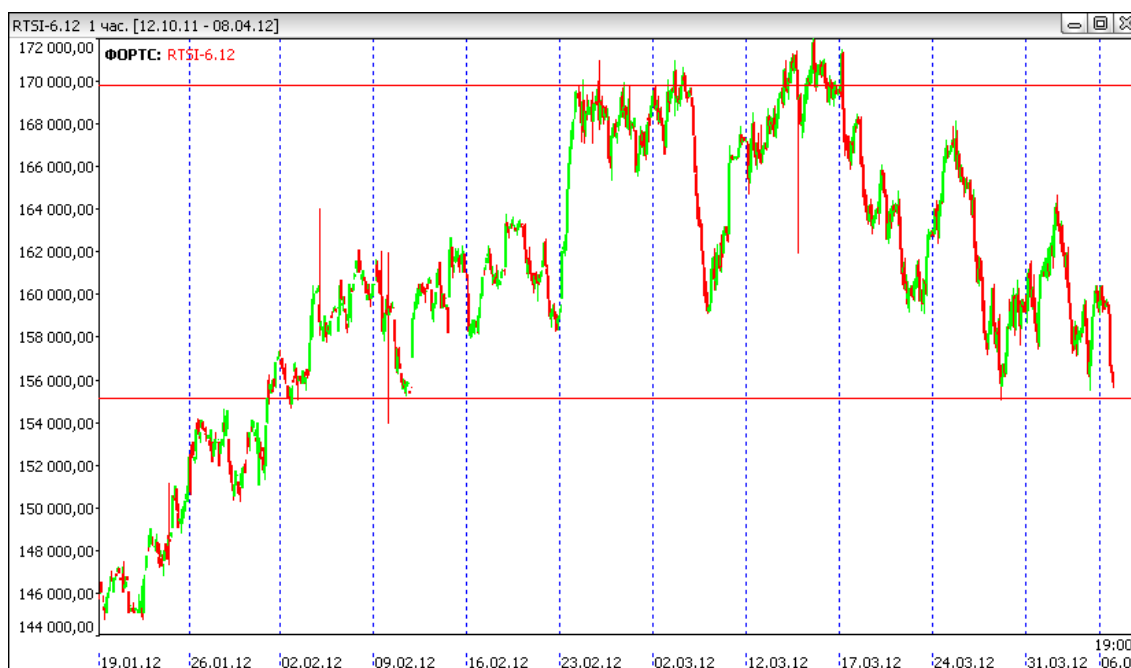
Начнем с самых простых:

**Покупка колла или пута** - чисто направленные стратегии.

Берем базовый актив, проводим ТА. Предполагаем движение цены в какую-либо сторону и покупаем опцион:

- если вверх, то колл;
- если вниз, то пут.

Покупать лучше опционы со страйком "около денег". При наличии четких уровней можно и "сэкономить", покупая опцион "вне денег" со страйком около целевого уровня. В качестве примера последнего привожу график RTS-6.12:



При отбоях цены фьючерса от уровня 155000 вверх можно купить колл опцион со страйком 155000 "около денег" по цене 9500 пунктов или купить около целевого уровня, то есть колл со страйком 170000 "вне денег" по цене 3360 пунктов. Ясно, что во втором случае риски почти в три раза меньше!

При входе в сделку учитываем:

- **время** "жизни" опциона (Тету). Это, пожалуй, основной параметр, ибо за него мы будем платить деньги! Если времени осталось очень мало, лучше в сделку не входить - временной распад "съест" всю стоимость дешевого опциона. Также не следует увлекаться слишком дальними по экспирации опционами;
- **не забываем** смотреть на волатильность, лучшие покупки - при низкой волатильности;
- **помним**, что купленный подорожавший опцион выгодней продать, чем исполнять;
- **риски и прибыли**: убыток ограничен уплаченной за опцион премией, прибыль теоретически не ограничена.

**Продажа колла или пута.** По статистике 80% опционов истекают бесполезно. Данный факт может быть связан с тем, что крупные финансовые институты, почти точно предсказывая направления рынка и покупая (продавая) какие-либо активы, на всякий случай хеджируют позиции покупкой колл или пут опционов. Учитывая объемы операций, можно предположить, что именно эти структуры и являются основными покупателями опционов. А так как они в прогнозе рынка большей частью правы, то и получается, что большая часть купленных опционов истекает неисполненными!

Продавать опционы выгодно:

**во-первых** - тета становится союзником;

**во-вторых** - у продавца две возможности из трех: ему выгодно, если цена базового актива стоит на месте (тета в это время приносит прибыль, обесценивая проданный опцион), а также - при движении цены в сторону, противоположную проданному опциону. Статистически продавец опционов имеет 66% вероятности получить прибыль против 33% - получить убыток при движении цены базового актива в сторону проданного опциона: для колла - вверх, для пута - вниз;

**в-третьих** - при продаже опционов необходимо учитывать волатильность. Продажа будет оправданной при высокой волатильности базового актива, при последующем падении которой проданный опцион будет дешеветь.

Недавний практический пример из реальной торговли автора:



16 марта цена индекса РТС достигла уровня сопротивления. Были проданы июньские колл-опционы на фьючерс RTS-6.12 со страйком 200000 по цене 1270 пунктов за контракт.



3 апреля на фоне падения цены колл-опционы были выкуплены по цене 440 пунктов с прибылью 830 пунктов на каждый проданный опцион. Продажа опционов с более близким страйком, например, 175000 или 180000, была более рискованна (еще не было отбоя от уровня). Я знаю прибыльных опционных трейдеров, которые торгуют только стратегией продажи опционов. Обычно берутся дальние страйки, ограничивающие ценовой канал базового актива одно-двух-месячным сроком исполнения.

На западном рынке можно получать прибыль и такой стратегией продажи опционов: продаете, к примеру, пут-опцион на акции и ждете экспирации.

Возможно два варианта:

- цена стала выше или осталась на прежнем уровне, тогда получаете прибыль в размере премии за проданный опцион;

- цена акции на момент экспирации ниже страйка проданного Вами опциона, тогда он будет исполнен.

В результате исполнения - у вас длинная позиция по акциям по цене страйк проданного вами пут-опциона. Теперь вы спокойно продаете колл-опцион на эти же акции и с выгодным для вашей позиции страйком. Красиво, не правда ли? Я умышленно не расписываю возможные варианты этой стратегии, предлагаю читателю самому рассмотреть различные исходы при дальнейшем падении или росте, а может быть, флете базового актива. На российском рынке эта стратегия вряд ли будет уместной, в основном, из-за отсутствия опционов на акции и наличия маржируемых опционов.

Представьте, вы прогнозируете движение рынка, но сомневаетесь или предполагаете незначительное движение. В этом случае адекватной стратегией торговли могут стать **спреды**.

