

# LEPRECON

## REVIEW

Выпускается при поддержке  
Интернет-ресурса



<http://www.lepreconreview.com>

№7 2011  
(19)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ВЫПУСКА **NORD FX**



Обзоры торговых систем

«WALL STREET FOREX ROBOT»

«FOREX SUPER ROBOT»

Уроки программирования

ШКОЛА MQL4 (Уроки 52-54)

Практический трейдинг

КВАЗИАРБИТРАЖ В МТ4 (Часть 17)

ТОРГОВЛЯ СПРЕДОМ - 8 (Выбираем брокера)

ТОРГУЕМ ПО ГРАФИКАМ - 7 (Защита прибыли)

Биржевой ликбез

ФОРЕКС ДЛЯ ВСЕХ (Часть 3:

Основы фундаментального анализа)

Дневник трейдера

АЛИНА СИБИРЁВА

НАШ КОНКУРС

а также НОВОСТИ, АНАЛИТИКА, РЕЙТИНГИ







## Currenex — фундамент вашего успеха

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

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

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

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

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



СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА .....	4
НОВОСТИ ЛЕПРЕКОНА .....	5
АНАЛИТИКА .....	11
ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ	
«Wall Street Forex Robot» .....	20
«Forex Super Robot» .....	39
ВЫБЕРИ СОВЕТНИК .....	50
УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
Школа MQL4 (Уроки 52-54) .....	51
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ	
Квазиарбитраж в МТ4-17 (Приемы работы) .....	61
Торговля спредом-8 (Выбираем брокера) .....	67
Торгуем по графикам-7 (Защита прибыли) .....	74
БИРЖЕВОЙ ЛИКБЕЗ	
Форекс для всех. Часть 3: Основы фундаментального анализа .....	79
ДНЕВНИК ТРЕЙДЕРА	
Алина Сибирева .....	87
РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ.....	92
РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ.....	99
НАШ КОНКУРС .....	100
КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН? .....	103

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

На обложке 3D-графика Александра Кашкина

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

## ОТ РЕДАКТОРА



Приветствую всех читателей «Leprecon Review»! Нас иногда спрашивают, почему, в отличие от академических учебных заведений, в которых летом начинаются каникулы, в нашем журнале, несмотря на лето и сезон отпусков, обучение продолжается полным ходом. На наш взгляд, ответ на этот вопрос очевиден. В отличие от обычных университетов, в которых есть строгая учебная программа и педагоги, следящие за уровнем знаний своих учеников и помогающие в исправлении ошибок, в трейдинге четкой программы нет, как нет и никаких проверяющих. Это зона личной ответственности каждого - за свои ошибки отвечаете вы и только вы. Если в жизни перед получением диплома и началом работы по специальности требуется несколько лет кропотливого труда, то на рынке многие подчас спешат начать свою работу, будучи совершенно не подготовленными. Именно поэтому мы считаем, что если вы уже сделали выбор в пользу профессии трейдера, то подходить к обучению требуется с повышенным вниманием и самоконтролем, помня о том, что все ошибки отразятся на реальном депозите. Поэтому мы находимся в постоянном поиске чего-то интересного, чтобы мы с вами могли совершенствовать свои умения и узнавать новое.

В сегодняшнем номере журнала в рубрике «Биржевой ликбез» вас ждет продолжение цикла статей «Форекс для всех» от компании «RSQForex», в котором вы можете более подробно узнать об основах фундаментального анализа и изучить одну из стратегий торговли на новостях. В «Школе MQL4» Кирилл Еременко начнет рассказ об использовании флагов, позволяющих повысить качество вашего кода. В рубрике «Практический трейдинг» вы найдете продолжение статей о валютном квазиарбитраже в MT4 от Леонида Борского с описанием приемов его работы, как обычно, подкрепленным индикатором собственного изготовления. По просьбам наших читателей Сергей Огарков расскажет о том, как нужно выбирать брокера для торговли календарным спредом, и как защитить прибыль, торгуя по графикам.

Хочу также обратить ваше внимание на конкурс от компании «Leprecon Trading», главным призом которого стал... Впрочем, об этом вы можете узнать сами из рубрики «Наш конкурс». И, конечно, как обычно, у нас вы найдете обзоры, мониторинги, аналитику, секреты программирования и многое другое.

Оставайтесь с нами – будет интересно!

Главный редактор Алекс Миньков





### С нами возможности на Вашей стороне!

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

**1. Создаём аккаунт**  
Подробнее

**2. Выбираем брокера**  
Подробнее

**3. Получаем БОНУСЫ**  
Подробнее

#### Статистика

Количество регистраций:

10914

Количество клиентов компании «Leprecon Trading» превысило **10900!**

Всего клиентам выплачено:

1055673

USD

Сумма выплат клиентам с момента основания компании «Leprecon Trading» превысила **\$1.055.000!**

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

#### Брокеры

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

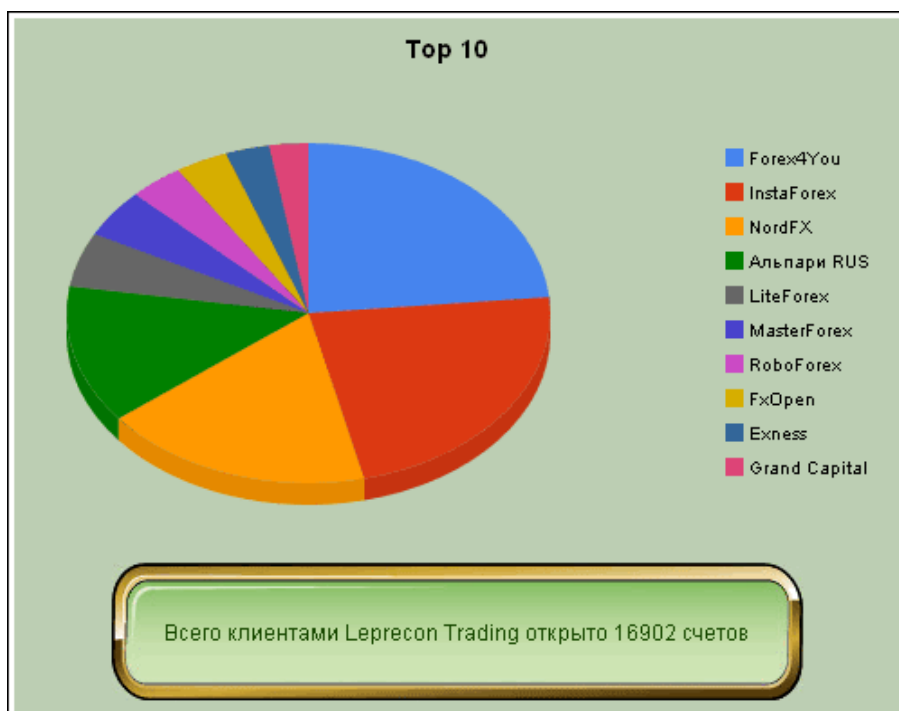

## Календарь начислений по брокерам по состоянию на июль 2011 г.:

**Календарь начислений**

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





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

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





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

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

## КОНКУРС ПАРТНЕРОВ

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



**1 место - Лавров Александр**

**2 место - Постников Артём**

**3 место - Морозов Алексей**

Поздравляем победителей и желаем им дальнейших успехов!

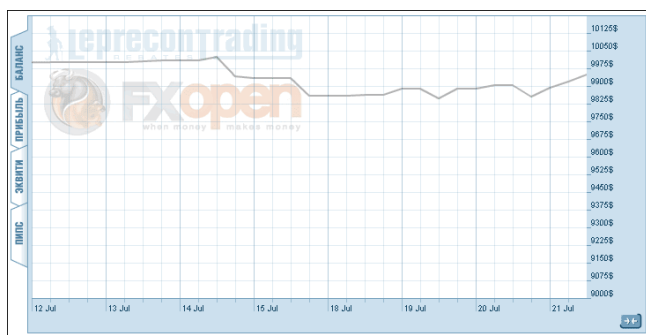
По многочисленным просьбам наших читателей на реальный счет нашей Лаборатории добавлен советник «**Wall Street Forex Robot**»:



**WALL STREET FOREX ROBOT** THE ULTIMATE WEAPON IN POWER FX TRADING

- FREE Metatrader 5 version included
- 3 LIVE accounts with each license
- 5 Intelligent Built-in protection systems

60 Day Money Back Guarantee

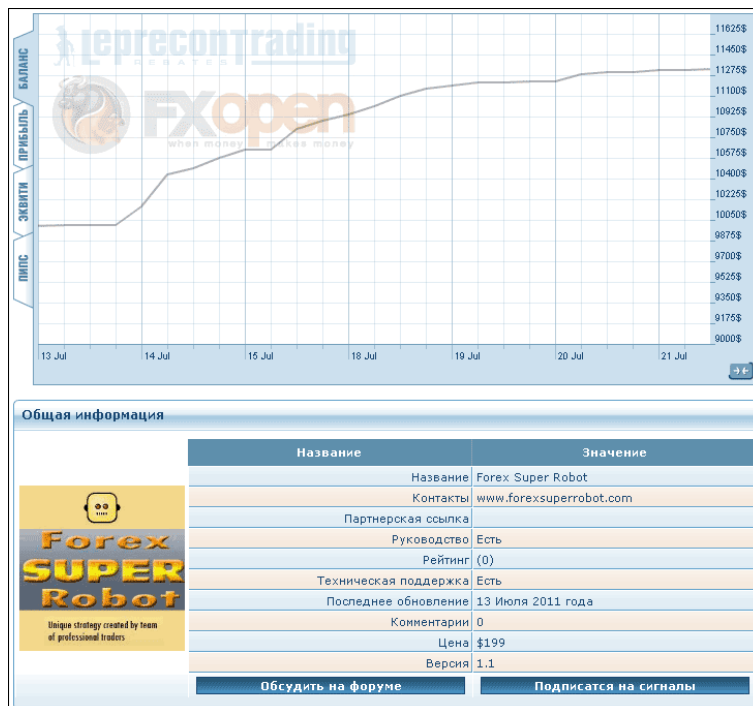
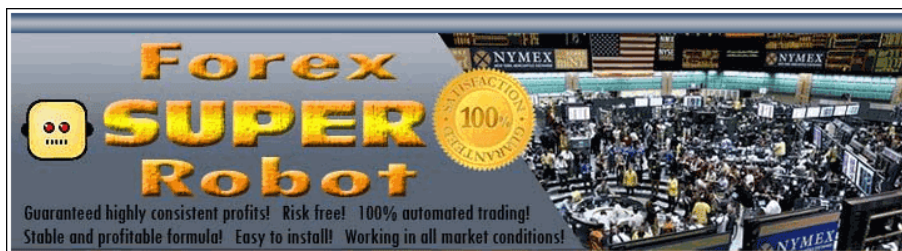


Общая информация	
Название	Значение
Название	Wall Street Forex Robot
Контакты	<a href="http://www.wallstreet-forex.com">www.wallstreet-forex.com</a>
Партнерская ссылка	
Руководство	Есть
Рейтинг	(0)
Техническая поддержка	Есть
Последнее обновление	12 Июля 2011 года
Коментарии	0
Цена	\$299
Версия	3.9

Обсудить на форуме | Подписаться на сигналы

[Подробнее...](#)

На реальный счет нашей Лаборатории добавлен советник «Forex Super Robot»:



[Подробнее...](#)



## НОВОСТИ LEPREQUOTES



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

<b>Статистика:</b> Компаний: 17 Типов счетов: 49 Символов: 4018 Скачано раз: 4244 Котировок: 600656123	Компания: Выберите компанию Тип счета: Выберите тип счета Символ: Выберите символ Дата: 01.04.2010 до 01.04.2010	<b>СКАЧАТЬ</b>
---	---	----------------

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:**

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

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

#### **КУДА И КОМУ ОТПРАВЛЯТЬ МАТЕРИАЛ:**

Весь материал перед одобрением проходит предварительную проверку в редакции журнала. Статью в формате Microsoft Word, а также графические и прочие материалы необходимо присылать на адрес: [editor@leprecontrading.com](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 отвечает заданной тематике, противоречат действующему законодательству, содержат оскорбления и клеветнические выпады по отношению к каким-либо группам людей/персонам, призывы к насилию, разжиганию межнациональной розни, нецензурные выражения или нарушают права третьих лиц.

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

<http://www.lepreconreview.com>



Михаил Трофимов (Hunter\_GB)

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

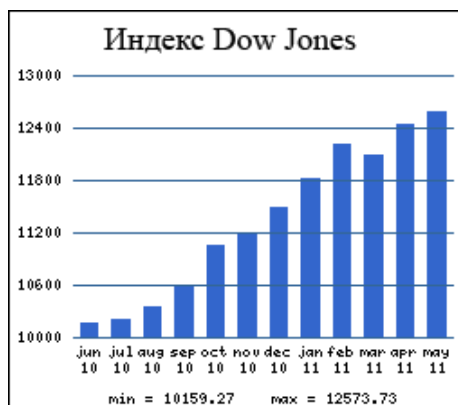
## АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА

# ИТОГИ ИЮНЬ 2011 ПРОГНОЗ ИЮЛЬ 2011

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВАЛЮТНЫЙ ФОНД ПОНИЗИЛ СВОЙ ПРОГНОЗ ПО РОСТУ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В 2011 ГОДУ ДО 4,3%

«Международный валютный фонд (МВФ) понизил свой прогноз по росту мировой экономики в 2011 г. на 0,1 п.п. - до 4,3%», - говорится в свежей редакции доклада World Economic Outlook. При этом прогноз на 2012 г. оставлен без изменений - 4,5%. В докладе МВФ отмечает, что во II квартале 2011 г. мировая экономика пострадала от разрушительного землетрясения в Японии, более слабой, чем ожидалось, экономической активности в США и перебоев с поставками нефти из стран Ближнего Востока и Северной Африки, охваченных революциями.



Риски на вторую половину года, которые волнуют МВФ, включают возможный "перегрев" развивающихся экономик, где необходимо ускоренными темпами ужесточать денежно-кредитные условия и возросшие риски в финансовом секторе, что связано, в частности, с долговым кризисом на периферии Еврозоны.

МВФ ухудшил прогноз по экономическому росту США с 2,8 до 2,5% на этот год, а на 2012 г. - с 2,9 до 2,7%. При этом фонд ожидает экономического спада в Японии в 2011 г., прогнозируя сокращение ВВП Страны восходящего солнца, оправляющейся после землетрясения и цунами, на 0,7% по итогам года. В 2012 г., по прогнозу фонда, экономика Японии вырастет на 2,9%.

Прогноз по росту экономики России в 2011-2012 гг. сохранен МВФ на прежнем уровне - 4,8 и 4,5%. Не изменился и прогноз по росту ВВП Китая (9,6 и 9,5%), а вот оценка экономического роста в Бразилии, еще одной стране блока БРИКС, понижена до 4,1 и 3,6% (по сравнению с 4,5 и 4,1% в апрельском прогнозе).

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.

## РЕЗКО РАСТЕТ ВЕРОЯТНОСТЬ СРЫВА В ДЕФЛЯЦИОННЫЙ СЦЕНАРИЙ ПО ОБРАЗЦУ 2008 ГОДА

Ситуация в экономике США вновь ухудшается. Американские рынки продолжили снижаться из-за негативных экономических отчетов. Доллар уступил евро на фоне новостей о возможной выдаче кредита Греции, находящейся на грани дефолта. Инвесторы по-прежнему подвержены пессимизму после негативных статданных с рынка труда США. Кроме того, число промышленных заказов упало в апреле на 1,2% после роста на 3,8% в марте.

Кто может повторить судьбу Греции? Сразу вспоминается аббревиатура PIIGS (Португалия-Ирландия-Италия-Греция-Испания). Но здесь уже 3 страны в критическом состоянии и 2 - в сложном. Проблемы в PIIGS также не новы для участников рынка.

В целом, для европейских "проблемных" стран характерны такие признаки, как:

- падающая конкурентоспособность,
- низкие темпы экономического роста,
- растущая безработица,
- проблемы банковского сектора,
- политический кризис,
- растущий дефицит бюджета,
- социальная напряженность.

Показатель	Дефицит бюджета к ВВП, 2010 год	Уровень долга к ВВП, 2010 год	Прогнозируемые темпы роста ВВП, 2011 год
Греция	10,5%	142%	-3%
Португалия	9,1%	93%	-1%
Испания	9,2%	53%	0,7%
Ирландия	32,4%	65%	0,9%

Страна	Прогнозируемый госдолг, % ВВП, 2011 год
Греция	150,2
Италия	120,2
Ирландия	107
Португалия	101,7
Бельгия	100,5
Франция	86,8
Великобритания	83,5
Германия	75,9
Испания	69,7

Показатель	Дефицит бюджета к ВВП, 2010 год	Уровень долга к ВВП, 2010 год	Прогнозируемые темпы роста ВВП, 2011 год
Венгрия	4,2%	80%	2,8%
Бельгия	4,6%	97%	1,8%
Италия	4,6%	119%	1,1%
Великобритания	10,4%	80%	2,2%

Таким образом, хотя риск "неожиданного дефолта" остается, его вероятность достаточно низка. Страны, столкнувшиеся с серьезным бюджетным кризисом, находятся в очень сложном положении, но их проблемы известны инвесторам. Позитивно то, что их список, скорее всего, расширяться не будет.

### ИТОГИ ИЮНЯ (ПО СРАВНЕНИЮ С МАЕМ 2011 г.):

Индекс ММББ: **+0,32%**  
 Индекс РТС: **+1,07%**  
 EUR/USD: **+1,12%**

USD/RUB: **-0,21%**  
 Нефть Brent: **-1,99%**  
 Нефть Light: **-5,14%**  
 Золото: **-1,97%**  
 Серебро: **-5,95%**

## НЕФТЬ

Прогнозы по нефти серьезно разнятся. Ожидается, что из-за проблем в мировой экономике и роста предложения нефти, цены на нее будут в районе \$100 за баррель. По другим ожиданиям, стоимость Brent будет в районе \$115.