**Вертикальный спред** строится при использовании одинаковых опционов Call или Put, которые торгуются на один и тот же базовый актив, имеют одинаковую дату экспирации, **но различные страйки**. Один из них вы покупаете, а другой - продаёте. Различные типы спредов (Put или Call) приносят прибыли или убытки в зависимости от направления движения базового актива. В любом случае, прибыль в спредовых комбинациях ограничена в обмен на более низкий риск, чем использование простых опционов Call или Put. Использование вертикальных спредов является хорошей альтернативой применению простых опционов Call и Put, которые в гораздо большей степени подвержены влиянию ценового движения, временному распаду и изменению волатильности. Вертикальные спреды подвергаются влиянию этих факторов в меньшей степени в обмен на ограниченную прибыль. Вертикальные спреды могут быть *дебетовыми* и *кредитными*.

*Дебетовый спред* требует затрат на создание позиции, так вы покупаете более дорогой опцион, чем продаёте.

*Кредитный спред*, наоборот, приносит вам деньги сразу на счёт, так как вы покупаете более дешёвый опцион, чем продаёте.

Также вертикальные спреды различаются по направлению - *бычий* и *медвежий*.

И бычий, и медвежий спреды могут быть построены как из опционов Call, так и из опционов Put, но с одинаковыми сроками исполнения.

### **Бычий спреды**

*Бычий Call-спред* строится путём покупки опциона Call и продажи опциона Call со страйком выше, с той же датой исполнения. Покупка опциона Call предусматривает бычье настроение, в то время как продажа опциона Call на более высоком страйке позволяет получить некоторую

премию за него и тем самым снизить риски и общую стоимость позиции. Максимальную прибыль этот спред приносит тогда, когда базовый актив торгуется выше страйка проданного опциона, в то время как его наибольшие потери происходят при падении цены базового актива ниже страйка купленного опциона.

*Бычий Put-спред* является кредитным спредом, то есть генерирует некоторый доход сразу на счёт при его создании. Строится продажей опциона Put и покупкой опциона Put на более низком страйке с той же датой исполнения. Для того чтобы стратегия принесла максимальную прибыль, цене базового актива необходимо быть выше страйка проданного опциона. Спред принесёт убыток в том случае, если цена базового актива будет торговаться ниже страйка купленного опциона. Но потери ограничены и равны разнице страйков за минусом полученной премии.

### Медвежий спреды

*Медвежий Call-спред* подразумевает умеренно медвежий взгляд на рынок. Является кредитным спредом и строится путём продажи опциона Call и покупки опциона Call на более высоком страйке с той же датой исполнения, что позволяет ограничить убытки при сильном росте цены базового актива. Целью данной стратегии является удержание полученной премии при падении цены базового актива ниже страйка проданного опциона.

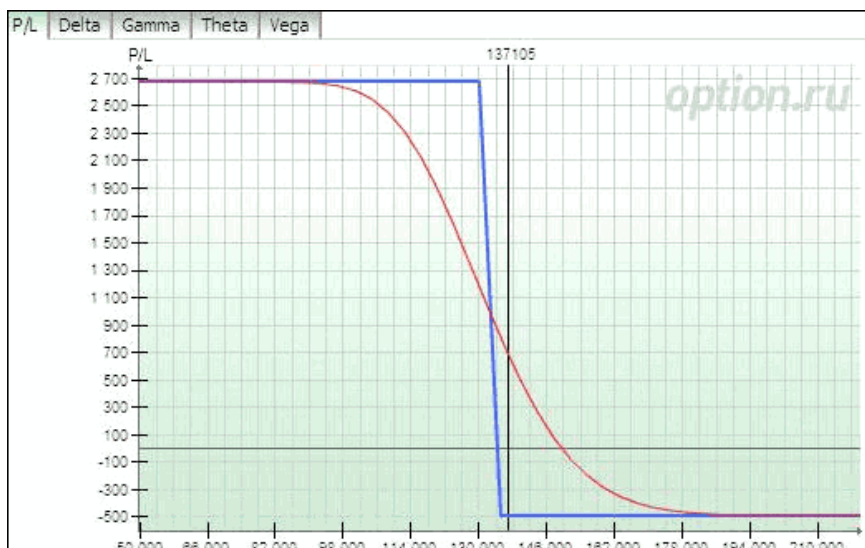
*Медвежий Put-спред* является дебетовым спредом и строится путём покупки опциона Put и продажи опциона Put на более низком страйке. Покупка опциона Put подразумевает медвежье настроение, в то время как продажа опциона Put на более низком страйке позволяет получить некоторую премию за него и тем самым снизить риски и общую стоимость позиции. Максимальную прибыль этот спред приносит тогда, когда базовый актив торгуется ниже страйка проданного опциона, в то время как его наибольшие потери происходят при росте цены базового актива выше страйка купленного опциона.

Из реальной торговли могу привести пример покупки медвежьего пут-спреда на RTS-12.11:

Был куплен декабрьский пут со страйком 135000 и продан декабрьский пут со страйком 130000.

rts		Создан 25.11.11														
Инструмент	Тип	Страйк	Дата исп.	Контракт	К-во	Поз. отк. по	Цена	Цена, руб.	IV, %	До исп.	Дельта	Гамма	Вега	Тетта		
<input checked="" type="checkbox"/> Опцион	Put	135 000	15.12.11	RI135000BX1	1	4 840,00	5 855,00	3 706	54,03	20	-0,43	0,000023	125,85	-169,99		
<input checked="" type="checkbox"/> Опцион	Put	130 000	15.12.11	RI130000BX1	-1	4 065,00	4 015,00	2 542	56,20	20	0,32	-0,000020	-114,63	161,06		
Итого:							11,96%				-0,11	0,000003	11,22	-8,93		

Максимальный возможный убыток = 775 пунктов, максимальный профит = 4225 пунктов.



Посмотрите, какое соотношение убытка к профиту. Да и ситуация на рынке была подходящей. НО, к сожалению, цена фьючерса тогда пошла вверх. Пришлось зафиксировать небольшой убыток в этой сделке. Никто и не говорил, что торговля опционами - сплошь прибыльные сделки 😊.