## МЕТАЛЛЫ

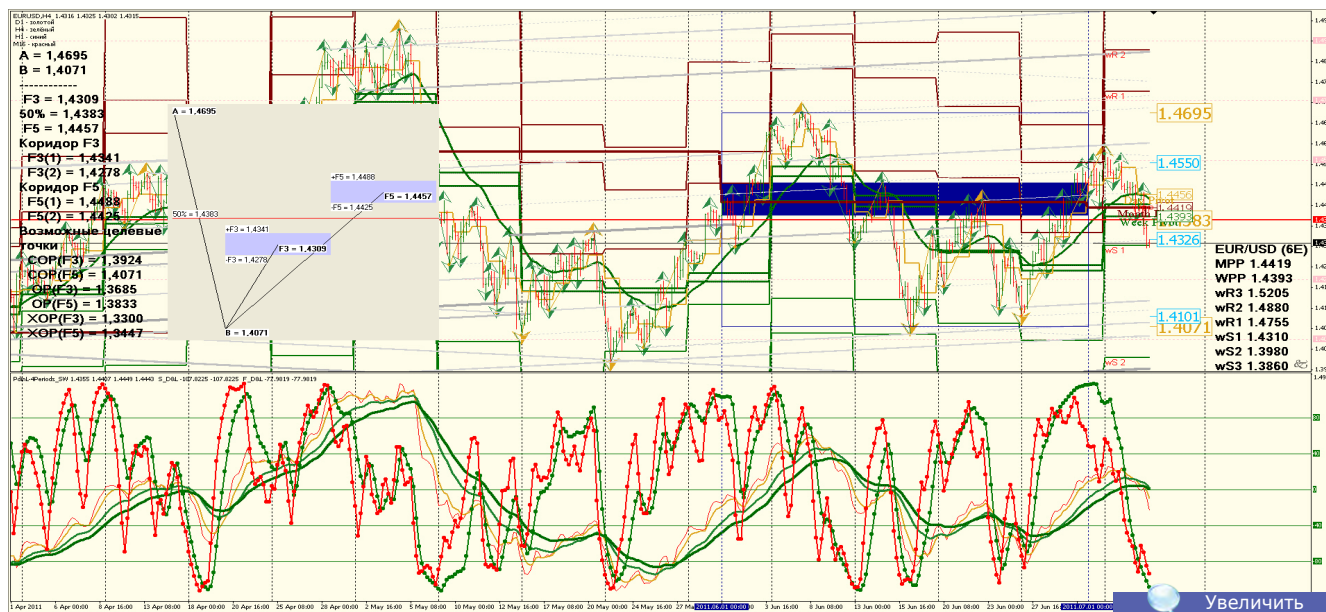
Золото: \$1470-1480/тройская унция.  
 Серебро: \$32-33/тройская унция.

## ПРОДОВОЛЬСТВИЕ

«Цены на основные продукты питания к 2030 году могут возрасти более чем в два раза, в том числе стоимость зерновых культур может вырасти на 120-180%, если главы государств и правительств не предпримут необходимые меры», - предупреждает международная благотворительная организация Oxfam.

«Если стоимость продовольствия останется на прежнем высоком уровне, она будет продолжать подрывать продовольственную безопасность, прежде всего, бедных слоев населения, которые тратят большую часть своих доходов на питание», - говорилось в докладе.

## EUR/USD (6E)



**EUR/USD (6E):** Евро упал на снижении кредитного рейтинга Португалии. Долги Греции могут быть реструктурированы за счет частных инвесторов и частных банков.

**Уровни сопротивления:** 1.4585 и 1.4720.

**Уровни поддержки:** 1.4070 и 1.3970.

**Точки разворота:** MPP 1.4419 и WPP 1.4393.

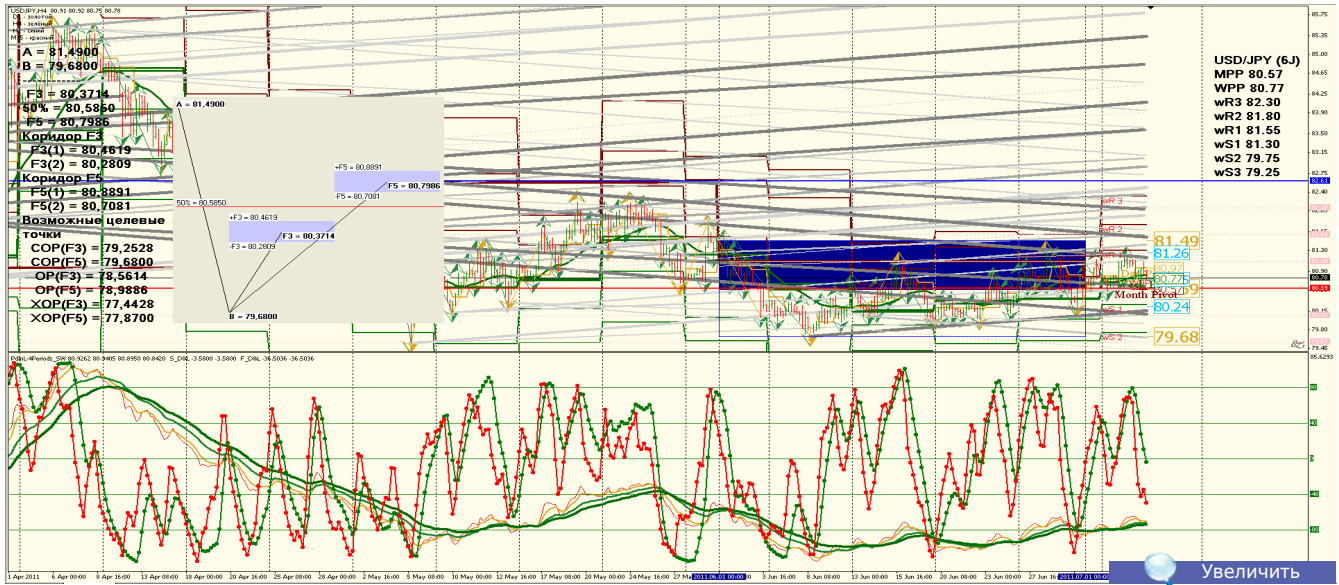
**Мнение:** Продавать от 1.4585 и 1.4720. Вне рынка.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

**Анализ:** После повышения ставок в еврозоне долговые обязательства стран ухудшатся. После понижения рейтинга Португалии коррекция вероятна до 1.2800.



## USD/JPY (6J)



**USD/JPY (6J):** Вероятность движения в понижающемся ценовом диапазоне весьма велика, QE2 закончился в июне 2011 года. Данные по экономическому положению США меняются разнонаправленно. МВФ ухудшил прогноз по экономическому росту США на 2011 год с 2,8 до 2,5%.

**Уровни сопротивления:** 81.25 и 82.20.

**Уровни поддержки:** 79.90 и 78.50.

**Точки разворота:** MPP 80.57 и WPP 80.77.

**Мнение:** Продавать от 81.25 и 82.20.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

**Анализ:** QE2 заканчивается в июне 2011 года. Государственный долг США достиг 14 триллионов долларов, в августе 2011 года возможно повышение резервного уровня долга.

## ES\_CONT (SPX — S&P) - (GLOBEX)



**ES\_cont (SPX - S&P) - (globex):** Рост индекса непродолжителен. Основная причина — окончание QE2 и возросшие долговые обязательства США. Хеджирование USD/JPY и фондовых индексов.

**Уровни сопротивления:** 1354.00 и 1372.00.

**Уровни поддержки:** 1294.00 и 1258.00.

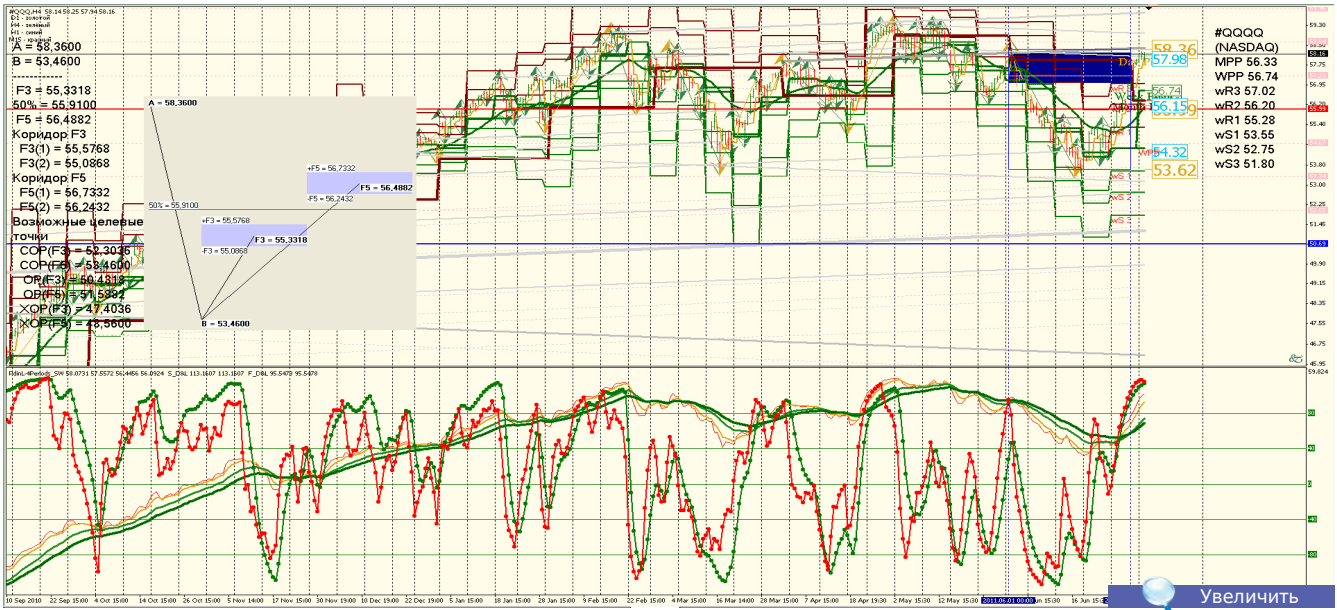
**Точки разворота:** MPP 1306.42 и WPP 1309.58.

**Мнение:** Продавать от 1354.00 и 1372.00 до 1294.00 и 1258.00.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

**Анализ:** В связи с продолжающимися проблемами мировой экономики возможны резкие ценовые движения. ФРС может прекратить денежные эмиссии для регулирования госдолга. Рассматривается введение SDR и, возможно, золотого стандарта.

## QQQQ (POWERSHARES - NASDAQ)



**QQQQ (NASDAQ):** Снижение индекса весьма велико. Основная причина — окончание QE2, снижение занятости населения и возросший внутренний долг США. Хеджирование USD/JPY и фондовых индексов.

**Уровни сопротивления:** 59.20 и 62.00.

**Уровни поддержки:** 48.50 и 42.60.

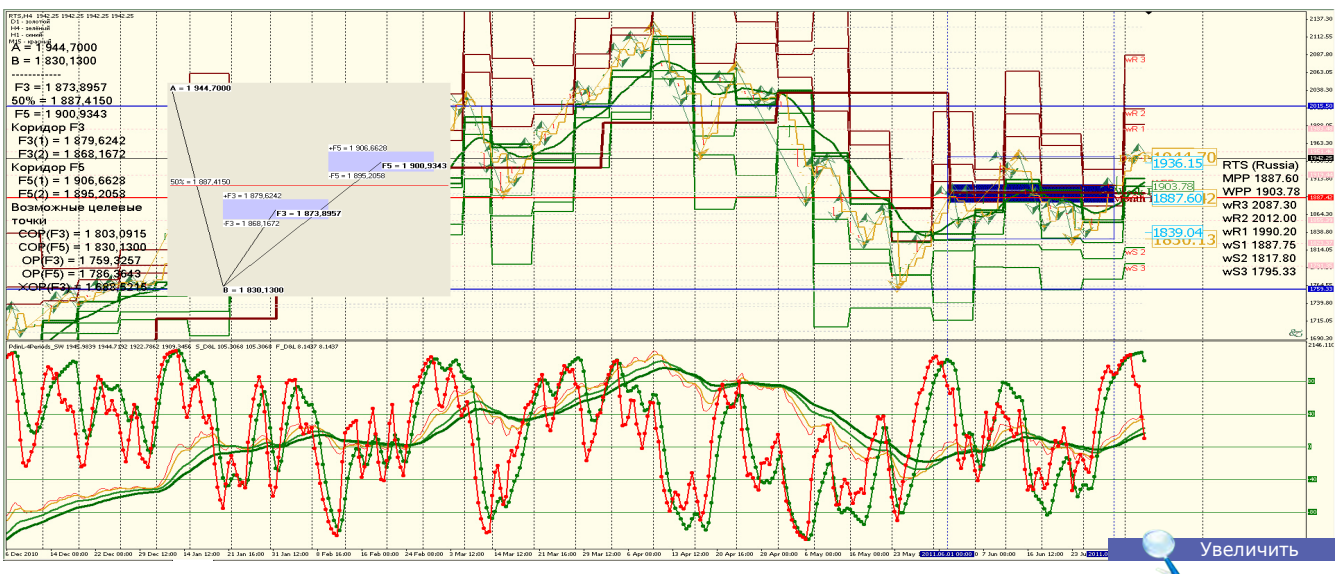
**Точки разворота:** MPP 56.33 и WPP 56.74.

**Мнение:** Продавать до 48.50 и 42.60.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

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

## RTS (RUSSIA)



**RTS (Russia):** Снижение индекса весьма велико — регулирование цен на нефть.

**Уровни сопротивления:** 2020.00 и 2070.70.

**Уровни поддержки:** 1850.00 и 1825.00.

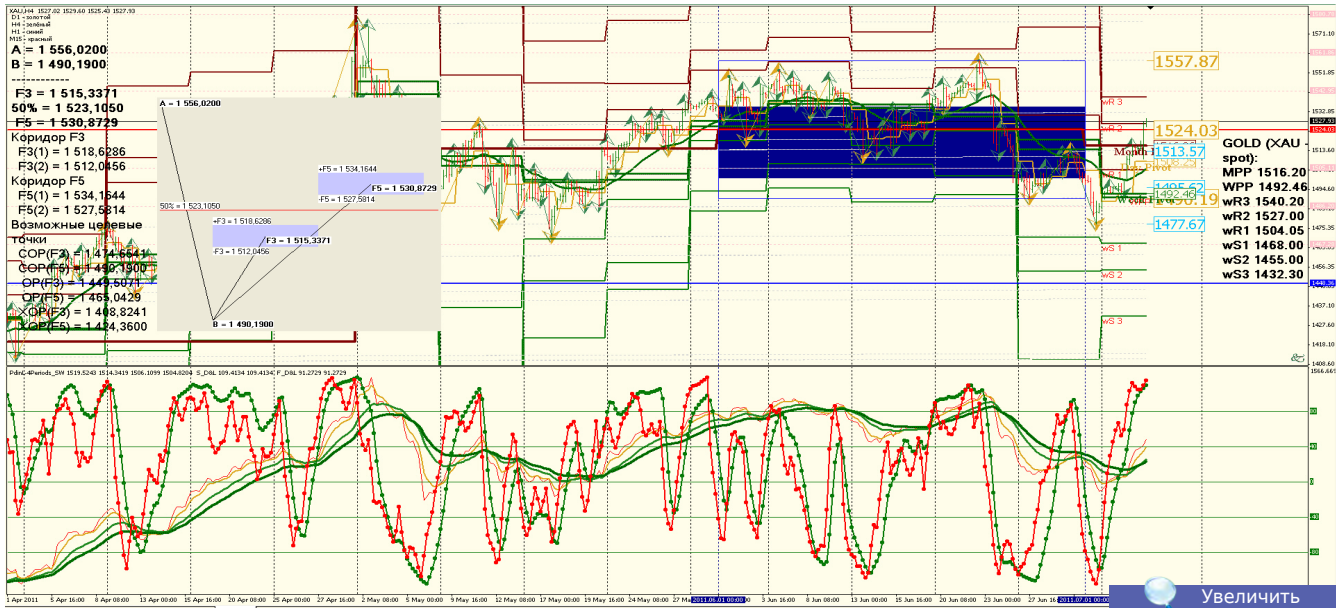
**Точки разворота:** MPP 1887.60 и WPP 1903.78.

**Мнение:** Торговать в ценовом канале от 2020.00 и 2070.70 до 1850.00 и 1825.00.

**Анализ:** В Министерстве экономического развития сомневаются, что инфляция в РФ снизится до нуля в августе-сентябре. «Не думаю, что инфляция будет нулевой в августе-сентябре. Пока у нас стоит положительная инфляция в прогнозе», - заявил замглавы Минэкономразвития Андрей Клепач. В то же время он отметил, что, в связи с поступлением нового урожая, инфляция в летние месяцы будет замедляться. По прогнозу А.Клепача, в июне инфляция может составить 0,3-0,4%, в июле - 0,2-0,3%. Касаясь прогноза на год, замминистра заявил, что министерство сохраняет ожидания по инфляции в 2011 году в интервале 6,5-7,5%.



## GOLD (XAU – SPOT)



**GOLD (XAU – SPOT):** В результате принятия закона Додда-Франка в Конгрессе США были введены новые правила, которые запрещают американским гражданам небиржевую торговлю металлами, включая золото и серебро. Эти правила начнут действовать с 15 июля 2011 года.

**Уровни сопротивления:** 1550.00 и 1574.00.

**Уровни поддержки:** 1480.00 и 1462.00.

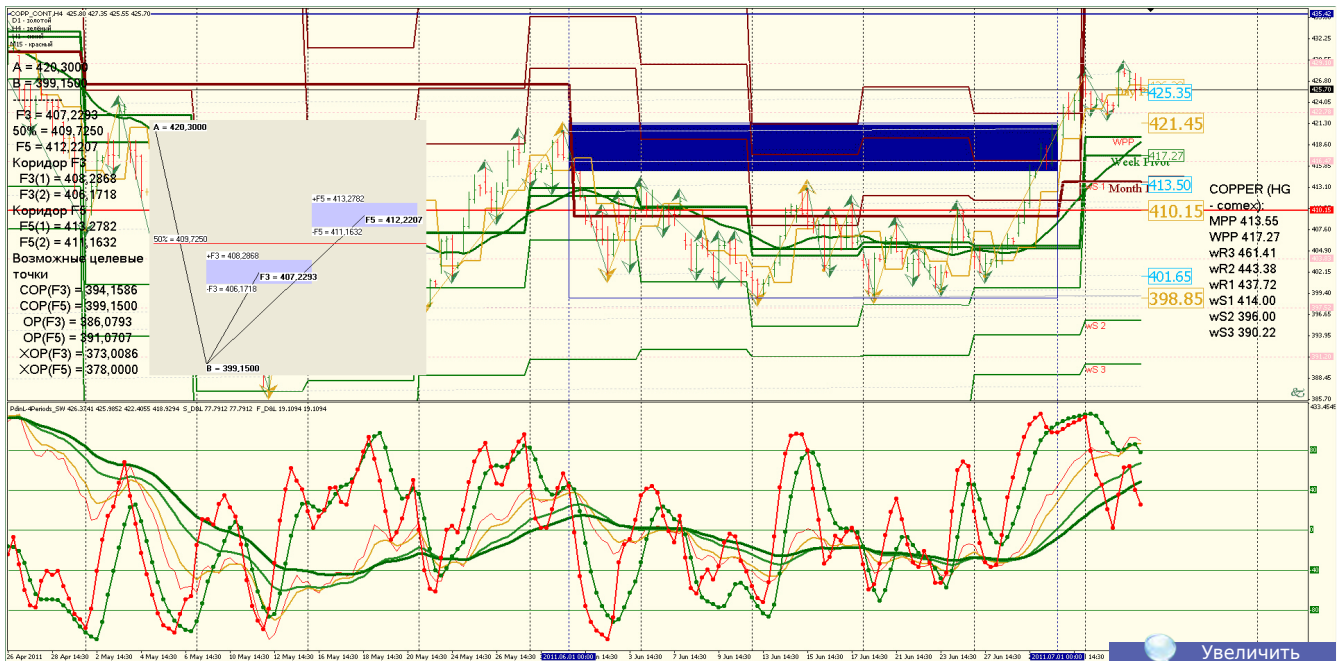
**Точки разворота:** MPP 1516.20 и WPP 1492.46.

**Мнение:** Покупки от 1480.00 и 1462.00, продавать 1550.00 и 1574.00.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

**Анализ:** После 15 июля 2011 г. возможны непредсказуемые движения цены на драгметаллы.

## COPPER (HG – COMEX)



**COPPER (HG – comex):** Цена на медь вошла в коррекционный ценовой канал 410.00 – 435.00.

**Уровни сопротивления:** 435.40 и 480.00.

**Уровни поддержки:** 415.00 и 398.00.

**Точки разворота:** MPP 413.55 и WPP 417.27.

**Мнение:** Торговать в ценовом канале от 435.40 и 480.00. Склонность к снижению до 398.00.

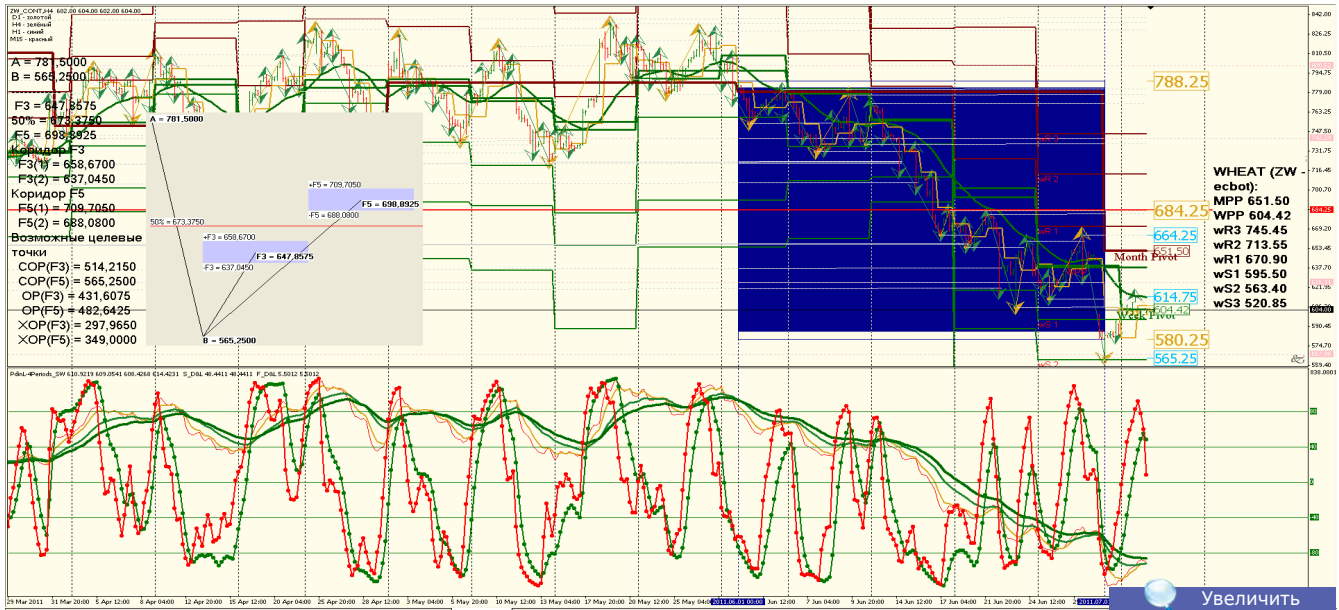
**Альтернативный сценарий:** Возможен риск падения цен.

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





## WHEAT (ZW — ECBOT)



**WHEAT (ZW — ecbot):** Значительного снижения цен на пшеницу не предвидится. Предполагаемый ценовой канал 830.00 — 520.00. Страны-экспортеры сократили квоты на экспорт. Россия с 1 июля 2011 года вновь начала экспорт зерна.

**Уровни сопротивления:** 750.00 и 780.00.

**Уровни поддержки:** 590.00 и 520.00.

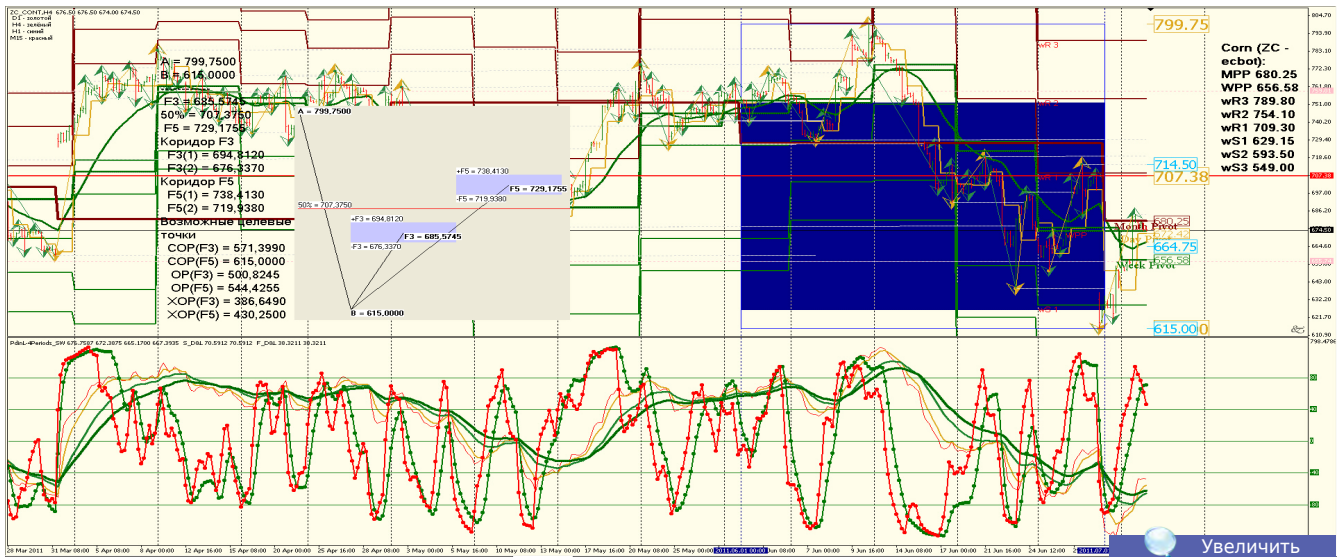
**Точки разворота:** MPP 651.50 и WPP 604.42.

**Мнение:** Торговать в ценовом канале 590.00 и 520.00. до 750.00 и 780.00.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

**Анализ:** Снижения стоимости на пшеницу ожидать не следует.

## CORN (ZC — ECBOT)



**Corn (ZC - ecbot):** Значительного снижения цен на кукурузу не предвидится. Предполагаемый ценовой канал 760.00 — 608.00. В США наводнения причинят значительный ущерб будущему урожаю. Рост цен на кукурузу превысит рост цен на пшеницу на 8-12 %.

**Уровни сопротивления:** 707.00 и 780.00.

**Уровни поддержки:** 620.00 и 570.00.

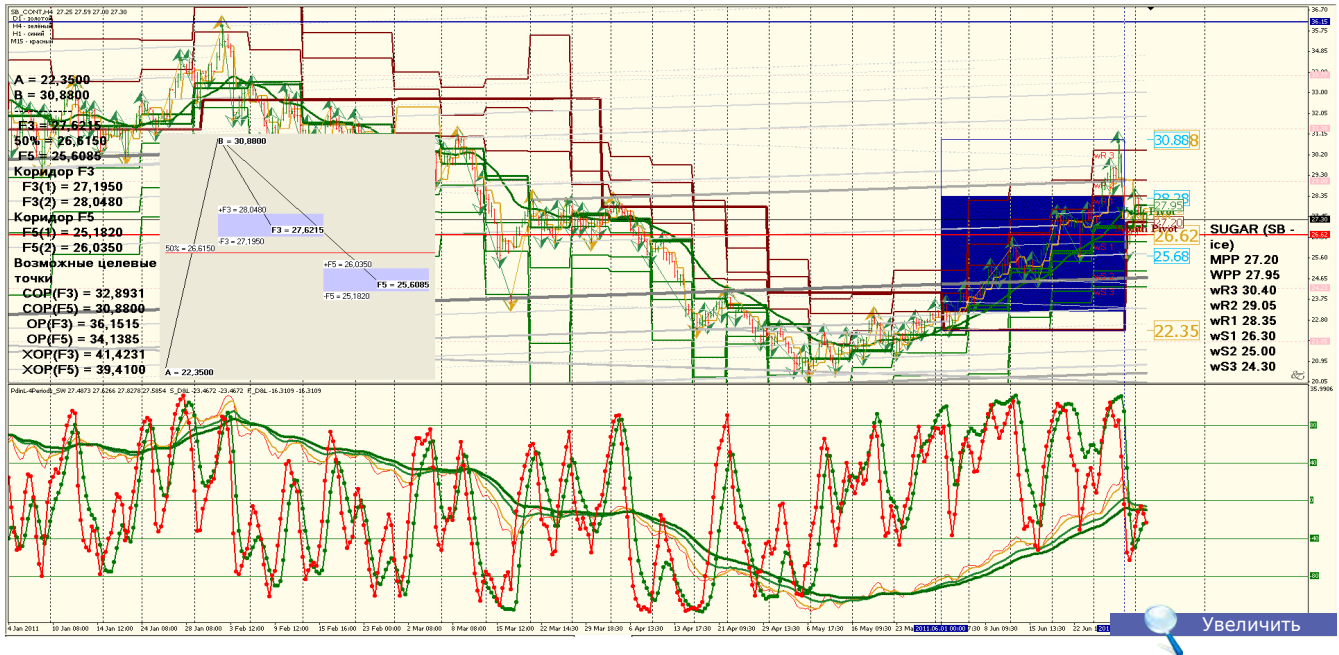
**Точки разворота:** MPP 680.25 и WPP 656.58.

**Мнение:** Торговать в ценовом канале 620.00 — 780.00.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

**Анализ:** Вероятность продолжения роста очень велика, особое внимание следует уделять климатическим условиям в странах-потребителях и странах-экспортерах. **Россия с 1 июля 2011 года вновь начинает экспорт зерна. Возможно стабильное %-ное превышение цен на кукурузу над ценой на пшеницу.**

## SUGAR (SB – ICE)



**SUGAR (SB – ice):** Сахар вошел в коррекционный сезонный канал, и дальнейшее движение цены возможно в ценовом канале от 33.00 — 28.00 до 24.00 — 22.00.

**Уровни сопротивления:** 33.00 и 28.00.

**Уровни поддержки:** 24.00 и 22.00.

**Точки разворота:** MPP 27.20 и WPP 27.95.

**Мнение:** Торговать в ценовом канале 33.00 — 28.00 до 24.00 — 22.00.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

**Анализ:** Вероятность движения в боковом канале весьма велика, возможно снижение цены до 22.00.

Удачи в торговле! ■





**WALL STREET FOREX ROBOT** THE ULTIMATE WEAPON IN POWER FX TRADING

**WALL STREET FOREX ROBOT**

THE FIRST SELF-UPDATING FOREX ROBOT ALWAYS OPTIMALLY TUNED TO CURRENT MARKET CONDITIONS

FULLY AUTOMATIC FOREX TRADING SYSTEMS

FREE Metatrader 5 version included

3 LIVE accounts with each license

5 Intelligent Built-in protection systems

60 Day Money Back Guarantee

## WALL STREET FOREX ROBOT

«Wall Street Forex Robot» - круглосуточный скальпер для пар EUR/USD, GBP/USD, USD/JPY, USD/CHF.



Сайт разработчика: <http://www.wallstreet-forex.com>

Платформа: MetaTrader 4

Стоимость лицензии:

1 реальный аккаунт: 299\$

3 реальных аккаунта: 489\$

Версия: 3.9

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

Рабочий TF: M15

Размер дистрибутива: 1.1 МБ

Защита: EX4, DLL

Тестирование в лаборатории Лепрекона:

<http://ealab.ru/ea.php?id=206>

Многообещающий лозунг сайта, просто обязанный сразу привлечь внимание потенциального покупателя, гласит:

«Если Вам надоели риски, связанные с торговлей советников-скальперов, работающих в азиатскую сессию, когда спреды увеличены и получение профита затруднено, то советник **Wall Street Forex Robot** - это то, что Вам нужно!»

Из основных особенностей советника автор выделяет следующие:

- Торговля ведется круглосуточно, без временных ограничений;
- Советник анализирует динамику рынка постоянно, независимо от времени (хотя, на наш взгляд, достаточно странно выделять это в отдельное преимущество – советник торгует круглосуточно, и было бы удивительно, если бы он анализировал рынок не постоянно – прим. Лепрекона);

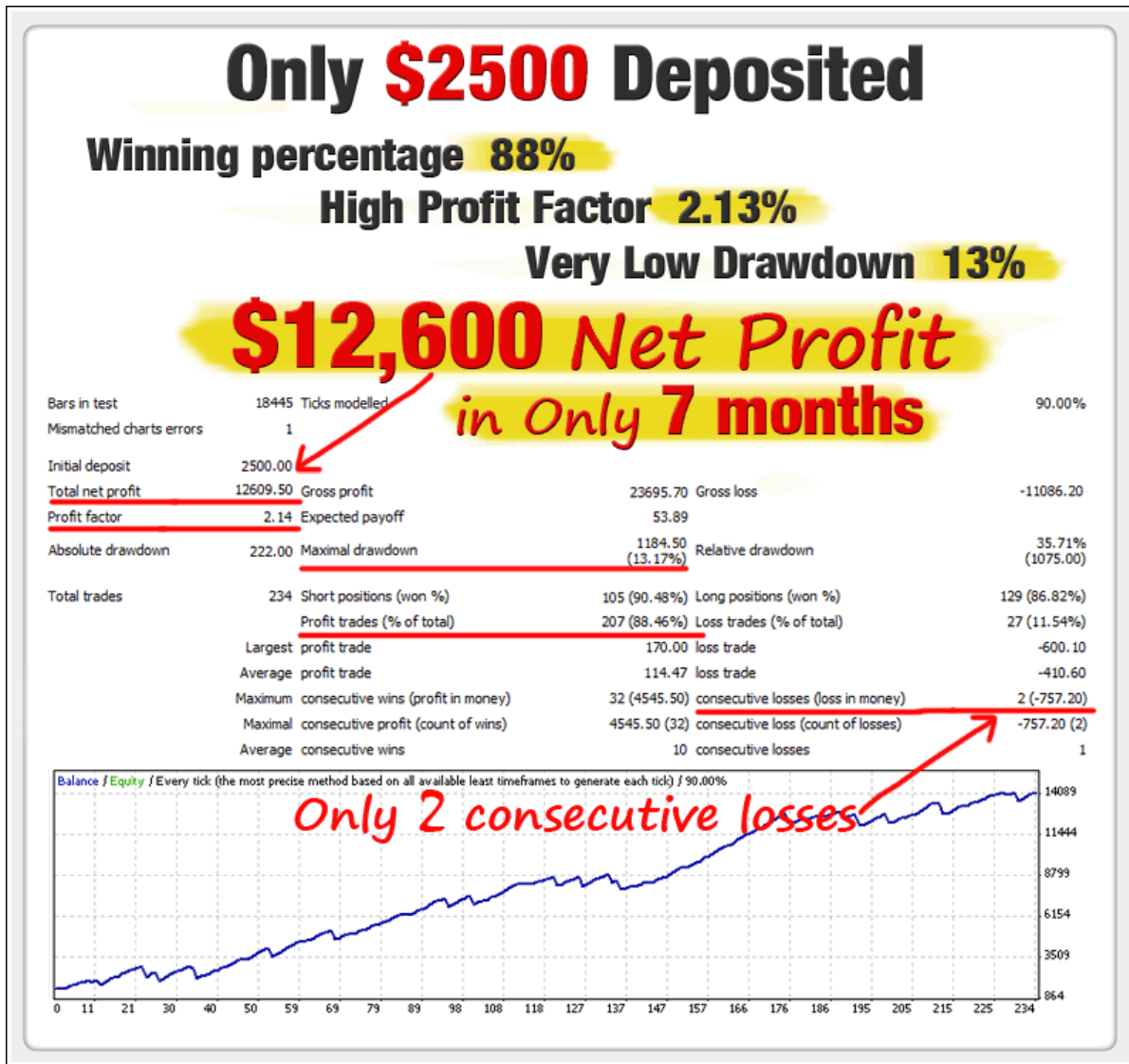
- 90% всех сделок советника открывается на пониженных спредах и большой рыночной ликвидности;
- Wall Street Forex Robot создан командой профессиональных трейдеров специально для тех, кто, возможно, даже не имеет опыта торговли, но хочет получать прибыль от торговли на рынке Forex.