**Горизонтальный (календарный) спред** – опционная стратегия, составленная из встречных позиций одного типа опционов с одинаковыми страйками, но **разными сроками исполнения**. В отличие от покупки отдельного опциона, когда мы прогнозируем либо падение, либо рост рынка, календарный спред применяется в сменных сценариях типа “сначала рост, затем падение” или “сначала падение, затем рост”. Стратегия имеет ограниченный убыток и хороший потенциал прибыли, если рынок развивается согласно данному сценарию. Спред строится так: **покупается ближний опцион и продается дальний с таким же страйком**. Позиция закрывается **при истечении ближнего** (проданного) опциона. Например, мы рассчитываем, что РТС будет падать, а потом - вновь расти. **Купив июньский** колл “около денег” со страйком 155000 за 9500 пунктов и **продав майский колл** с таким же страйком за 7300 пунктов, мы получаем календарный спред. Позиция закрывается 15 мая, когда истечет срок жизни майского опциона. Посмотрим возможные варианты:

А) цена фьючерса =155000 или ниже. Ближний опцион с течением времени будет быстрее терять свою стоимость, чем дальний. Таким образом, мы получим прибыль за счет бесполезного истечения проданного опциона – убыток по дальнему опциону.

Б) цена фьючерса выше 155000. Мы не будем ждать экспирации, а просто закроем позицию, продав дальний опцион с прибылью и откупив ближний опцион с убытком. В этом случае огромное значение приобретает волатильность: при ее повышении прибыль от дальнего (купленного) опциона может быть меньше убытка от проданного!

В) Самый лучший исход: сначала базовый актив падает в цене, обесценивая ближний (проданный) колл-опцион. И на развороте рынка вверх мы можем закрыть позицию по проданному опциону, в дальнейшем планируя закрытие позиции по дальнему опциону с прибыльной его продажей вследствие его подорожания. Новичкам не советую сразу браться за календарные спреды - там много “подводных камней”, способных привести к убытку. Опять же, пишу на основании своего личного опыта - сам поначалу много раз фиксировал убытки 😞. В следующем номере мы продолжим разбор опционных стратегий.

Вот и все на сегодня!

Удачи всем! ■

Продолжение следует...

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

**Написать письмо**



Алина Сибирева (Сонька-Золотая Мышка)

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

## В ВОЗДУХЕ ПАХНЕТ ДЕНЬГАМИ

Как-то неожиданно наступила весна. Сразу стало тепло, и растаял снег. Честно говоря, обращать на всё это внимание у меня совсем нет времени, так как настрой боевой, и торгую я сейчас крайне активно. Движения на рынке хорошие, размашистые, как раз для меня. Такой благодатный период грех пропустить. В воздухе так и пахнет деньгами. Вот они, хватай, не ленись!

Удача была в этом месяце на моей стороне, взять хотя бы замечательную сделку с Газпромом, да и фьючерс РТС дал заработать.

Но и без разочарований не обошлось. Сработал стоп в одной из долгосрочных позиций, но обо всём по порядку.

### ФЬЮЧЕРС РТС

По традиции начнём со фьючерса на индекс РТС. В прошлый месяц я напоследок открыла длинную позицию в этом активе:

**«Ну, теперь я опять залезла в позицию по этому активу... цена образовала новый, более пологий, но всё ещё восходящий тренд. Я решила встать в лонг на отбоя от его уровня поддержки. Получилось по 165700... закрою свой лонг при закрытии часа ниже 164000. Это пока. А там, глядишь, если рост продолжится, что-нибудь и поближе найдётся».**

А потом цена действительно какое-то время продолжила восходящее движение. Дальше со мной случилась очень интересная штука. При переходе на новый контракт... мне удалось заработать. Целых 700 пп! Для меня это действительно очень необычное событие, потому как раньше при переходе на новый контракт я всегда только теряла: где 200, где 500, а где и 1000 пп. А теперь вот прибыль. Надо же!

Ну да это не суть важно. Вернёмся к открытой позиции. Посмотрите на **30-ти минутный график фьючерса на индекс РТС.**





На графике видно, где пришло время закрывать позицию. Восходящий тренд был сломлен, и я её закрыла. Получилось по 169200. Итого, не считая случайных 700 пп на контракт, я заработала 3500 пп или + 2,1% на сделку.

Что же теперь? Посмотрите на часовой график фьючерса на индекс РТС.



Видно, что цена движется в некой совершенно определенной нисходящей формации. Я пока без позиций, так как не успела вовремя встать в шорт, но как только цена перестанет падать и пробьёт уровень сопротивления нисходящего тренда, я опять войду в лонг.

## СБЕРБАНК

Начало марта, как вы помните, я встречала без сделок в этом активе. Однако тот уровень сопротивления, который я рисовала в прошлом месяце, был наконец-то пробит, и я открыла короткую позицию. Получилось по 98,8 рублей.

Посмотрите на 2-х часовой график акций Сбербанка.



Там видно, где произошёл пробой. Сейчас образовывается нисходящий тренд, и я продолжаю держать свою короткую позицию. Стоп тяну за диагональным уровнем сопротивления (на графике - оранжевая линия).

Вот так вот всё просто и технично пока складывается. Посмотрим, не обманет ли меня Сбербанк на этот раз, а то в последнее время что-то у нас с ним отношения не очень хорошо складываются.

## ГАЗПРОМ

А вот Газпром в феврале я покупала. Помните?

**«Покупаю Газпром. Цена как раз у нижней границы восходящего канала. Цена покупки 193.3 рубля. Стоп - за 190 рублями (буду ждать закрытия часа ниже этого уровня), это как раз за уровнем поддержки восходящего тренда. Цель? Ну, как минимум, 200 рублей».**

Посмотрите на 2-х часовой график акций Газпрома.



Трейд этот получился идеальным. Такое очень редко бывает. Максимум, на который поднималась цена — 200,80 рублей. А тейк у меня был на 200 рублях. Идеально! После максимума цена отвалилась вниз.

Трейдинг - такая штука... Тут, конечно, очень многое от везения зависит, но даже если везения нет совсем, чёткий money management (ММ) поможет заработать. В данном случае мне повезло, но так бывает не всегда, и огорчаться из-за этого не стоит. Мой ММ всегда со мной.

Итого, по этой сделке 6,7 рублей прибыли на акцию или +3,5% на сделку. Неплохо.



## ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОРТФЕЛЬ

В этой рубрике я описываю свои долгосрочные инвестиционные позиции. В свой «портфель» я буду «складывать» разные акции, как самые ликвидные, так и не очень. Горизонт удержания позиций - от нескольких недель до нескольких месяцев или даже лет (тут главное - про них не забыть). В общем, интересно посмотреть, какие плоды принесёт стратегия buy&hold, правда?

В этом месяце в моём инвестпортфеле, к сожалению, не обошлось без потерь. Но, к моей радости, есть и новые приобретения. Давайте начнём с той акции, которая меня покинула, а закончим новичком.

### НЛМК

Ещё осенью я купила акции НЛМК на долгосрочную перспективу:

**«... взяла немного, в районе 65 рублей».**

В прошлом месяце, как вы помните, мой стоп был как раз за уровнем покупки:

**«Где у нас стоп? Закрою позицию при закрытии дневной свечи ниже 65 рублей. Цена, к сожалению, очень близко».**

Ну, вот и сработал мой стоп. Посмотрите на дневной график акций НЛМК.