Ну и, конечно, немаловажно, что торговля ведется не на привычных уже кроссах, а на мажорах. Причем для торговли выбрано целых 4 пары:

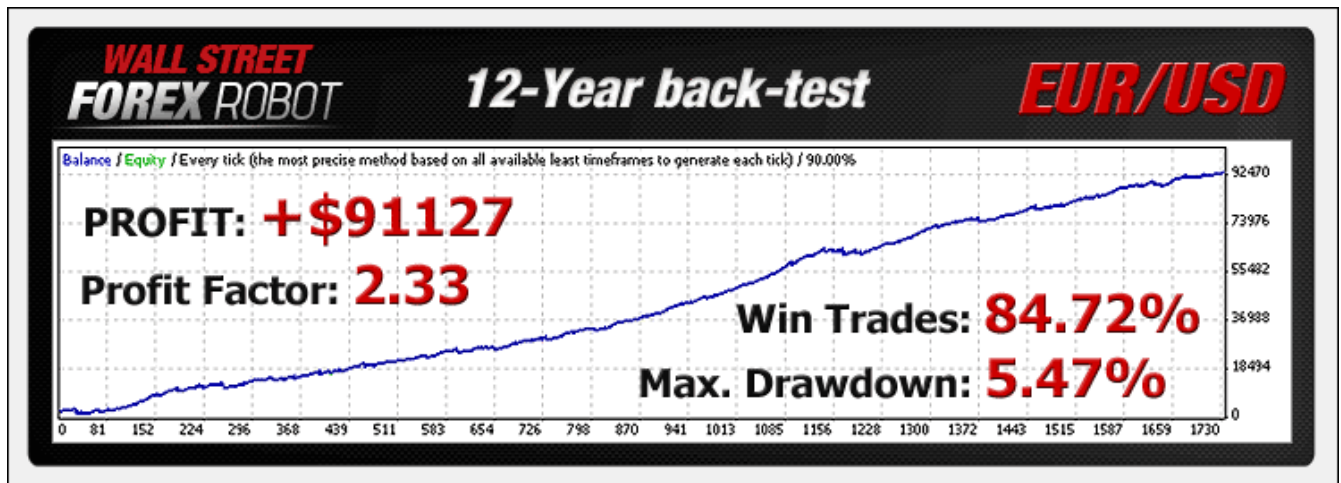


Далее автор приводит ряд аргументов, объясняющих, почему с советником Wall Street Forex Robot уменьшен риск получения лосса. Их суть сводится к тому, что советник разработан командой профессионалов с огромным опытом торговли и учитывает все рыночные хитрости и опасности. Таким образом, нам обещают надежный и стабильный продукт.

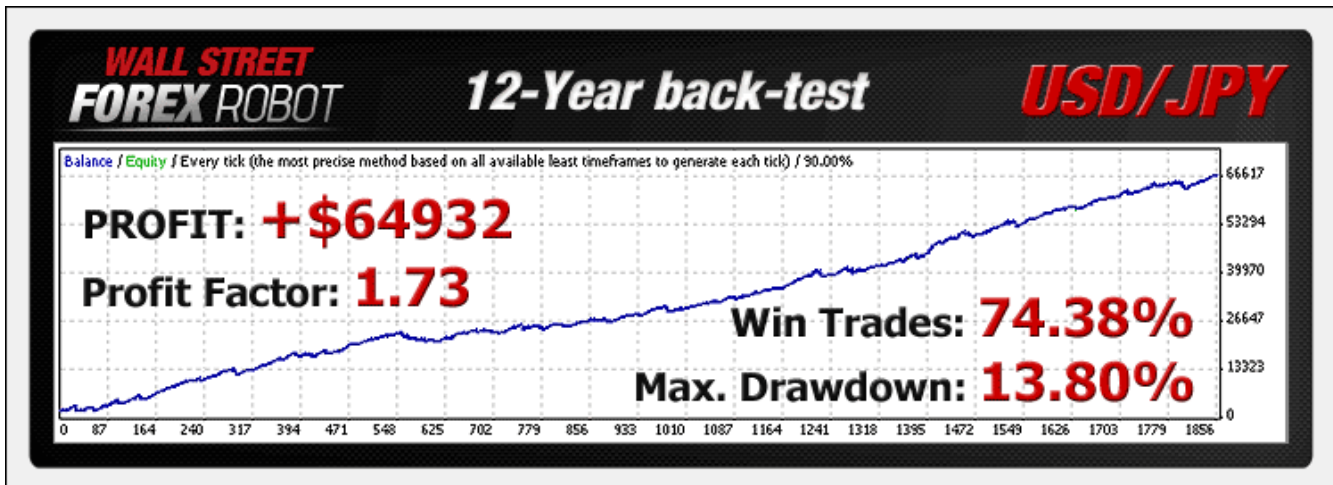
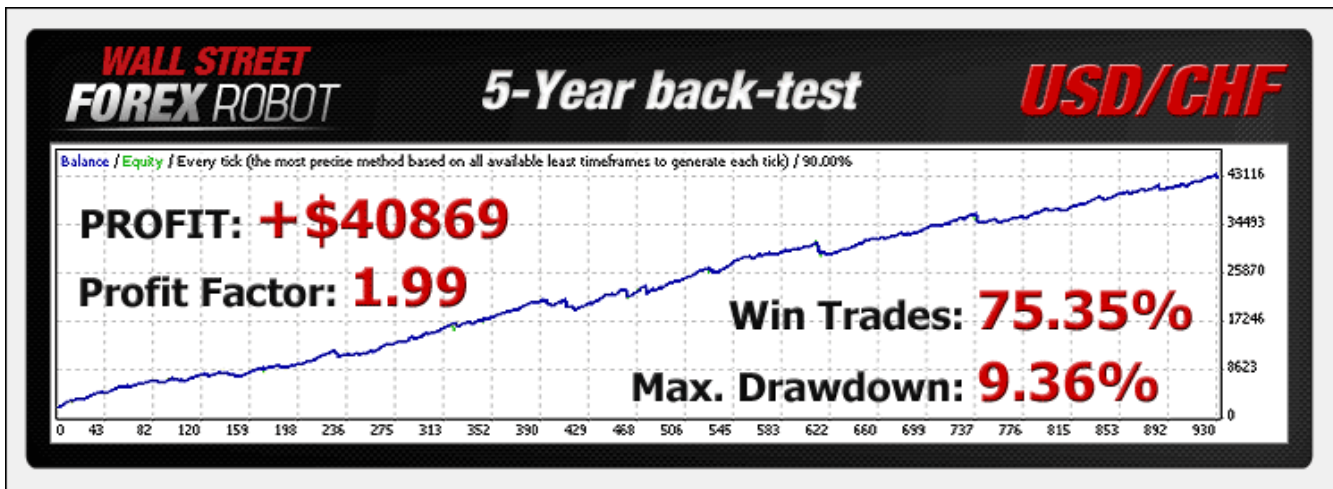
И вот, наконец, первые результаты работы советника – скриншот теста советника на истории за 7 месяцев (именно этот срок называет автор, однако поскольку реальные даты прикрыты графикой, нельзя с точностью утверждать, какой на самом деле отрезок времени был выбран – остается лишь поверить автору на слово):



Ниже автор приводит скриншоты тестирования советников на всей доступной для каждой из пар истории. И опять же - судить, действительно ли это тесты за всю историю, достаточно затруднительно, так как нам показан только график роста. Вычисление зависимости количества сделок от продолжительности тестирования тоже результата не дает: несмотря на то, что мы знаем, что за 7 месяцев советник производит 234 сделки (см. график выше), за всю историю он должен производить значительно больше сделок, чем на показанных ниже графиках. Возможно, советник торгует периодами, и есть такие промежутки времени, в которые сделки не совершаются, либо количество их значительно меньше.







Впрочем, наши сомнения автор тут же спешит развеять и приводит полные отчеты:

ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

## Strategy Tester Report

### WallStreetForexRobot \_v.3.6

Alpari-Demo (Build 229)

Symbol	EURUSD (Euro vs US Dollar)			
Period	15 Minutes (M15) 1999.10.01 03:16 - 2011.03.04 10:28			
Model	Every tick (the most precise method based on all available least timeframes)			
Parameters	Magic=4698523; MaxSpread=4; Slippage=2; StealthMode=false; CloseOnlyOnProfit=false; SS="==== Custom Settings ====="; StopLoss=0; TakeProfit=0; SecureProfit=0; SecureProfitTriger=0; UseCustomPair=false; UseSettingsFrom="EURUSD"; MM="==== Risk Management ====="; RecoveryMode=false; FixedLots=1; AutoMM=0; AutoMM_Max=20;			
Bars in test	3912686	Ticks modelled	45385759	Modelling quality 90.00%
Mismatched charts errors	0			
Initial deposit	2000.00			
Total net profit	91127.00	Gross profit	159853.90	Gross loss -68726.90
Profit factor	2.33	Expected payoff	52.74	
Absolute drawdown	795.20	Maximal drawdown	3537.80 (5.47%)	Relative drawdown 66.26% (2366.10)
Total trades	1728	Short positions (won %)	821 (84.04%)	Long positions (won %) 907 (85.34%)
		Profit trades (% of total)	1464 (84.72%)	Loss trades (% of total) 264 (15.28%)
		Largest profit trade	260.00	loss trade -1203.80
		Average profit trade	109.19	loss trade -260.33
		Maximum consecutive wins (profit in money)	50 (5213.70)	consecutive losses (loss in money) 3 (-767.40)
		Maximal consecutive profit (count of wins)	5499.90 (44)	consecutive loss (count of losses) -1413.20 (2)
		Average consecutive wins	6	consecutive losses 1

## Strategy Tester Report

### WallStreetForexRobot \_v.3.6

Alpari-Demo (Build 229)

Symbol	GBPUSD (Great Britain Pound vs US Dollar)			
Period	15 Minutes (M15) 1999.10.01 04:09 - 2011.03.04 10:31			
Model	Every tick (the most precise method based on all available least timeframes)			
Parameters	Magic=4698523; MaxSpread=4; Slippage=2; StealthMode=false; CloseOnlyOnProfit=false; SS="==== Custom Settings ====="; StopLoss=0; TakeProfit=0; SecureProfit=0; SecureProfitTriger=0; UseCustomPair=false; UseSettingsFrom="EURUSD"; MM="==== Risk Management ====="; RecoveryMode=false; FixedLots=1; AutoMM=0; AutoMM_Max=20;			
Bars in test	3804178	Ticks modelled	50699302	Modelling quality 90.00%
Mismatched charts errors	0			
Initial deposit	2000.00			
Total net profit	134779.60	Gross profit	268283.40	Gross loss -133503.80
Profit factor	2.01	Expected payoff	71.24	
Absolute drawdown	391.60	Maximal drawdown	3723.00 (4.05%)	Relative drawdown 47.06% (1430.00)
Total trades	1892	Short positions (won %)	974 (77.82%)	Long positions (won %) 918 (79.19%)
		Profit trades (% of total)	1485 (78.49%)	Loss trades (% of total) 407 (21.51%)
		Largest profit trade	500.00	loss trade -1203.10
		Average profit trade	180.66	loss trade -328.02
		Maximum consecutive wins (profit in money)	23 (4843.00)	consecutive losses (loss in money) 7 (-972.80)
		Maximal consecutive profit (count of wins)	4843.00 (23)	consecutive loss (count of losses) -2400.00 (2)
		Average consecutive wins	5	consecutive losses 1

## Strategy Tester Report

### WallStreetForexRobot\_v.3.6

Alpari-Demo (Build 229)

Symbol	USDJPY (US Dollar vs Japanese Yen)			
Period	15 Minutes (M15) 1999.10.01 02:18 - 2011.03.04 10:35			
Model	Every tick (the most precise method based on all available least timeframes)			
Parameters	Magic=4698523; MaxSpread=4; Slippage=2; StealthMode=false; CloseOnlyOnProfit=false; SS="==== Custom Settings ====="; StopLoss=0; TakeProfit=0; SecureProfit=0; SecureProfitTriger=0; UseCustomPair=false; UseSettingsFrom="EURUSD"; MM="==== Risk Management ====="; RecoveryMode=false; FixedLots=1; AutoMM=0; AutoMM_Max=20;			
Bars in test	3854049	Ticks modelled	40824747	Modelling quality 90.00%
Mismatched charts errors	0			
Initial deposit	2000.00			
Total net profit	64932.96	Gross profit	153947.10	Gross loss -89014.13
Profit factor	1.73	Expected payoff	35.02	
Absolute drawdown	538.21	Maximal drawdown	3305.31 (13.80%)	Relative drawdown 55.89% (1851.91)
Total trades	1854	Short positions (won %)	939 (73.70%)	Long positions (won %) 915 (75.08%)
		Profit trades (% of total)	1379 (74.38%)	Loss trades (% of total) 475 (25.62%)
		Largest profit trade	330.50	loss trade -1352.51
		Average profit trade	111.64	loss trade -187.40
		Maximum consecutive wins (profit in money)	19 (2173.43)	consecutive losses (loss in money) 7 (-1696.51)
		Maximal consecutive profit (count of wins)	3221.77 (17)	consecutive loss (count of losses) -1764.47 (5)
		Average consecutive wins	4	consecutive losses 1

## Strategy Tester Report

### WallStreetForexRobot\_v.3.6

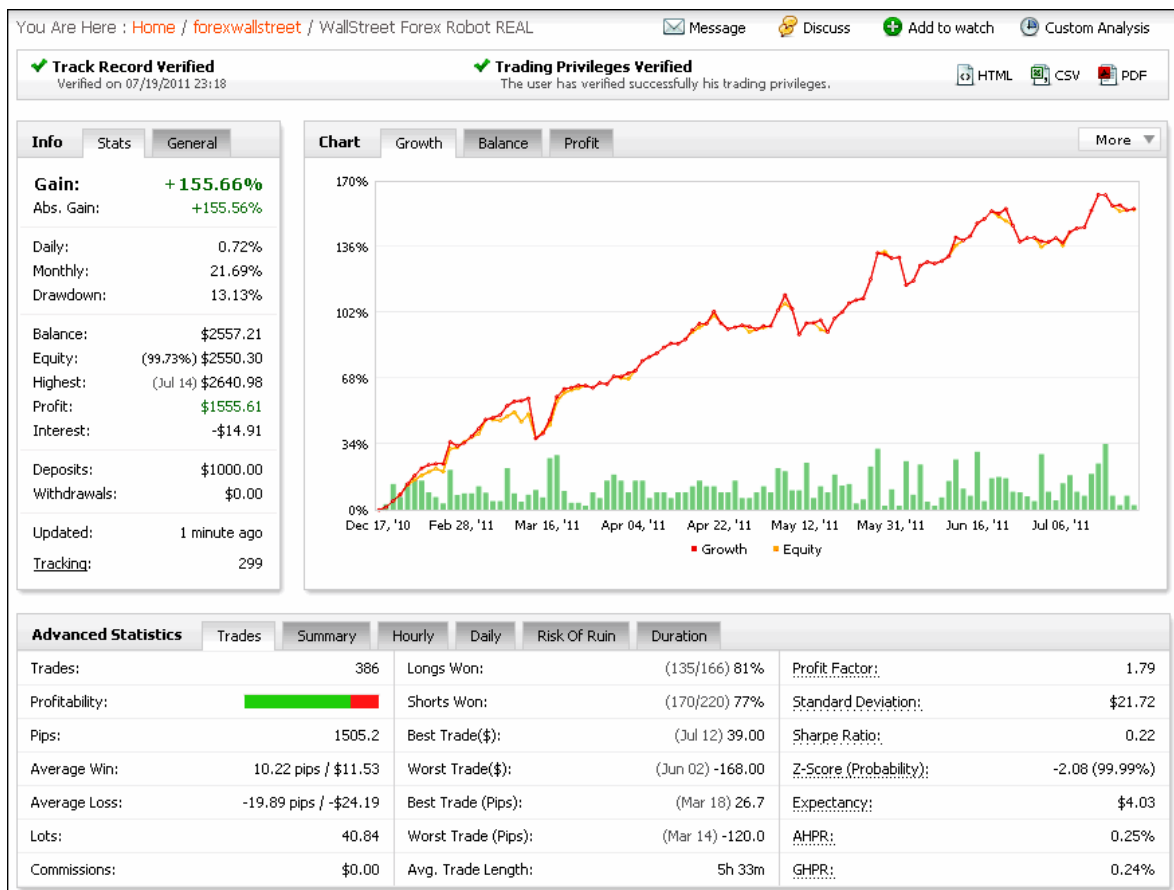
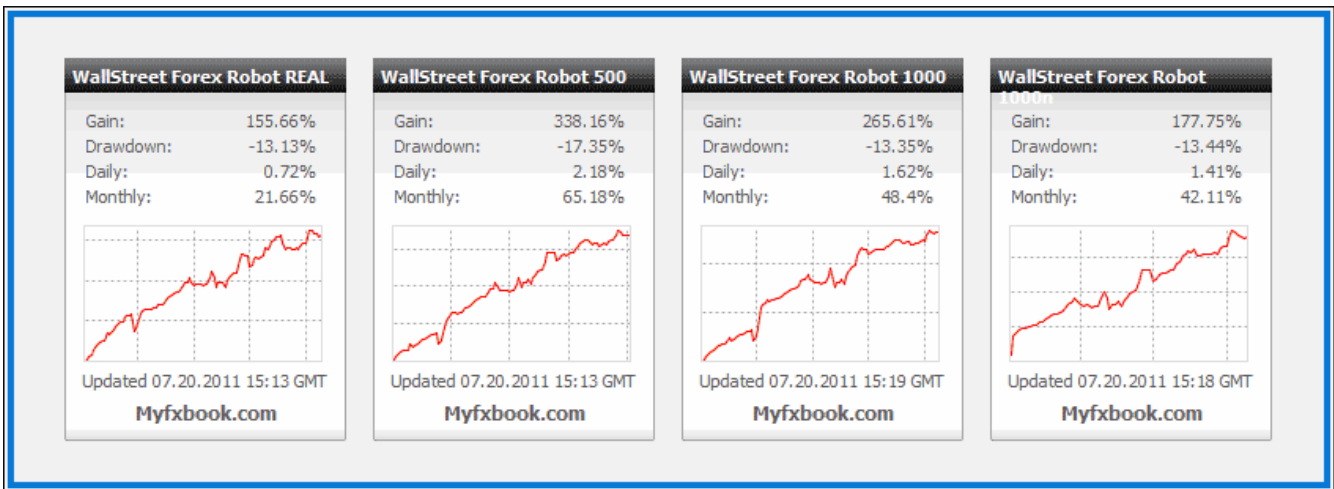
Alpari-Demo (Build 229)

Symbol	USDCHF (US Dollar vs Swiss Franc)			
Period	15 Minutes (M15) 2006.05.29 00:10 - 2011.03.04 10:44 (2006.05.29 - 2012.01.01)			
Model	Every tick (the most precise method based on all available least timeframes)			
Parameters	Magic=4698523; MaxSpread=4; Slippage=2; StealthMode=false; CloseOnlyOnProfit=false; SS="==== Custom Settings ====="; StopLoss=0; TakeProfit=0; SecureProfit=0; SecureProfitTriger=0; UseCustomPair=false; UseSettingsFrom="EURUSD"; MM="==== Risk Management ====="; RecoveryMode=false; FixedLots=1; AutoMM=0; AutoMM_Max=20;			
Bars in test	1542680	Ticks modelled	27962492	Modelling quality 90.00%
Mismatched charts errors	0			
Initial deposit	2000.00			
Total net profit	40869.82	Gross profit	82224.06	Gross loss -41354.24
Profit factor	1.99	Expected payoff	43.99	
Absolute drawdown	166.91	Maximal drawdown	2940.52 (9.36%)	Relative drawdown 29.99% (1010.22)
Total trades	929	Short positions (won %)	501 (77.25%)	Long positions (won %) 428 (73.13%)
		Profit trades (% of total)	700 (75.35%)	Loss trades (% of total) 229 (24.65%)
		Largest profit trade	215.46	loss trade -1494.65
		Average profit trade	117.46	loss trade -180.59
		Maximum consecutive wins (profit in money)	22 (2774.91)	consecutive losses (loss in money) 4 (-1129.30)
		Maximal consecutive profit (count of wins)	2774.91 (22)	consecutive loss (count of losses) -1663.43 (3)
		Average consecutive wins	4	consecutive losses 1

Тестирование во всех случаях начинается со стартового депозита в 2000\$ и ведется постоянным лотом 1, что для депозита такой величины, конечно, очень рискованно. Однако максимальная просадка 13.8% была зафиксирована только на паре USD/JPY. На других парах она не превысила 10, что для такого продолжительного тестирования можно считать очень хорошим знаком.

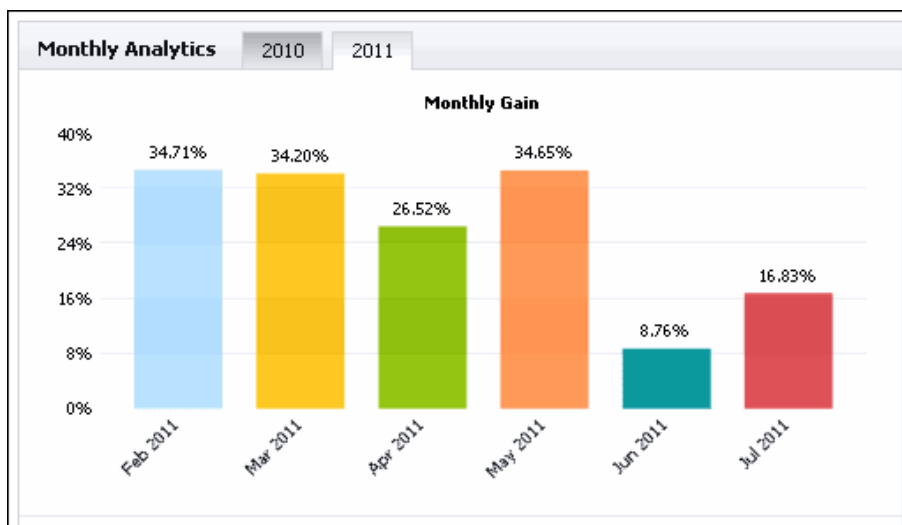
Тесты на истории – это, безусловно, хорошо, но как насчет форвард-тестов? И на этот вопрос автор также отвечает утвердительно: «Хотите тестов? Их есть у нас!»

Кроме тестов на истории, разработчики радуют нас целыми четырьмя форвард-мониторингами, один из которых проводится на реальном счете. Такой подход разработчика к представлению своего детища внушает уважение и уверенность в приобретаемом продукте. Надеемся, что когда-нибудь это станет минимальным обязательным набором для всех разработчиков-продавцов советников.

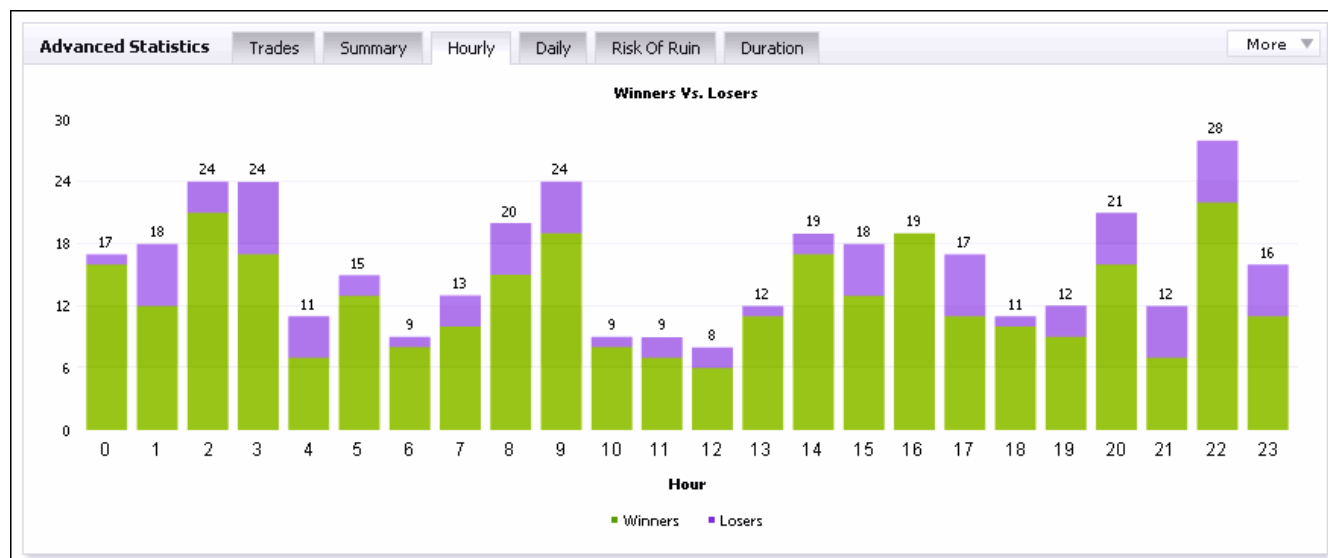




Мониторинг открыт в декабре 2010 года. Начальный депозит 1000\$. На настоящий момент прибыль составляет 155.66%. Всего было произведено 386 сделок. Максимальная просадка составляет 13.13%.


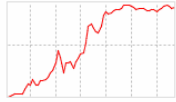












Торговля и в самом деле ведется круглосуточно, что видно по следующему графику:



Дальше – больше. На сайте приведены примеры торговли клиентов, купивших советник и поставивших его в мониторинг. В мониторинге присутствуют как демо, так и реальные счета:

## WallStreet Forex Robot USERS LIVE PERFORMANCE

<b>WallStreet 3.9</b> Gain: 165.50% Drawdown: -15.64% Daily: 3.6% Monthly: 105.9%  Updated 07.15.2011 21:10 GMT Broker: <b>Alpari</b>	<b>Wallstreet</b> Gain: 433.19% Drawdown: -33.89% Daily: 4.21% Monthly: 125.72%  Updated 07.18.2011 08:47 GMT Broker: <b>FinFx</b>	<b>WallStreet 3.8</b> Gain: 179.51% Drawdown: -28.59% Daily: 3.66% Monthly: 107.96%  Updated 07.15.2011 21:07 GMT Broker: <b>Alpari</b>	<b>WallStreet(fxpro.com)</b> Gain: 113.50% Drawdown: -7.04% Daily: 1.09% Monthly: 32.65%  Updated 07.20.2011 06:41 GMT Broker: <b>FXPro.com</b>
<b>Wallstreet Forex Robot Demo</b> Gain: 93.17% Drawdown: -9.88% Daily: 1% Monthly: 29.97%  Updated 07.20.2011 06:40 GMT Broker: <b>ThinkForex</b>	<b>wallstreet forex robot</b> Gain: 93.99% Drawdown: -18.07% Daily: 0.83% Monthly: 24.89%  Updated 07.20.2011 06:43 GMT Broker: <b>Alpari</b>	<b>WallStreetForexRobot</b> Gain: 114.99% Drawdown: -5.33% Daily: 1.13% Monthly: 33.73%  Updated 07.20.2011 06:44 GMT Broker: <b>FXPro.com</b>	<b>wallstreet v3.6</b> Gain: 572.55% Drawdown: -56.34% Daily: 6.98% Monthly: 208.26%  Updated 06.06.2011 12:43 GMT Broker: <b>IntelFX</b>
<b>WallStreetRobot</b> Gain: 77.73% Drawdown: -15.01% Daily: 1.47% Monthly: 43.77%  Updated 07.20.2011 06:41 GMT Broker: <b>FinFx</b>	<b>Wallstreet</b> Gain: 29.16% Drawdown: -6.30% Daily: 0.47% Monthly: 14.05%  Updated 07.20.2011 06:44 GMT Broker: <b>FXPro.com</b>	<b>wallstreetFXDD</b> Gain: 39.58% Drawdown: -4.78% Daily: 0.82% Monthly: 24.59%  Updated 07.20.2011 06:40 GMT Broker: <b>FXDD</b>	<b>wallstreetIBFX</b> Gain: 39.19% Drawdown: -7.84% Daily: 0.8% Monthly: 23.86%  Updated 07.20.2011 06:42 GMT Broker: <b>IBFX</b>

You Are Here : [Home](#) / [schuttend](#) / [Wallstreet](#) Message Discuss Add to watch Custom Analysis

✘ Track Record Not Verified      ✘ Trading Privileges Not Verified  
Verified on -      The user has not verified his trading privileges.

**Info**   Stats   **General**

**Gain:** +433.19%  
Abs. Gain: +433.19%

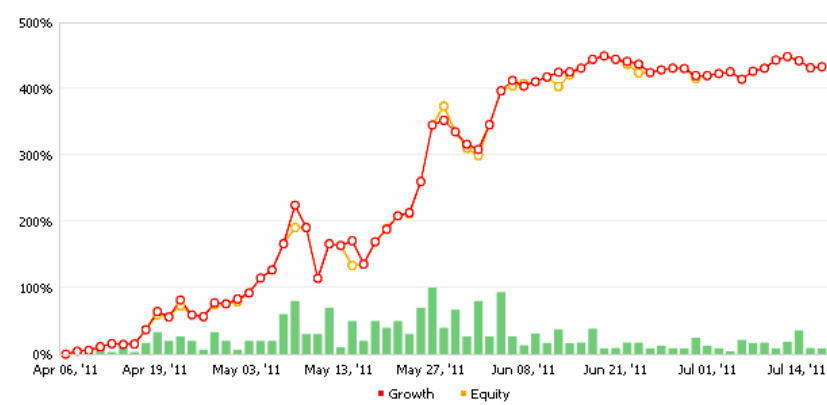
Daily: 4.13%  
Monthly: 123.35%  
Drawdown: 33.89%

Balance: \$2566.44  
Equity: (100.00%) \$2566.44  
Highest: (Jul 14) \$2674.95  
Profit: \$2101.38  
Interest: -\$15.38

Deposits: \$485.09  
Withdrawals: \$0.00

Updated: Jul 18 at 08:47  
Tracking: 11

**Chart**   Growth   **Balance**   Profit   More ▾



■ Growth   ■ Equity

Advanced Statistics		Trades	Summary	Hourly	Daily	Risk Of Ruin	Duration
Trades:	241	Longs Won:	(72/101) 71%	Profit Factor:	1.94		
Profitability:	<div style="width: 70%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, red);"></div>	Shorts Won:	(102/140) 72%	Standard Deviation:	\$43.04		
Pips:	857.5	Best Trade(\$):	(Jun 03) 197.84	Sharpe Ratio:	0.23		
Average Win:	10.54 pips / \$24.99	Worst Trade(\$):	(May 11) -364.50	Z-Score (Probability):	0.28 (22.05%)		
Average Loss:	-14.57 pips / -\$33.54	Best Trade (Pips):	(Jun 03) 39.7	Expectancy:	\$8.72		
Lots:	53.34	Worst Trade (Pips):	(May 11) -121.5	AHPR:	0.75%		
Commissions:	\$0.00	Avg. Trade Length:	3h 13m	GHPR:	0.70%		

ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

Что ж, можно сказать, мы впечатлены тем, что уже увидели. Взглянем еще раз на особенности советника и поспешим перейти к покупке, пока нас не опередили 😊



**WALL STREET FOREX ROBOT**

**ТОП особенностей**

- ♥ Возможность использования на 3 реальных счетах
- ♥ Версия для MetaTrader 5 (MQL5)
- ♥ Техподдержка и бесплатные обновления
- ♥ Подходит для всех типов аккаунтов: микро, мини, стандарт
- ♥ Работает с 4-5 знаками
- ♥ Работает со всеми брокерами, включая ECN
- ♥ Работает с брокерами с NFA регулированием
- ♥ Расширенная система Money Management
- ♥ Встроенная 5-уровневая система защиты
- ♥ Стабильный и безопасный

Не правда ли, заманчиво? Но и это еще не все – при покупке нам дается 60-дневная «Money Back Guarantee» - то есть если нас вдруг что-то не устроит, то нам вернут наши денежки:



**Satisfaction GUARANTEE**

**100% Money-back guarantee**  
You have all of 60 days to see if it is right for you.  
**We guarantee you 100% satisfaction with our product and will give you your money back if during these first 60 days you get a negative result!**

*Wall Street Robot*

**60 Day Money Back Guarantee**

I would like to secure a copy of WallStreet Forex Robot NOW!

<p><b>1 Real Account License</b></p> <p><b>\$ 299</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Real Account</li> <li>- Unlimited Demo Accounts</li> <li>- Free MetaTrader 5 Version</li> <li>- Free Lifetime Updates</li> <li>- 60-Day Guarantee</li> </ul> <p><b>Buy Now</b></p>	<p><b>3 Real Accounts License</b></p> <p><del>\$ 599</del> <b>\$ 489</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 Real Accounts</li> <li>- Unlimited Demo Accounts</li> <li>- Free MetaTrader 5 Version</li> <li>- Free Lifetime Updates</li> <li>- 60-Day Guarantee</li> </ul> <p><b>Special Offer!</b></p> <p><b>Buy Now</b></p>
---	--

**ONE-time payment = Lifetime Membership + Lifetime Free Support and Upgrades**



ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ



Покупка производится через систему Plimus:

Language: Русский ▼ **plimus**  
take charge Валюта: Доллар США ▼

---

**Информация о заказе**

Товар	Количество	Цена за единицу
WallStreet Forex Robot Single License	1	\$299.00

И вот советник у нас. В комплект поставки входит:

- Версия советника для MetaTrader 4 и MetaTrader 5;
- Библиотека DLL для работы советника;
- Инструкция по эксплуатации эксперта.

Перейдем к изучению инструкции.

**WallStreet FOREX Robot**  
**User Guide**

Инструкция подробная, но не загроможденная, как это иногда бывает. Описано все, что необходимо знать пользователю: установка MetaTrader, установка советника и его настройки, информация о правильном тестировании советника на истории. Ничего лишнего, все разместилось на 18 страницах руководства.

Переменная	Описание
<b>Magic</b>	Параметр, необходимый советнику для того, чтобы отличать открытые им позиции от позиций, открытых другими советниками либо вручную трейдером.
<b>EA_Comment</b>	Комментарий для ордеров, открываемых советником.
<b>MaxSPREAD</b>	Максимальное значение спреда, при котором советник откроет ордер.
<b>Slippage</b>	Допустимое проскальзывание (в пунктах).
<b>StealthMode</b>	При true уровни тейк-профит и стоп-лосс не видны брокеру – закрытие происходит с рынка. <i>(теоретически эта переменная нужна для того, чтобы скрыть тейки и стопы от нечистоплотного брокера, но на практике она может сыграть против трейдера. Например, при обрыве связи контроль над ордером теряется и, в случае сильного хода валютной пары, советник не зафиксирует убыток, в результате чего на счете образуется просадка - прим. Лепреконе).</i>
<b>CloseOnlyOnProfit</b>	При активации данного параметра позиции будут закрываться только при непосредственном достижении тейк-профит и стоп-лосс ордеров. Встроенный алгоритм закрытия отключается.
<b>NFA</b>	Для брокеров с регулированием NFA.
<b>SecureProfit SecureProfitTrigger</b>	Настройки безубытка: при достижении прибыли в количестве пипсов <b>SecureProfitTrigger</b> советник переведет ордер в безубыток <b>SecureProfit</b> пипсов.

<b>UseCustomPair</b>	Нужен, если планируется использовать советник на неподдерживаемой паре.
<b>UseSettingsFrom</b>	Если планируется использовать советник на неподдерживаемой паре, то с помощью этого параметра можно выбрать, настройки какой пары можно использовать. Выбрать можно между EUR/USD, GBP/USD, USD/JPY, USD/CHF.
<b>FixedLots</b>	Величина фиксированного лота для торговли при <b>AutoMM</b> = 0.
<b>AutoMM</b>	Настройки ММ для автоматического определения размера лота: 0 – отключено; 1 - 0.01 лота на каждые 1000\$ на счете; 10 - 0.01 лота на каждые 100\$ на счете.
<b>RecoveryMode</b>	При активации данного режима советник будет торговать увеличенным лотом до тех пор, пока не восстановит убыток. <i>(или пока не сольет все депо 😊 - прим. Лепрекона).</i>
<b>AutoMM_Max</b>	Ограничитель рисков для забывчивых. Если в переменной <b>AutoMM</b> стоит большее значение, чем в <b>AutoMM_Max</b> , то использоваться будет риск, заданный <b>AutoMM_Max</b> .
<b>MaxAccountTrades</b>	Максимально возможное количество одновременно открытых позиций.
<b>FridayExit</b>	При активации советник закрывает открытые позиции в пятницу, перед выходными.
<b>LastTradeHour</b>	При <b>FridayExit</b> = true открытие позиций в пятницу производится только до указанного параметром <b>LastTradeHour</b> часа.
<b>ExitHour</b>	При <b>FridayExit</b> = true в указанный параметром <b>ExitHour</b> час в пятницу будут закрыты все сделки.