На нём видно, что дневная свеча закрылась ниже 65 рублей, и по 63,9 рублей я зафиксировала свой долгосрочный лонг в акциях НЛМК. Очень жалко! Эта сделка казалась такой перспективной. Но делать нечего. Есть стоп, он сработал, значит, надо закрывать. Убыток получился 1,1 рубль на акцию или -1,7% на сделку.

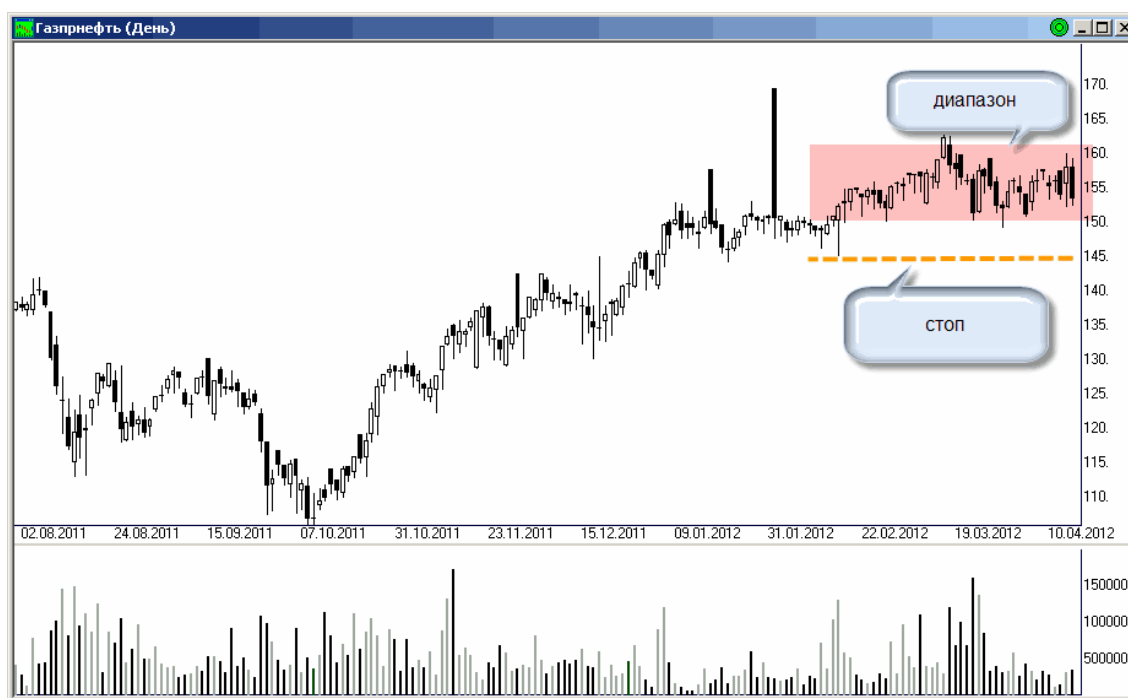
## ГАЗПРОМНЕФТЬ

Ещё несколько месяцев тому назад я купила акций Газпромнефти на долгосрочную перспективу:

**«Цена пробила сильный диагональный уровень сопротивления. И я, конечно, нажала на кнопку BUY. В среднем получилось по 145 рублей где-то. Цель? 175-180 было бы идеально».**

Я очень люблю эту бумагу, ведь в прошлом мне не раз удалось хорошенько на ней заработать. Что ж, будем надеяться, что и на этот раз она меня не подведёт.

Пока, правда, цена крепко застряла в диапазоне 150-160 рублей. Уж не знаю, почему. Посмотрите на дневной график акций Газпромнефти.



Весь рынок то вверх, то вниз, а Газпромнефть остаётся на месте. Не исключено, что это некий крупный игрок держит тут цену, чтобы хорошенько закупиться этой бумагой. Это было бы здорово. Тогда бы мы вместе с ним здорово прокатились на росте, который, по идее, должен быть быстрым и стремительным.

Это, конечно, всё пока только мои домыслы. Но вдруг? Короче, продолжаю держать. Стоп за уровнем покупки, на 145 рублях. Буду ждать закрытия дня ниже этого уровня.

## ТМК

Ещё в конце прошлого года, как вы помните, я открыла долгосрочные длинные позиции в акциях ТМК:

**«Купила я по 82 рубля... Определить цель сложно, но, думаю, если и будет рост, то в район следующего уровня сопротивления, в район 110-120 рублей».**

В прошлом месяце я радовалась, что наконец-то цена сумела преодолеть уровень сопротивления в районе 90 рублей. Конечно, это был очень позитивный сигнал, но кратковременного снижения после пробоя никто не отменял:

**«Теперь, после пробоя, мы легко можем увидеть тест на уровень пробоя в район 90 рублей».**

Так оно, собственно говоря, и вышло. Посмотрите на **дневной график акций ТМК.**



Сейчас цена находится в районе 90 рублей. Так как я предполагала такой сценарий развития событий, то это снижение меня не сильно расстроило. В конце концов, это долгосрочная позиция, и даже серьёзные колебания не должны сильно влиять на неё.

Кроме того, позиция пока в плюсе, ведь открывала я её на 82 рублях. Стоп сейчас за уровнем на 85 рублей. Буду ждать закрытия дневной свечи ниже этого уровня. А это значит, что в самом худшем случае я закрою позицию в районе безубытка, что уже неплохо.

Хотя, конечно, я рассчитываю на рост 😊

## ЗОЛОТО

Не слиток, конечно, а так, несколько фьючерсов, но фьючерсов золотых. Посмотрите на **дневной график котировок Золота.**





На нём видно, что совсем недавно, в районе 1600 долл, цена наткнулась на поддержку. И не простую, а диагональную поддержку глобального восходящего тренда. В общем, я решила купить. Получилось по 1630 долл.

Золото покупать - дело благодарное. Как не посмотришь на него, всё время растёт. Думаю, и сейчас шансы на рост есть, тем более стоп по этой долгосрочной позиции очень и очень, по долгосрочным меркам, близко. За уровнем на 1600 долл. Как обычно, буду ждать закрытия дневной свечи ниже этого уровня.

А вообще, конечно, золото - такая штука, что неплохо бы на чёрный день иметь слиточек где-нибудь в банковском сейфе. Я бы себе такой давно прикупила, но несовершенство в нашем законодательстве, заставляющее платить налог со всей суммы продажи золота, а не с разницы между покупкой и продажей (чистая прибыль), мешает мне это сделать. Так что буду торговать фьючерсом на золото. И это тоже неплохо.

Ну вот, пожалуй, и всё на сегодня.

Всем удачной торговли, и не забывайте выставлять стопы. ■

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

**Написать письмо**



## УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТОРГОВЛИ ФЬЮЧЕРСАМИ И ОПЦИОНАМИ ОТ КОМПАНИИ «RSQ» И «LEPRECON TRADING»

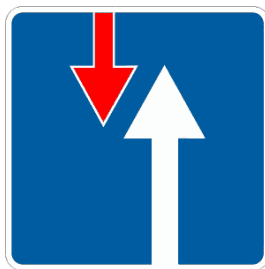
Рады приветствовать читателей журнала «Leprecon Review»! Уже для многих трейдеров компания «**Red Squirrel Investments Group Ltd**» является надежным партнером в сфере инвестиций. Наша команда постоянно стремится расширить спектр предоставляемых нами инвестиционных продуктов, чтобы помочь Вам стать еще более успешными! И сегодня компания «**RSQ**» совместно с компанией «**Leprecon Trading**» рада предложить уникальную возможность - теперь клиенты «**Leprecon Trading**» смогут получать выплаты и с биржевых сделок! Это не только позволит значительно расширить Ваши торговые возможности, получив прямой доступ на рынок, но и обеспечит дополнительный источник заработка!

Сегодняшние международные финансовые рынки - это не только FOREX. На Западе биржевая торговля является лидирующей, и спектр доступных рынков с каждым годом расширяется. Российские же трейдеры только делают первые шаги в этом направлении. Давайте вместе разберемся, что же такое «производные финансовые инструменты» и почему ими стоит торговать?

«**Фьючерс**» (от англ. *futures*) – стандартный срочный биржевой контракт купли-продажи товара, при заключении которого продавец и покупатель договариваются только об уровне цены и сроке поставки. Остальные параметры актива (количество, качество, упаковка, маркировка и т. п.) оговорены заранее в спецификации биржевого контракта. Под термином «товар» обычно понимают широкий спектр активов: валюты, долговые бумаги, фондовые индексы крупнейших мировых экономик (например, S&P 500, Dow Jones, FTSE, DAX) и сырье (например, энергоносители: нефть, газ, бензин), металлы (как драгоценные, так и промышленные), агрорынки (пшеница, кукуруза, соя, сахар, кофе, хлопок).

«**Опцион**» (от англ. *option*) предполагает не обязанность, а право купить или продать фьючерс по цене исполнения до установленной даты (или на нее) с уплатой за это определенной суммы, называемой премией.

Сам процесс торговли деривативами имеет много общего с трейдингом на валютном рынке (FOREX) и рынке акций. На фьючерсных рынках работают те же принципы технического и фундаментального анализ, те же стоп- и лимит-ордера, индикаторы, графики, финансовые новости и т.д., но при этом этот рынок имеет целый ряд уникальных преимуществ!



### Основные преимущества торговли биржевыми инструментами с RSQ:

— Огромное количество инструментов, торгуемых на десятках бирж, расположенных по всему миру. С нами Вы автоматически повышаете свои шансы на получение максимальной отдачи от торговых возможностей, которые предоставляет рынок;

— Полная прозрачность сделок и юридическая защита (счет открывается у одного из крупнейших фьючерсных брокеров в мире). Торговля фьючерсами контролируются Комиссией по торговле товарными фьючерсами – CFTC (Commodity Futures Trading Commission), а также национальной фьючерсной ассоциацией NFA;

— Товарные и фондовые рынки зачастую являются более привлекательными для трейдера из-за своей волатильности. Ведь именно она и обеспечивает необходимые условия для извлечения прибыли. На подобных рынках движения в несколько процентов в день — далеко не редкость. Например, после «черного вторника 09.08.11» и обвала европейских акций на следующий день утром индекс волатильности VSTOXX взлетел до уровня 55%;

— Наличие уникальных торговых стратегий, которые возможно реализовать только на рынках срочных инструментов: различные виды календарных/межтоварных/межрыночных спредов, опционные стратегии.

**Рассмотрим различие биржевой торговли и торговли на FOREX в следующей таблице:**

Показатель	Торговля на Forex	Торговля деривативами
<b>Торговые инструменты</b>	Только валюта	Валюта, долговые бумаги, фондовые индексы, энергоносители, металлы, с/х товары
<b>Срочность</b>	Нет ограничения обращения во времени	Каждый контракт имеет конкретный период
<b>Спред</b>	Зависит от брокера	Реальный биржевой спред от 0, независимый от брокера
<b>Маржинальные требования</b>	Кредитное плечо от 1:50 до 1:500	Низкое маржинальное обеспечение (около 10% от стоимости контракта)
<b>Депозит</b>	На счету брокерской компании	Защищен, так как хранится на сегрегированном счету одного из крупнейших банков Федеральной Резервной Системы США
<b>Заключение сделки</b>	Нерегулируемый рынок	Заключаются на регулируемом рынке, и Ваш брокер уже не может «манипулировать» ценами
<b>Торговая платформа</b>	В основном MT4	Широкий выбор платформ: CQG, Ninja Trader, QST, Rtrader и многие другие
<b>Юридическая защита</b>	Межбанковский рынок	Биржа обеспечивает полную прозрачность и контроль со стороны американского законодательства

## КАК НАЧАТЬ РАБОТАТЬ?

Чтобы открыть счет для торговли фьючерсами и опционами, необходимо перейти по приведенной ниже ссылке и заполнить соответствующую анкету, после чего наши специалисты свяжутся с Вами и помогут финализировать открытие счета.

**Перейти к регистрации**

### ВНИМАНИЕ!

Для получения выплат с биржевых сделок не забудьте стать клиентом компании «Leprecon Trading» (см. подробности в статье «Кто такой Лепреконт?» стр. 94)



**RSQ FOREX**  
ПЕРЕХОДИ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ!

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

## РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

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

Рейтинговая таблица лидеров на сегодняшний день выглядит следующим образом:

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	<b>Reliability EA</b>	41461	44,429.00	27,049.40	514 дней
	<b>Adroitea</b>	5145	33,466.40	23,612.80	514 дней
	<b>Forex High Voltage</b>	746	16,110.00	16,110.00	604 дней
	<b>GPS Forex Robot</b>	112	13,828.60	13,860.60	490 дней
	<b>Pro Forex Robot</b>	-2346	13,596.00	13,749.40	700 дней

— — —

Пятерка лидеров прошлого месяца сохранилась, но порядок занимаемых ими мест слегка изменился. «**Pro Forex Robot**» за прошедший месяц слегка приуменьшил свой депозит, а «**GPS Forex Robot**», наоборот, чуть увеличил его, что и позволило ему обойти конкурента и выйти на 4 место.