Перейдем теперь к тестам. Посмотрим, как ведет себя советник на истории с 2009 года по наши дни.

**EUR/USD:**

**Strategy Tester Report**  
**WallStreetForexRobot\_v3.9**  
EGlobal-Cent4 (Build 402)

Символ	EURUSD (Euro vs US Dollar)			
Период	15 Минут (M15) 2009.01.05 00:00 - 2011.06.10 23:45 (2009.01.05 - 2011.07.10)			
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)			
Параметры	Magic=4698523; EA_Comment="WallStreet3.9"; MaxSpread=4; Slippage=2; StealthMode=false; CloseOnlyOnProfit=false; NFA=false; No_Hedge=false; CS="==== Custom Settings ====="; StopLoss=0; TakeProfit=0; SecureProfit=0; SecureProfitTriger=0; UseCustomPair=false; UseSettingsFrom="EURUSD"; MM="==== Risk Management ====="; RecoveryMode=false; FixedLots=0.1; AutoMM=0; AutoMM_Max=20; MaxAccountTrades=3; FE="==== Friday Exit Rules ====="; FridayExit=false; LastTradeHour=19; ExitHour=20;			
Баров в истории	54095	Смоделировано тиков	28091390	Качество моделирования 90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0			
Начальный депозит	5000.00			
Чистая прибыль	2030.37	Общая прибыль	4529.57	Общий убыток -2499.20
Прибыльность	1.81	Матожидание выигрыша	3.45	
Абсолютная просадка	209.94	Максимальная просадка	287.44 (5.66%)	Относительная просадка 5.66% (287.44)
Всего сделок	588	Короткие позиции (% выигравших)	294 (85.37%)	Длинные позиции (% выигравших) 294 (83.67%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	497 (84.52%)	Убыточные сделки (% от всех) 91 (15.48%)
	Самая большая	прибыльная сделка	25.23	убыточная сделка -121.00
	Средняя	прибыльная сделка	9.11	убыточная сделка -27.46
	Максимальное количество	непрерывных выигрышей (прибыль)	33 (333.67)	непрерывных проигрышей (убыток) 4 (-23.48)
	Максимальная	непрерывная прибыль (число выигрышей)	333.67 (33)	непрерывный убыток (число проигрышей) -121.00 (1)
	Средний	непрерывный выигрыш	6	непрерывный проигрыш 1



№	Время	Тип	Ордер	Объём	Цена	S / L	T / P	Прибыль	Баланс
1	2009.01.05 00:31	sell	1	0.10	1.39180	0.00000	0.00000		
2	2009.01.05 00:31	modify	1	0.10	1.39180	1.40380	1.38920		
3	2009.01.05 03:07	modify	1	0.10	1.39180	1.39170	1.38920		
4	2009.01.05 03:09	close	1	0.10	1.38946	1.39170	1.38920	22.40	5022.40

Тестирование производилось постоянным лотом 0.1. Как видим, график роста баланса похож на показанный разработчиком на сайте. Профит за время тестирования составил 40% при максимальной просадке 5.66%. Прибыльность составляет 1.81. Средний непрерывный выигрыш – 6, проигрыш – 1.

Попробуем разогнать советник на этом же интервале до указанных автором параметров: начального депозита 2000\$ и постоянного лота 1.



## Strategy Tester Report

### WallStreetForexRobot\_v3.9

EGlobal-Cent4 (Build 402)

Символ	EURUSD (Euro vs US Dollar)			
Период	15 Минут (M15) 2009.01.05 00:00 - 2011.06.10 23:45 (2009.01.05 - 2011.07.10)			
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)			
Параметры	Magic=4698523; EA_Comment="WallStreet3.9"; MaxSpread=4; Slippage=2; StealthMode=false; CloseOnlyOnProfit=false; NFA=false; No_Hedge=false; cS="==== Custom Settings ====="; StopLoss=0; TakeProfit=0; SecureProfit=0; SecureProfitTriger=0; UseCustomPair=false; UseSettingsFrom="EURUSD"; MM="==== Risk Management ====="; RecoveryMode=false; FixedLots=1; AutoMM=0; AutoMM_Max=20; MaxAccountTrades=3; FE="==== Friday Exit Rules ====="; FridayExit=false; LastTradeHour=19; ExitHour=20;			
Баров в истории	54095	Смоделировано тиков	28091390	Качество моделирования 90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0			
Начальный депозит	2000.00			
Чистая прибыль	-1880.37	Общая прибыль	3300.31	Общий убыток -5180.69
Прибыльность	0.64	Матожидание выигрыша	-47.01	
Абсолютная просадка	1948.00	Максимальная просадка	2735.00 (98.13%)	Относительная просадка 98.13% (2735.00)
Всего сделок	40	Короткие позиции (% выигравших)	25 (84.00%)	Длинные позиции (% выигравших) 15 (86.67%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	34 (85.00%)	Убыточные сделки (% от всех) 6 (15.00%)
	Самая большая	прибыльная сделка	252.31	убыточная сделка -1210.00
	Средняя	прибыльная сделка	97.07	убыточная сделка -863.45
	Максимальное количество	непрерывных выигрышей (прибыль)	13 (1118.31)	непрерывных проигрышей (убыток) 1 (-1210.00)
	Максимальная	непрерывная прибыль (число выигрышей)	1118.31 (13)	непрерывный убыток (число проигрышей) -1210.00 (1)
	Средний	непрерывный выигрыш	6	непрерывный проигрыш 1



№	Время	Тип	Ордер	Объём	Цена	S / L	T / P	Прибыль	Баланс
1	2009.01.05 00:31	sell	1	1.00	1.39180	0.00000	0.00000		
2	2009.01.05 00:31	modify	1	1.00	1.39180	1.40380	1.38920		
3	2009.01.05 03:07	modify	1	1.00	1.39180	1.39170	1.38920		
4	2009.01.05 03:09	close	1	1.00	1.38944	1.39170	1.38920	226.00	2226.00

Как видим по тесту, торговля лотом 1 при депозите 2000\$ - более чем рискованное занятие: советник практически не имеет права на ошибку, и в итоге слив депозита более чем вероятен. Соблюдайте разумный MM!

Перейдем к тестам по следующей паре.

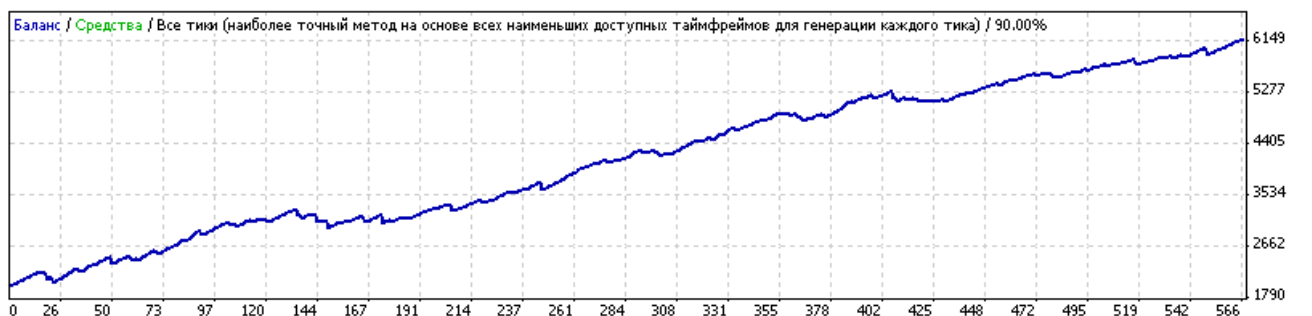
**GBP/USD:**

## Strategy Tester Report

### WallStreetForexRobot\_v3.9

EGlobal-Cent4 (Build 402)

Символ	GBPUSD (Great Britain Pound vs US Dollar)				
Период	15 Минут (M15) 2009.01.05 00:00 - 2011.06.10 23:45 (2009.01.05 - 2011.07.10)				
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)				
Параметры	Magic=4698523; EA_Comment="WallStreet3.9"; MaxSpread=4; Slippage=2; StealthMode=false; CloseOnlyOnProfit=false; NFA=false; No_Hedge=false; CS="==== Custom Settings ====="; StopLoss=0; TakeProfit=0; SecureProfit=0; SecureProfitTriger=0; UseCustomPair=false; UseSettingsFrom="EURUSD"; MM="==== Risk Management ====="; RecoveryMode=false; FixedLots=0.1; AutoMM=0; AutoMM_Max=20; MaxAccountTrades=3; FE="==== Friday Exit Rules ====="; FridayExit=false; LastTradeHour=19; ExitHour=20;				
Баров в истории	54082	Смоделировано тиков	30202572	Качество моделирования	90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0				
Начальный депозит	2000.00				
Чистая прибыль	4192.70	Общая прибыль	7787.86	Общий убыток	-3595.15
Прибыльность	2.17	Матожидание выигрыша	7.42		
Абсолютная просадка	72.10	Максимальная просадка	348.72 (10.51%)	Относительная просадка	10.51% (348.72)
Всего сделок	565	Короткие позиции (% выигравших)	275 (76.73%)	Длинные позиции (% выигравших)	290 (81.72%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	448 (79.29%)	Убыточные сделки (% от всех)	117 (20.71%)
	Самая большая	прибыльная сделка	49.00	убыточная сделка	-121.09
	Средняя	прибыльная сделка	17.38	убыточная сделка	-30.73
	Максимальное количество	непрерывных выигрышей (прибыль)	23 (422.00)	непрерывных проигрышей (убыток)	4 (-110.38)
	Максимальная	непрерывная прибыль (число выигрышей)	422.00 (23)	непрерывный убыток (число проигрышей)	-160.30 (3)
	Средний	непрерывный выигрыш	5	непрерывный проигрыш	1



№	Время	Тип	Ордер	Объём	Цена	S / L	T / P	Прибыль	Баланс
1	2009.01.06 02:15	buy	1	0.10	1.46549	0.00000	0.00000		
2	2009.01.06 02:15	modify	1	0.10	1.46549	1.45349	1.47049		
3	2009.01.06 03:38	modify	1	0.10	1.46549	1.46569	1.47049		
4	2009.01.06 03:40	close	1	0.10	1.46760	1.46569	1.47049	20.10	2020.10

На GBP/USD при стартовом депозите в 2000\$ и постоянном лоте советник увеличил баланс на 209.6% при максимальной просадке 10.51%. Как видим, с лотом 1 при таком депозите тоже возникли бы проблемы. Средний непрерывный выигрыш – 5, проигрыш – 1.

Далее следующая пара, которую мы рассмотрим.

## USD/JPY:

## Strategy Tester Report

### WallStreetForexRobot\_v3.9

EGlobal-Cent4 (Build 402)

Символ	USDJPY (US Dollar vs Japanese Yen)				
Период	15 Минут (M15) 2009.01.05 00:00 - 2011.06.10 23:45 (2009.01.05 - 2011.07.10)				
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)				
Параметры	Magic=4698523; EA_Comment="WallStreet3.9"; MaxSpread=4; Slippage=2; StealthMode=false; CloseOnlyOnProfit=false; NFA=false; No_Hedge=false; CS="==== Custom Settings ====="; StopLoss=0; TakeProfit=0; SecureProfit=0; SecureProfitTriger=0; UseCustomPair=false; UseSettingsFrom="EURUSD"; MM="==== Risk Management ====="; RecoveryMode=false; FixedLots=0.1; AutoMM=0; AutoMM_Max=20; MaxAccountTrades=3; FE="==== Friday Exit Rules ====="; FridayExit=false; LastTradeHour=19; ExitHour=20;				
Баров в истории	54088	Смоделировано тиков	22207455	Качество моделирования	90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0				
Начальный депозит	2000.00				
Чистая прибыль	463.23	Общая прибыль	3301.55	Общий убыток	-2838.32
Прибыльность	1.16		Матожидание выигрыша		1.00
Абсолютная просадка	345.99	Максимальная просадка	429.83 (20.63%)	Относительная просадка	20.63% (429.83)
Всего сделок	461	Короткие позиции (% выигравших)	253 (69.17%)	Длинные позиции (% выигравших)	208 (70.19%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	321 (69.63%)	Убыточные сделки (% от всех)	140 (30.37%)
	Самая большая прибыльная сделка	31.91		убыточная сделка	-159.76
	Средняя прибыльная сделка	10.29		убыточная сделка	-20.27
	Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)	11 (84.35)		непрерывных проигрышей (убыток)	7 (-182.45)
	Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)	123.26 (9)		непрерывный убыток (число проигрышей)	-182.45 (7)
	Средний непрерывный выигрыш	3		непрерывный проигрыш	1



№	Время	Тип	Ордер	Объем	Цена	S / L	T / P	Прибыль	Баланс
1	2009.01.05 05:15	buy	1	0.10	91.947	0.000	0.000		
2	2009.01.05 05:15	modify	1	0.10	91.947	90.647	92.217		
3	2009.01.05 08:45	close	1	0.10	92.000	90.647	92.217	4.76	2004.76

По сравнению с предыдущими тестами, результат не так однозначен – прибыль значительно меньше, а просадка больше. Начальный депозит был увеличен на 23% при максимальной просадке 20.6%. Прибыльность 1.16. Средний непрерывный выигрыш – 3, проигрыш – 1. При такой просадке на данную пару советник можно поставить с пониженным риском.

Последний в этом обзоре тест пары –



USD/CHF:

## Strategy Tester Report

### WallStreetForexRobot\_v3.9

EGlobal-Cent4 (Build 402)

Символ	USDCHF (US Dollar vs Swiss Franc)				
Период	15 Минут (M15) 2009.01.05 00:00 - 2011.06.10 23:45 (2009.01.05 - 2011.07.10)				
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)				
Параметры	Magic=4698523; EA_Comment="WallStreet3.9"; MaxSpread=4; Slippage=2; StealthMode=false; CloseOnlyOnProfit=false; NFA=false; No_Hedge=false; CS="==== Custom Settings ====="; StopLoss=0; TakeProfit=0; SecureProfit=0; SecureProfitTriger=0; UseCustomPair=false; UseSettingsFrom="EURUSD"; MM="==== Risk Management ====="; RecoveryMode=false; FixedLots=0.1; AutoMM=0; AutoMM_Max=20; MaxAccountTrades=3; FE="==== Friday Exit Rules ====="; FridayExit=false; LastTradeHour=19; ExitHour=20;				
Баров в истории	54077	Смоделировано тиков	25002891	Качество моделирования	90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0				
Начальный депозит	2000.00				
Чистая прибыль	603.56	Общая прибыль	4939.62	Общий убыток	-4336.06
Прибыльность	1.14	Матожидание выигрыша	0.79		
Абсолютная просадка	133.95	Максимальная просадка	429.23 (18.70%)	Относительная просадка	18.70% (429.23)
Всего сделок	761	Короткие позиции (% выигравших)	417 (70.74%)	Длинные позиции (% выигравших)	344 (69.77%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	535 (70.30%)	Убыточные сделки (% от всех)	226 (29.70%)
	Самая большая	прибыльная сделка	18.85	убыточная сделка	-124.97
	Средняя	прибыльная сделка	9.23	убыточная сделка	-19.19
	Максимальное количество	непрерывных выигрышей (прибыль)	16 (173.98)	непрерывных проигрышей (убыток)	4 (-30.44)
	Максимальная	непрерывная прибыль (число выигрышей)	173.98 (16)	непрерывный убыток (число проигрышей)	-208.37 (2)
	Средний	непрерывный выигрыш	3	непрерывный проигрыш	1



№	Время	Тип	Ордер	Объем	Цена	S / L	T / P	Прибыль	Баланс
1	2009.01.05 00:30	buy	1	0.10	1.07891	0.00000	0.00000		
2	2009.01.05 00:30	modify	1	0.10	1.07891	1.06691	1.08061		
3	2009.01.05 03:30	close	1	0.10	1.07840	1.06691	1.08061	-5.73	1994.27

Немногом лучше результаты тестирования и на паре USD/CHF. Начальный депозит увеличен на 30% при максимальной просадке 18.7%. Прибыльность 1.14. Средний непрерывный выигрыш – 3, проигрыш – 1. На данную пару советник также лучше ставить с пониженным риском.

Заглянем теперь в нашу Лабораторию и посмотрим на результаты торговли советника на реальном счете. Советник был запущен на тесты 12 июля 2011 года и торгует еще только 8 дней.

<http://ealab.ru/ea.php?id=206>

Статус	Название	Пипс	Баланс	Зивити	Общее время теста
	Wall Street Forex Robot	-7	9,902.20	9,836.30	8 дней



Прибыльность	0.73
Сделок	20
Прибыльных сделок	13
Убыточных сделок	7
Win ratio	1.86

Пока результат, откровенно говоря, нас не очень радует – советник находится хоть и в небольшой, но просадке, составляющей около 1%. Впрочем, времени прошло мало, и делать окончательные выводы преждевременно. Продолжим наблюдение за советником в нашей Лаборатории и посмотрим, каков будет результат после более продолжительной работы.

#### Плюсы советника:

- Скальпер на парах-мажорах;
- 4 валютные пары для торговли;
- Круглосуточная торговля;
- Поддержка 4-5-значных котировок;
- Подходит для ECN-счетов и NFA-регулируемых брокеров;
- Подходит для всех типов счетов: микро, мини, стандарт;
- Наличие мониторингов форвард-тестов на сайте разработчика;
- Техподдержка и бесплатные обновления;
- Понятная документация;
- Гибкие настройки эксперта;
- Бесплатная версия для MetaTrader 5 (MQL5).

#### Минусы:

- Относительно высокая стоимость лицензии;
- Советник берет настройки уровней тейков и стопов из DLL, тем самым блокируя возможность оптимизации советника и скрывая параметры эксперта от пользователя;
- По двум из четырех указанных разработчиком валютных пар советник проходит тестирование с не очень хорошими показателями.

**Вывод:** Советник Wall Street Forex Robot является скальпером, но торгует по парам-мажорам. Торговля ведется круглосуточно, что выгодно отличает советник от его собратьев-скальперов, работающих только во время азиатской сессии, условия торговли на которой становятся в последнее время все хуже. К сожалению, при этом не все пары, указанные автором, одинаково красиво выглядят на истории: пожалуй, только на парах EUR/USD и GBP/USD советник стоит использовать с обычным риском, на парах же USD/JPY, USD/CHF риск можно поставить и поменьше. Форвард-тест пока не достаточно продолжителен, чтобы делать окончательный вывод, но, тем не менее, советник оставил некоторый неприятный осадок от того, что за первые дни сразу оказался в минусе.