## «RELIABILITY EA»

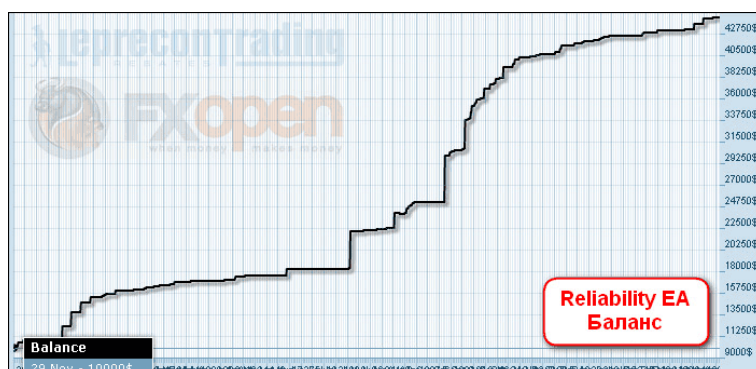
(обзор советника см. «Leprecon Review» №18, стр. 30)



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

За месяц советник увеличил баланс на счете на 3.2%, показывая при этом значительную и стабильную просадку по эквити, на настоящий момент составляющую 61% от депозита.

Общая прибыль советника «Reliability EA» за 514 дней мониторинга составила 344% при максимальной просадке 3.07%.



Вот такая красота на балансе. А как по эквити?





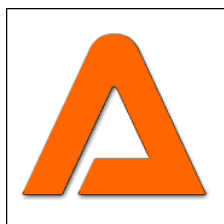
Советник торгует без стопов, что хорошо заметно по графику эквити, невыгодно отличающемуся от графика баланса (заметим, что просадка по эквити с каждым месяцем все увеличивается). Сколько еще советнику удастся проторговать до стоп-аута, пока никто точно не скажет, но, думаем, это время рано или поздно придет.

Прибыльность	16.68
Сделок	327
Прибыльных сделок	304
Убыточных сделок	23

— — —

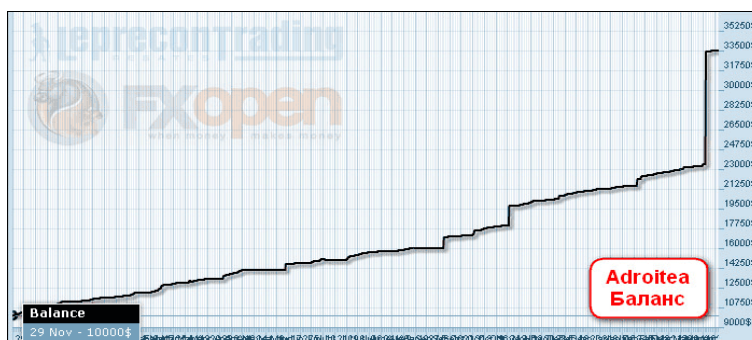
## «ADROITEA»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №12, стр. 38)



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

Очень удачным выдался прошедший месяц для «Adroitea» - ему удалось увеличить баланс на целых 46%. Общая прибыль за 514 дней мониторинга составляет 234.7% при максимальной просадке 3.14%.



Советник также не ставит стопы, что, как и у предыдущего советника, видно по просадкам на графике эквити. Особенно заметна эта просадка перед последним получением прибыли – очевидно, что советнику очень повезло, что цена в итоге пошла в его сторону, иначе на счете мы могли бы наблюдать значительные потери.



В итоге «хвост» из «подвисших» ордеров прикрыт, и на момент написания обзора эквити даже чуть-чуть превышает баланс:

Open Trades:										
Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Price	Commission	Taxes
89727314	2012.04.23 15:00	sell	0.02	eurgbp	0.8152	0.0000	0.0000	0.8175	0.00	0.00
89862809	2012.04.25 11:35	sell	0.03	eurgbp	0.8205	0.0000	0.0000	0.8175	0.00	0.00
89897013	2012.04.25 18:32	buy	0.02	gbpjpy	131.57	0.00	0.00	131.33	0.00	0.00
88037114	2012.03.15 18:03	buy	0.02	gbpusd	1.5731	0.0000	0.0000	1.6184	0.00	0.00
89720950	2012.04.23 13:14	buy	0.02	usdcad	0.9977	0.0000	0.0000	0.9819	0.00	0.00
89758426	2012.04.23 22:26	buy	0.03	usdcad	0.9915	0.0000	0.0000	0.9819	0.00	0.00
89854597	2012.04.25 10:31	buy	0.04	usdcad	0.9868	0.0000	0.0000	0.9819	0.00	0.00
89813141	2012.04.24 16:04	sell	0.02	usdchf	0.9093	0.0000	0.0000	0.9086	0.00	0.00
									0.00	0.00
									-2.72	11.88
									Floating P/L:	
									9.16	

Прибыльность	1.68
Сделок	1403
Прибыльных сделок	1037
Убыточных сделок	366

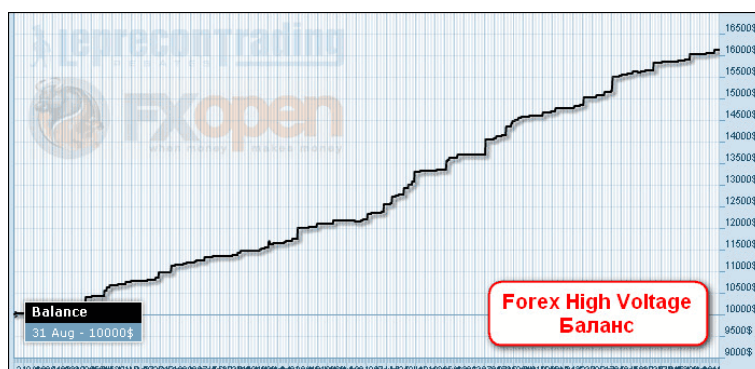
## «FOREX HIGH VOLTAGE»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №10, стр. 43)

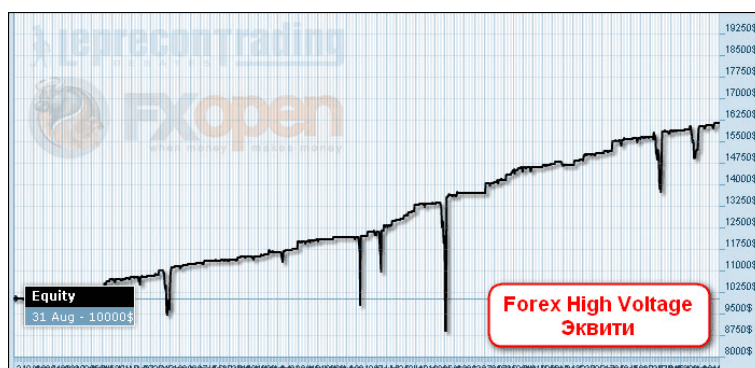


**«Forex High Voltage»** - трендовый советник, предназначенный для торговли парами EUR/USD и USD/JPY на минутном таймфрейме.