Удачи в торговле! ■



**FXopen**  
when money makes money

Присоединяйтесь к **MT4 ESN**  
революции сегодня!

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

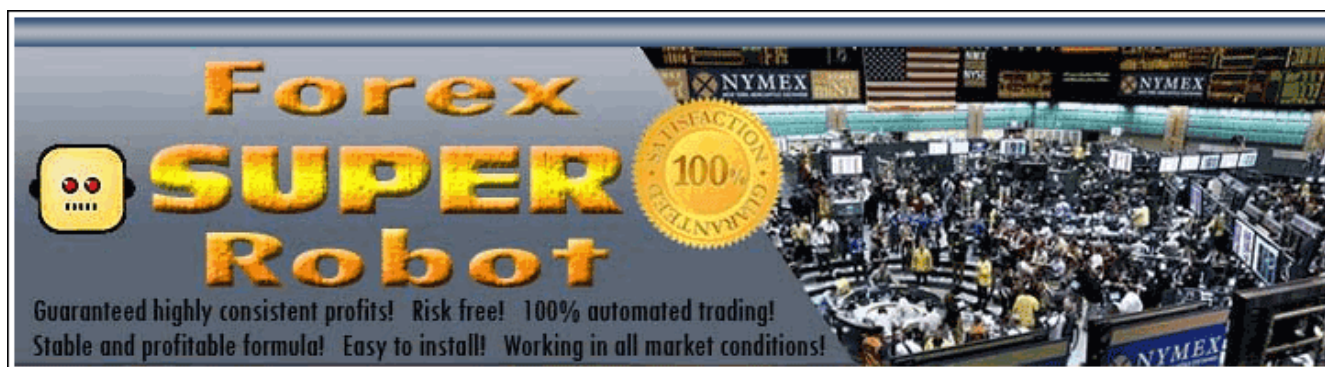
**Прямой доступ**  
к межбанковской ликвидности.

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

**Скальпинг** разрешен  
и приветствуется!

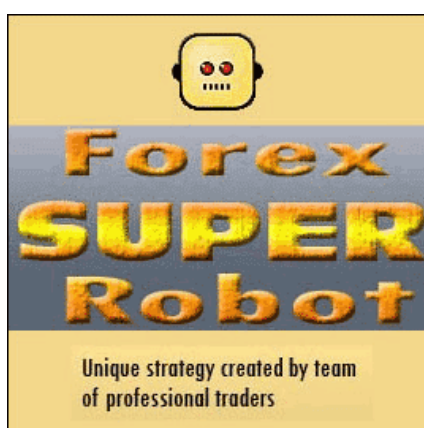






## FOREX SUPER ROBOT

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



**Сайт разработчика:** <http://www.forexsuperrobot.com>

**Разработчик:** Ronald Williams

**Платформа:** MetaTrader 4

**Стоимость лицензии:** 199\$

**Версия:** 1.1

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

**Размер дистрибутива:** 200 КБ

**Защита:** EX4

**Тестирование в лаборатории Лепрекона:**

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

Forex Super Robot – это математический мультивалютный советник, не использующий в работе индикаторы. Что он из себя представляет, мы сегодня узнаем. Начнем по порядку – с сайта разработчика.

Для начала стоит отметить, что сайт разработчика страдает некоторым примитивизмом и состоит всего из одной страницы. Однако мы уже знаем, что внешний вид бывает порой обманчив: и за самым современным многостраничным веб-ресурсом может скрываться обман, и на собранном практически «на коленке» простеньком сайте можно купить рабочий продукт. Проверим, что же нас ждет в этом случае.

Завлекательные слоганы, вынесенные автором в шапку сайта, звучат следующим образом:

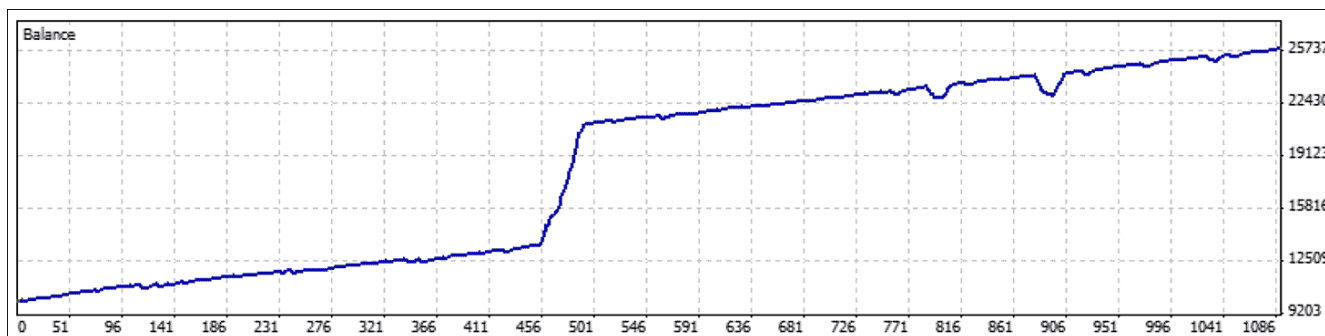
- Гарантированная высокая прибыль;
- Никаких рисков;
- 100% автоматическая торговля;
- Стабильный и профитный;
- Легкий в установке;
- Работает на всех рыночных условиях.

В общем-то, перед нами обычный набор «завлекух» для привлечения внимания. Режут слух только фразы «гарантированная высокая прибыль» и «никаких рисков». Интересно, кто выступает гарантом прибыли - автор?.. Мы думаем, уже практически не осталось наивных людей, полагающих, что при торговле на рынке можно что-то гарантировать, при этом еще и полностью



избежав рисков. Хотя вот автор рассматриваемого нами советника утверждает, что алгоритм был придуман им после 12 лет поисков, и всех проблем удастся избежать.

А вот уже что-то живое и интересное для более детального изучения советника – форвард-тест:



Честно говоря, график настораживает – хотя увеличения торгового лота и нет, но, похоже, советник работает методом усреднения. Посмотрим сами сделки:

### FXPRO Financial Services Ltd

Account: 1879769 Name: ForexSuperRobot Currency: USD 2011 July 1, 21:20

**Closed Transactions:**

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Close Time	Price	Commission	Taxes	Swap	Profit
45147206	2011.04.06 08:56	balance		Deposit									10 000.00
45150739	2011.04.06 10:00	buy limit	0.10	eurusd	1.42673	0.00000	0.00000	2011.04.06 16:20	1.42837				cancelled
45150741	2011.04.06 10:34	sell	0.10	eurusd	1.43001	0.00000	0.00000	2011.04.06 16:20	1.42835	0.00	0.00	0.00	16.60
45150873	2011.04.06 10:55	buy	0.10	gbpusd	1.63310	0.00000	0.00000	2011.04.06 11:20	1.63479	0.00	0.00	0.00	16.90
45150874	2011.04.06 10:01	sell limit	0.10	gbpusd	1.63639	0.00000	0.00000	2011.04.06 11:20	1.63480				cancelled
45150885	2011.04.06 10:15	buy	0.10	usdchf	0.92443	0.00000	0.00000	2011.04.06 16:33	0.91981	0.00	0.00	0.00	-50.23
45150886	2011.04.06 10:01	sell limit	0.10	usdchf	0.92770	0.00000	0.00000	2011.04.06 16:33	0.91982				cancelled
45150890	2011.04.06 10:37	buy	0.10	usdjpy	85.175	0.000	0.000	2011.04.06 11:15	85.157	0.00	0.00	0.00	-2.11
45150892	2011.04.06 10:01	sell limit	0.10	usdjpy	85.503	0.000	0.000	2011.04.06 11:15	85.156				cancelled
45151705	2011.04.06 10:15	buy	0.10	usdchf	0.92273	0.00000	0.00000	2011.04.06 16:34	0.92007	0.00	0.00	0.00	-28.91
45151784	2011.04.06 10:24	buy	0.10	usdchf	0.92103	0.00000	0.00000	2011.04.06 16:33	0.91981	0.00	0.00	0.00	-13.26
45152351	2011.04.06 10:31	buy	0.10	usdchf	0.91933	0.00000	0.00000	2011.04.06 16:34	0.91973	0.00	0.00	0.00	4.35
45152965	2011.04.06 10:34	buy	0.10	usdchf	0.91763	0.00000	0.00000	2011.04.06 16:33	0.91981	0.00	0.00	0.00	23.70
45153146	2011.04.06 14:03	buy	0.10	usdchf	0.91593	0.00000	0.00000	2011.04.06 16:35	0.91991	0.00	0.00	0.00	43.27
45153514	2011.04.06 10:35	sell limit	0.10	eurusd	1.43171	0.00000	0.00000	2011.04.06 16:20	1.42824				cancelled
45153809	2011.04.06 11:00	buy	0.10	usdjpy	85.005	0.000	0.000	2011.04.06 11:15	85.163	0.00	0.00	0.00	18.55
45155381	2011.04.06 10:55	buy limit	0.10	gbpusd	1.63140	0.00000	0.00000	2011.04.06 11:20	1.63497				cancelled
45155947	2011.04.06 11:00	buy limit	0.10	usdjpy	84.835	0.000	0.000	2011.04.06 11:15	85.169				cancelled
45156792	2011.04.06 11:35	buy	0.10	usdjpy	84.999	0.000	0.000	2011.04.06 12:58	85.131	0.00	0.00	0.00	15.51
45156793	2011.04.06 11:15	sell limit	0.10	usdjpy	85.326	0.000	0.000	2011.04.06 12:58	85.131				cancelled
45157158	2011.04.06 11:30	buy	0.10	gbpusd	1.63306	0.00000	0.00000	2011.04.06 19:43	1.63189	0.00	0.00	0.00	-11.70
45157159	2011.04.06 11:20	sell limit	0.10	gbpusd	1.63638	0.00000	0.00000	2011.04.06 19:43	1.63189				cancelled
45158509	2011.04.06 11:35	buy limit	0.10	usdjpy	84.829	0.000	0.000	2011.04.06 12:58	85.139				cancelled
45164093	2011.04.06 12:58	buy limit	0.10	usdjpy	84.969	0.000	0.000	2011.04.06 18:12	85.301				cancelled
45164094	2011.04.06 15:47	sell	0.10	usdjpy	85.301	0.000	0.000	2011.04.06 18:12	85.310	0.00	0.00	0.00	-1.05
45168464	2011.04.06 14:04	buy	0.10	usdchf	0.91423	0.00000	0.00000	2011.04.06 16:33	0.91981	0.00	0.00	0.00	60.66
45168606	2011.04.06 14:05	buy limit	0.10	usdchf	0.91253	0.00000	0.00000	2011.04.06 16:33	0.91994				cancelled
45175274	2011.04.06 17:51	sell	0.10	usdjpy	85.471	0.000	0.000	2011.04.06 18:12	85.317	0.00	0.00	0.00	18.05
45177308	2011.04.06 16:20	buy limit	0.10	eurusd	1.42680	0.00000	0.00000	2011.04.07 04:34	1.43119				cancelled
45177310	2011.04.06 17:02	sell	0.10	eurusd	1.43007	0.00000	0.00000	2011.04.07 04:34	1.43123	0.00	0.00	-0.43	-11.60
45178616	2011.04.06 16:59	buy	0.10	usdchf	0.91829	0.00000	0.00000	2011.04.06 19:34	0.91813	0.00	0.00	0.00	-1.74
45178617	2011.04.06 16:35	sell limit	0.10	usdchf	0.92139	0.00000	0.00000	2011.04.06 19:30	0.91808				cancelled
45179994	2011.04.06 17:13	buy	0.10	usdchf	0.91659	0.00000	0.00000	2011.04.06 19:34	0.91815	0.00	0.00	0.00	16.99
45180791	2011.04.06 17:32	sell	0.10	eurusd	1.43177	0.00000	0.00000	2011.04.07 05:31	1.43026	0.00	0.00	-0.43	15.10
45181092	2011.04.06 17:13	buy limit	0.10	usdchf	0.91489	0.00000	0.00000	2011.04.06 19:30	0.91821				cancelled
45182776	2011.04.06 17:45	sell	0.10	eurusd	1.43347	0.00000	0.00000	2011.04.07 04:34	1.43123	0.00	0.00	-0.43	22.40










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

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

Сделки открыты 1 июля 2011г.

Сделка открыта 13 мая 2011г.

При открытии сделок 1 июля 2011 года в списке открытых сделок присутствовала сделка аж от 13 мая 2011 года – более чем полуторамесячной давности. Сделка сначала ушла в значительный профит, потом в просадку, но зафиксирована не была. Интересен также тот факт, что мониторинг этот не обновляемый, что вызывает у нас вполне закономерный вопрос: если советник так крут, то почему бы не мониторить его дальнейшие успехи? Ну и в связи с этим сам собой напрашивается уже следующий вопрос: а так ли на самом деле крут советник?.. Но придержим пока свои вопросы при себе и ознакомимся со списком особенностей Forex Super Robot, которые, по мнению его автора, выгодно отличают этот советник от всех остальных:

-  **Полностью автоматизированная система, практически печатный станок для денег, созданный для тех, кому лень зарабатывать самому – нужно только поставить советник на счет!**
-  **Советник работает круглосуточно – работает даже, пока Вы спите!**
-  **Мультивалютная торговля для диверсификации рисков!**
-  **Работа при любых рыночных условиях: тренд, флет, новости - Forex Super Robot преодолет все сложности!**
-  **Работает у всех брокеров!**
-  **Вы можете начать торговлю даже с 40\$ (на центовом счете)!**
-  **Все обновления и новые версии абсолютно бесплатно. Никаких дополнительных платежей!**
-  **Техподдержка!**
-  **Настраиваемые риски для комфортной торговли!**

Ну что сказать... К сожалению, обилие восклицательных знаков - еще не признак качества и надежности. Между тем, пока мы вдохновлялись красноречием разработчика, информация на сайте закончилась :) Что ж, как говорится «раз у вас больше ничего нет»... переходим непосредственно к покупке:





В принципе уже привычный, но каждый раз радующий глаз значок «Money Back Guarantee» - нам гарантируют возврат наших денег, если приобретаемый продукт окажется не соответствующим заявленным характеристикам.


Покупка производится через Plimus:

## Forex Super Robot

Secure order form Powered By plimus

Language:  Валюта:

### Информация о заказе

Товар	Количество	Цена за единицу	Всего
Forex Super Robot	<input type="text" value="1"/> 	\$199.00	\$199.00

Покупаем, распаковываем... Комплектность, конечно, более чем скромная:

2 версии советника (безлимитная - для демо и привязанная к одному счету - для реала) и инструкция по эксплуатации советника. Впрочем, это не главное – главное, чтобы советник торговал согласно заявленным характеристикам.

Да и инструкция к такому советнику вряд ли нужна – переменных-то всего две:

**Лот** для торговли и **Magic Number**, чтобы советник мог отличать свои ордера от чужих. Вот и все настройки!

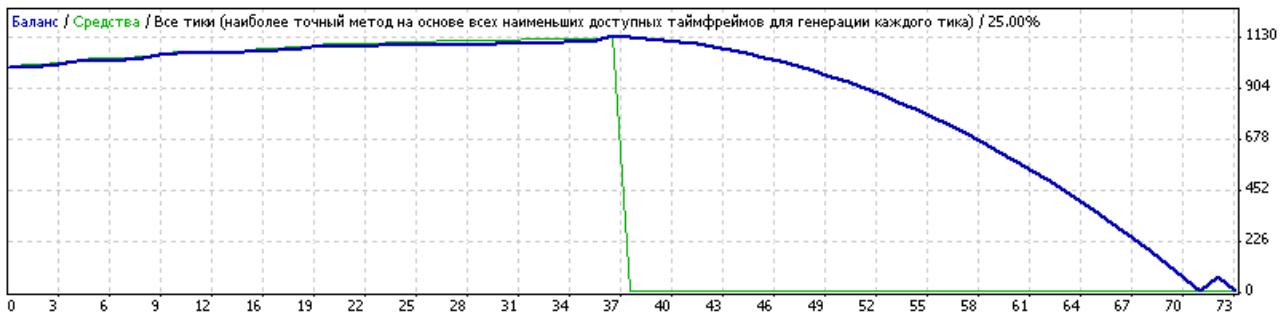
Перейдем к тестированию советника на исторических котировках. Начнем с пары **EUR/USD**. В настройках советника присутствует комментарий автора о том, что при торговле 4000\$ всеми четырьмя парами одновременно нужно выбирать лот 0.01. Отсюда следует, что если мы тестируем советник на одной паре, то ему вполне должно хватить 1000\$. Итак, смотрим:

## Strategy Tester Report

### ForexSuperRobot v1.1

EGlobal-Cent4 (Build 402)

Символ	EURUSD (Euro vs US Dollar)			
Период	1 Минута (M1) 2010.01.04 00:00 - 2011.06.10 23:53 (2010.01.04 - 2011.07.10)			
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)			
Параметры	MMComment="Moderate trading: use \$4000 and lot 0.01 for EurUsd+GbpUsd+UsdJpy+UsdCfh"; LotToTrade=0.01; MagicNumberComment="Use different MagicNumber for each currency"; MagicNumber=1001;			
Баров в истории	428548	Смоделировано тиков	15404153	Качество моделирования 25.00%
Ошибки рассогласования графиков	0			
Начальный депозит	1000.00			
Чистая прибыль	-989.93	Общая прибыль	227.66	Общий убыток -1217.59
Прибыльность	0.19	Матожидание выигрыша	-13.56	
Абсолютная просадка	989.93	Максимальная просадка	1136.62 (99.12%)	Относительная просадка 99.12% (1136.62)
Всего сделок	73	Короткие позиции (% выигравших)	31 (67.74%)	Длинные позиции (% выигравших) 42 (14.29%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	27 (36.99%)	Убыточные сделки (% от всех) 46 (63.01%)
		Самая большая прибыльная сделка	64.58	убыточная сделка -62.69
		Средняя прибыльная сделка	8.43	убыточная сделка -26.47
		Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)	10 (65.07)	непрерывных проигрышей (убыток) 35 (-1129.13)
		Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)	65.07 (10)	непрерывный убыток (число проигрышей) -1129.13 (35)
		Средний непрерывный выигрыш	3	непрерывный проигрыш 5



№	Время	Тип	Ордер	Объём	Цена	S / L	T / P	Прибыль	Баланс
1	2010.01.04 00:00	buy limit	1	0.01	1.43103	0.00000	0.00000		
2	2010.01.04 00:00	sell limit	2	0.01	1.43429	0.00000	0.00000		
3	2010.01.04 01:01	buy	1	0.01	1.43103	0.00000	0.00000		

Однако 1000\$ нам, прямо скажем, не хватило – депозит был слит буквально за месяц.