За прошедший месяц советник увеличил баланс на 2.2%. Общая прибыль на счете за 604 дня мониторинга составляет 61% при максимальной просадке в 5.25%.



Несмотря на видимость установки стопов, их фактическая величина настолько велика, что даже при значительной просадке цена их не задевает, и фактически депозит оказывается защищенным не намного сильнее, чем в случае торговли без стопов.



Прибыльность	1.53
Сделок	288
Прибыльных сделок	241
Убыточных сделок	46

— — —

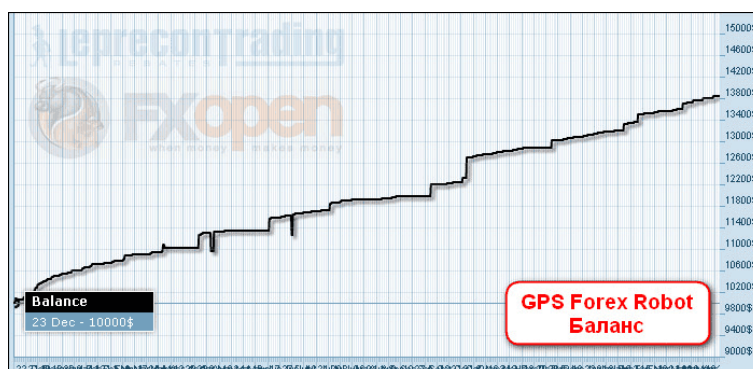
## «GPS FOREX ROBOT»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №14, стр. 32)

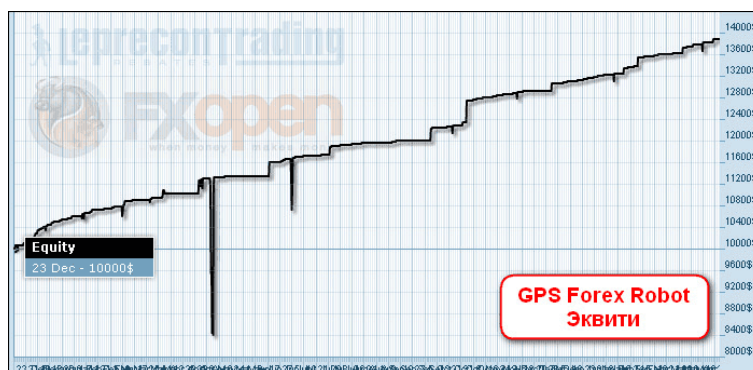


«GPS Forex Robot» разработан для пар EUR/USD, USD/CHF, EUR/GBP и работает на часовом или 15-минутном таймфрейме. Это скальпер, работающий, в основном, в ночное время и использующий в своей работе принцип Мартингейла – повышения лота при получении убытка.

Прибыль, полученная советником за прошедший месяц, составила всего 1.8%. Общая прибыль за 490 дней мониторинга составляет 38.3% при максимальной просадке в 3.24%.



Очередной советник, который предпочитает не ставить стопы, а убытки пересиживать, хотя график эквити не так плох, как у его предыдущих «коллег», и видна только одна значительная просадка по эквити в виде шпильки:



Прибыльность	2.37
Сделок	131
Прибыльных сделок	124
Убыточных сделок	6

— — —

## «PRO FOREX ROBOT»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №8, стр. 22)



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

33а месяц советник потерял 8.3% от баланса. При этом общая прибыль за 700 дней мониторинга составляет 36% при максимальной просадке в 4.74%. Несмотря на прибыль, график баланса выглядит, мягко говоря, не очень привлекательно – вряд ли таким можно привлечь инвесторов.



Как долго продержится советник при такой торговле - неизвестно.

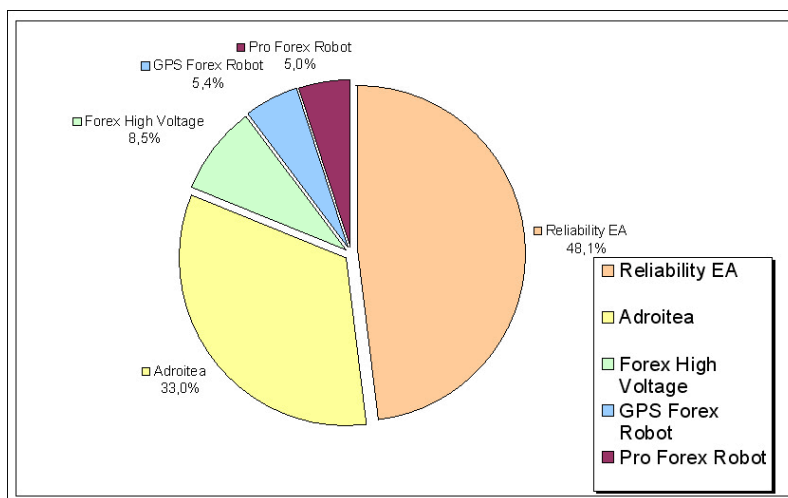
Прибыльность	1.02
Сделок	1161
Прибыльных сделок	552
Убыточных сделок	609

— — —



Суммарные итоги торговли советников Вы можете увидеть в следующей таблице:

### ПРОЦЕНТНОЕ СООТНОШЕНИЕ ПРИБЫЛИ, ПОЛУЧЕННОЙ СОВЕТНИКАМИ:



**ИТАК, ПОБЕДИТЕЛЕМ РЕЙТИНГА ПО ПОЛУЧЕННОМУ ПРОФИТУ  
СТАНОВИТСЯ...**

### «RELIABILITY EA»



**за 514 дней мониторинга советнику удалось увеличить депозит на 344%**

Кто станет победителем в следующем месяце - читайте в очередном выпуске нашего журнала.

— — —



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

**Перейти в Лабораторию**

## РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ

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

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

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

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

**Прибыльно торгующие сигнальные сервисы, отзовитесь! Мы ждем вас!**

[Написать письмо](#)

## КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН



**LepreconTrading**  
REBATES

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

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

## КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?

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

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

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

## ИТАК, КТО ЖЕ ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?



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



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

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

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

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

## ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ КОМПАНИЯ «LEPRECON TRADING»?

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

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

В терминале MetaTrader Вы можете увидеть такую картинку.

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

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

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



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

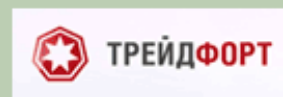
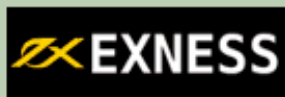
У тех брокеров, у которых вместо спредов с каждой сделки удерживается комиссия, расчет ведется аналогично, но производится не со спреда, а с комиссии.

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

В настоящее время для подключения доступны 32 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								
	MultiMartingail						9345	12,578.80	10,198.20			107 дней			1.51			⤵ Просмотреть statement ⤵ Обсудить на форуме ⤵ Оставить комментарий								
	Primeval-EA						5005	10,519.60	14,626.40			52 дней			12.07			⤵ Просмотреть statement ⤵ Обсудить на форуме ⤵ Оставить комментарий								
	GeLan Trawler 2.0						3994	10,838.40	15,740.10			93 дней			0.09			⤵ Просмотреть statement ⤵ Обсудить на форуме ⤵ Оставить комментарий								
	Pips Miner EE						3003	17,780.60	21,742.50			98 дней			4.14			⤵ Просмотреть statement ⤵ Обсудить на форуме ⤵ Оставить комментарий								
	Aladdin 2 FX						2280	73.01	5,073.02			34 дней			7.45			⤵ Просмотреть statement ⤵ Обсудить на форуме ⤵ Оставить комментарий								
	Forex No Loss Robot						1503	11,364.60	7,154.29			120 дней			1.26			⤵ Просмотреть statement ⤵ Обсудить на форуме ⤵ Оставить комментарий								
	Magic Forex Bot						895	11,344.50	16,322.20			23 дней			0.15			⤵ Просмотреть statement ⤵ Обсудить на форуме ⤵ Оставить комментарий								
	SPIKE EA						652	15,775.10	15,775.10			100 дней			3.83			⤵ Просмотреть statement ⤵ Обсудить на форуме ⤵ Оставить комментарий								
	EXDeLuxe						509	36,441.20	41,441.20			65 дней			29.43			⤵ Просмотреть statement ⤵ Обсудить на форуме ⤵ Оставить комментарий								
	MegaDroid						379	144.37	144.37			230 дней			3.75			⤵ Просмотреть statement ⤵ Обсудить на форуме ⤵ Оставить комментарий								
	Euronis_v4						378	138.10	138.10			204 дней			398.72			⤵ Просмотреть statement ⤵ Обсудить на форуме ⤵ Оставить комментарий								
	Forex Shocker 2.0						288	133.84	133.84			107 дней			17.67			⤵ Просмотреть statement ⤵ Обсудить на форуме ⤵ Оставить комментарий								

## ФОРУМ

<http://forum.leprecontrading.com>

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

FREELANCE РАБОТА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ		ТЕМЫ	СООБЩЕНИЯ	ПОСЛЕДНЕЕ СООБЩЕНИЕ
	<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! :)

begemor » 20 фев 2010, 03:51

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

## ВЛОЖЕНИЯ



ЦИТАТА

begemor

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

СПАСИБО

ФУ

## АРХИВ КОТИРОВОК

<http://leprequotes.com>

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

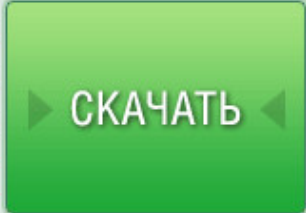
Являетесь ли вы активным пользователем советников и торговых систем или только собираетесь им стать? А может быть вы - программист, занимающийся созданием новых советников или тестированием и оптимизацией уже известных в сети разработок?

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

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

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

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

<b>Статистика:</b> Компаний: 17 Типов счетов: 49 Символов: 4018 Скачано раз: 7339 Котировок: 614344880	Компания: Выберите компанию	
	Тип счета: Выберите тип счета	
	Символ: Выберите символ	
	Дата 01.04.2010 до 01.04.2010	

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

Пример письма со ссылкой на архив котировок:



Уважаемый/Уважаемая

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

Ссылка для скачивания архива:

[http://leprequotes.com/downloads/1272792900\\_EURUSD\\_FIBO\\_Forex.hst](http://leprequotes.com/downloads/1272792900_EURUSD_FIBO_Forex.hst)

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

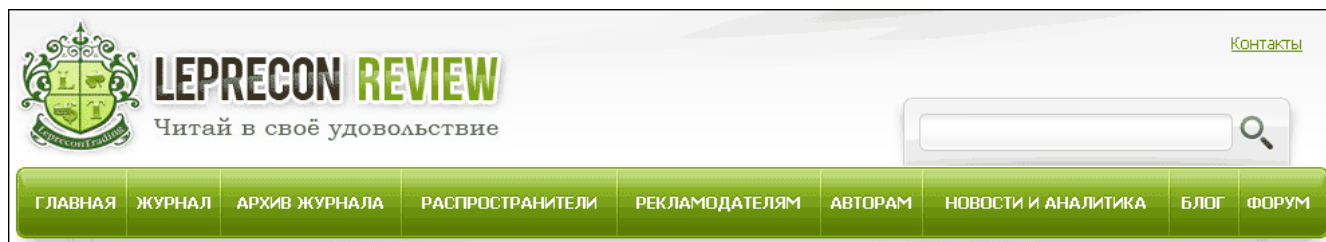
Спасибо за интерес к нашему сервису!

С уважением,

Администрация LepreQuotes.com

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

## ЖУРНАЛ «LEPRECON REVIEW»

<http://www.lepreconreview.com>

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

Представляем Вам сайт нашего журнала:

[www.lepreconreview.com](http://www.lepreconreview.com)

[www.lepreconreview.ru](http://www.lepreconreview.ru)

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

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



## РАССЫЛКА «LEPRECON'S WEEK»

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



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

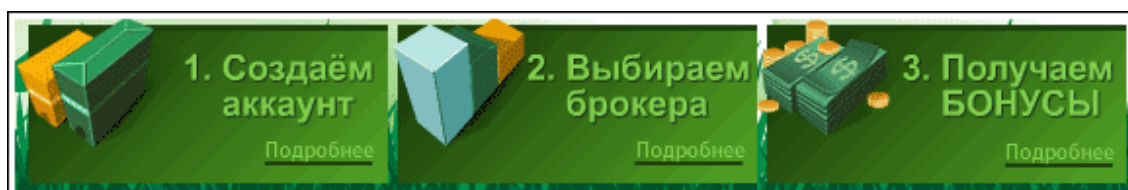
## А ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

- Более **12700** клиентов!
- Бесплатный чат в Skype, где Вы можете задать интересующие Вас вопросы по торговле и получить на них ответы опытных трейдеров
- Наша группа «ВКонтакте»
- Дополнительные бонусы
- Отсутствие комиссий и минимума на вывод
- Различные акции и конкурсы для клиентов
- Бесплатные вебинары по биржевой торговле, организованные совместно с нашими партнерами.

<http://leprecontrading.com>

КАК ЖЕ СТАТЬ КЛИЕНТОМ КОМПАНИИ  
«LEPRECON TRADING»?

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



Более подробное описание всегда можно найти в разделе FAQ на сайте:

<http://leprecontrading.com/faq.php>

## КОНТАКТЫ

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

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

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