Смотрим визуализацию – точно, советник усредняется против тренда:

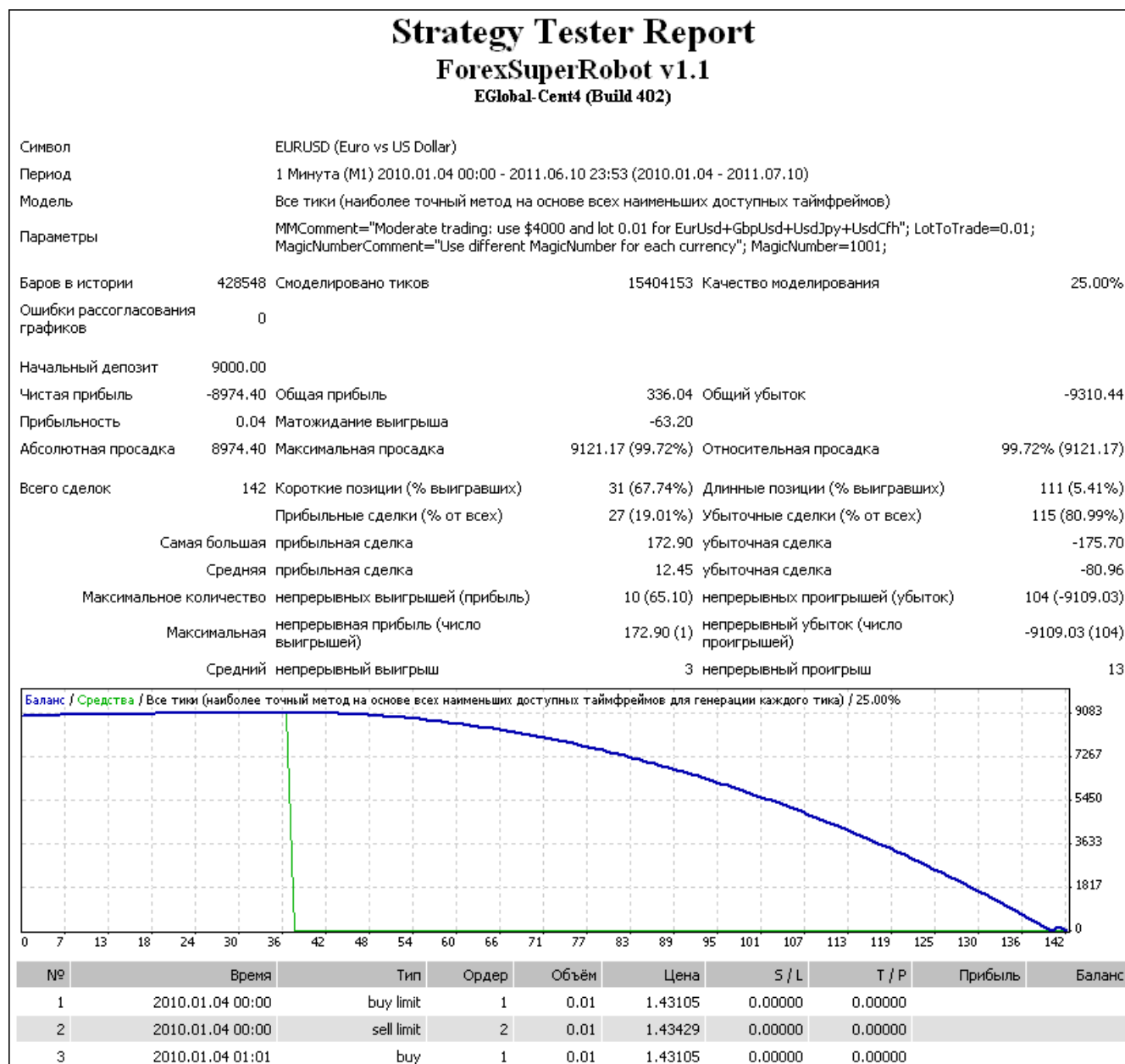




Если такое одновременно произойдет на четырех парах, то будет, согласитесь, не особо приятно. Советник торгует отложенными ордерами, но каких-либо настроек для них не предусмотрено, что делает попытку оптимизировать советник невозможной в принципе. Также скрыты от глаз пользователя и настройки, отвечающие за фиксацию прибыли.

Попробуем узнать, какой минимальный депозит понадобится советнику, чтобы пройти отрезок с начала 2010 года по наши дни постоянным лотом 0.01.

Увы, но ни 3000\$, ни 5000\$ не смогли исправить положение, как, впрочем, и 8000\$, и 9000\$:



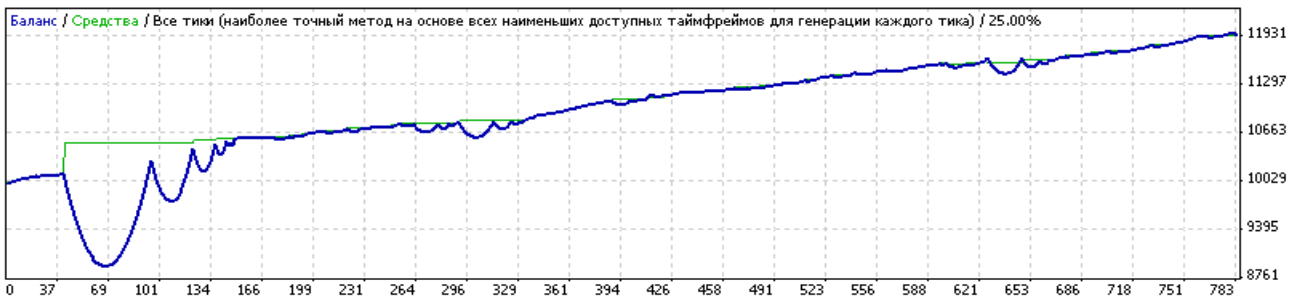
И только депозит 10000\$ и лот 0.01 позволили пройти этот тест:

## Strategy Tester Report

### ForexSuperRobot v1.1

EGlobal-Cent4 (Build 402)

Символ	EURUSD (Euro vs US Dollar)				
Период	1 Минута (M1) 2010.01.04 00:00 - 2011.06.10 23:53 (2010.01.04 - 2011.07.10)				
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)				
Параметры	MMComment="Moderate trading; use \$4000 and lot 0.01 for EurUsd+GbpUsd+UsdJpy+UsdCfh"; LotToTrade=0.01; MagicNumberComment="Use different MagicNumber for each currency"; MagicNumber=1001;				
Баров в истории	428548	Смоделировано тиков	15404153	Качество моделирования	25.00%
Ошибки рассогласования графиков	0				
Начальный депозит	10000.00				
Чистая прибыль	1947.66	Общая прибыль	6286.06	Общий убыток	-4338.40
Прибыльность	1.45	Матожидание выигрыша	2.49		
Абсолютная просадка	9602.40	Максимальная просадка	9748.88 (96.08%)	Относительная просадка	96.08% (9748.88)
Всего сделок	782	Короткие позиции (% выигравших)	395 (61.77%)	Длинные позиции (% выигравших)	387 (59.69%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	475 (60.74%)	Убыточные сделки (% от всех)	307 (39.26%)
	Самая большая прибыльная сделка		92.36	убыточная сделка	-87.62
	Средняя прибыльная сделка		13.23	убыточная сделка	-14.13
	Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)		29 (1376.57)	непрерывных проигрышей (убыток)	27 (-1223.73)
	Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)		1376.57 (29)	непрерывный убыток (число проигрышей)	-1223.73 (27)
	Средний непрерывный выигрыш		4	непрерывный проигрыш	2



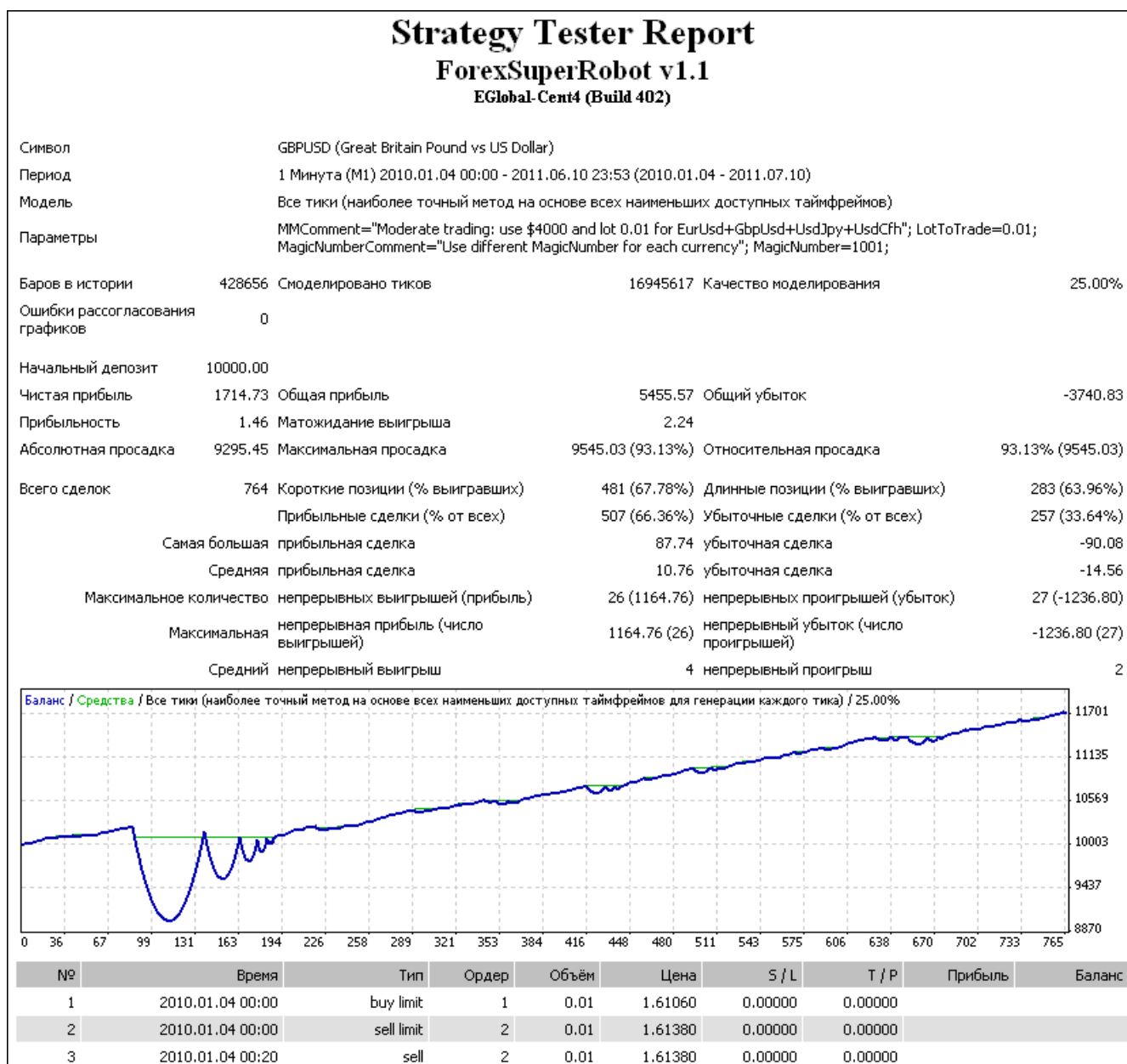
№	Время	Тип	Ордер	Объём	Цена	S / L	T / P	Прибыль	Баланс
1	2010.01.04 00:00	buy limit	1	0.01	1.43107	0.00000	0.00000		
2	2010.01.04 00:00	sell limit	2	0.01	1.43429	0.00000	0.00000		
3	2010.01.04 01:01	buy	1	0.01	1.43107	0.00000	0.00000		

При этом за два года постоянных просадок с риском потерять 10000\$ общая прибыль составила всего 19.47%! И это при максимальной просадке 96% (!!!).

Советник покупал, снова покупал, и еще раз покупал против медвежьего тренда, и если бы цена еще хоть немного упала, то и 10000\$ на прохождение данного теста нам бы не хватило:



Перейдем к следующей паре – **GBP/USD**. Не будем экспериментировать и сразу начнем со стартового депозита 10000\$:



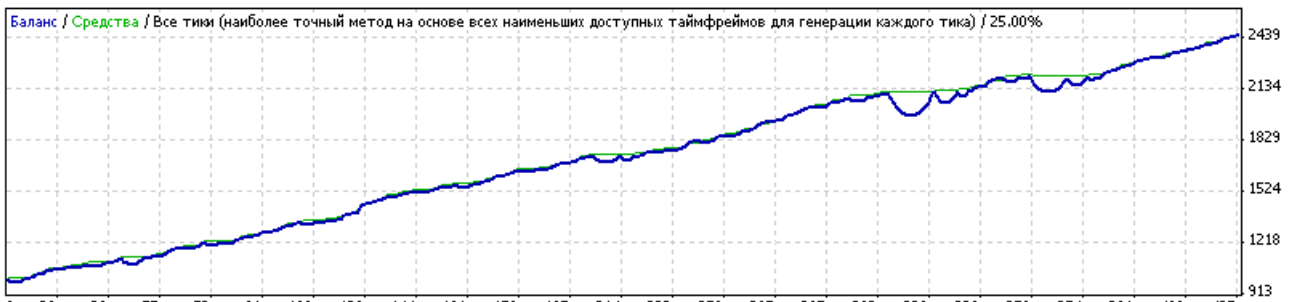
Ситуация аналогична паре EUR/USD. Небольшая прибыль – 17.14% и просадка 93.13%. При меньшем депозите мы получили бы слив.

Тесты на парах EUR/USD и GBP/USD оказались не очень удачными. Осталось посмотреть, как обстоят дела с двумя оставшимися парами.

**USD/JPY:**

**Strategy Tester Report**  
**ForexSuperRobot v1.1**  
EGlobal-Cent4 (Build 402)

Символ	USDJPY (US Dollar vs Japanese Yen)			
Период	1 Минута (M1) 2010.01.04 00:00 - 2011.07.11 23:59 (2010.01.04 - 2011.07.12)			
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)			
Параметры	MMComment="Moderate trading: use \$4000 and lot 0.01 for EurUsd+GbpUsd+UsdJpy+UsdCfh"; LotToTrade=0.01; MagicNumberComment="Use different MagicNumber for each currency"; MagicNumber=1001;			
Баров в истории	432170	Смоделировано тиков	12080653	Качество моделирования 25.00%
Ошибки рассогласования графиков	0			
Начальный депозит	1000.00			
Чистая прибыль	1454.55	Общая прибыль	2313.18	Общий убыток -858.64
Прибыльность	2.69	Матожидание выигрыша	3.41	
Абсолютная просадка	63.63	Максимальная просадка	1080.26 (50.95%)	Относительная просадка 50.95% (1080.26)
Всего сделок	426	Короткие позиции (% выигравших)	175 (75.43%)	Длинные позиции (% выигравших) 251 (68.92%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	305 (71.60%)	Убыточные сделки (% от всех) 121 (28.40%)
		Самая большая прибыльная сделка	35.22	убыточная сделка -33.99
		Средняя прибыльная сделка	7.58	убыточная сделка -7.10
		Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)	20 (149.36)	непрерывных проигрышей (убыток) 8 (-136.30)
		Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)	149.36 (20)	непрерывный убыток (число проигрышей) -136.30 (8)
		Средний непрерывный выигрыш	4	непрерывный проигрыш 2



№	Время	Тип	Ордер	Объём	Цена	S / L	T / P	Прибыль	Баланс
1	2010.01.04 00:00	buy limit	1	0.01	92.764	0.000	0.000		
2	2010.01.04 00:00	sell limit	2	0.01	93.088	0.000	0.000		
3	2010.01.04 00:43	buy limit	3	0.01	92.594	0.000	0.000		
4	2010.01.04 00:44	buy	1	0.01	92.764	0.000	0.000		

Ситуация в данном случае гораздо лучше: тест пройден со стартовым депозитом 1000\$ при относительно небольшой (для данного советника) просадке 50.95%. Прибыль составила 145.4%.

И еще одна пара –



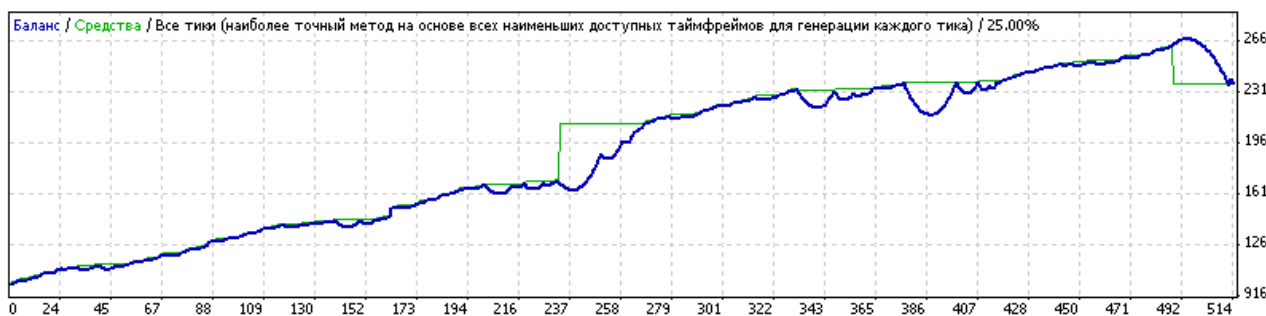
USD/CHF:

## Strategy Tester Report

### ForexSuperRobot v1.1

EGlobal-Cent4 (Build 402)

Символ	USDCHF (US Dollar vs Swiss Franc)				
Период	1 Минута (M1) 2010.01.04 00:00 - 2011.06.10 23:53 (2010.01.04 - 2011.07.12)				
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)				
Параметры	MMComment="Moderate trading: use \$4000 and lot 0.01 for EurUsd+GbpUsd+UsdJpy+UsdCfh"; LotToTrade=0.01; MagicNumberComment="Use different MagicNumber for each currency"; MagicNumber=1001;				
Баров в истории	428787	Смоделировано тиков	14252888	Качество моделирования	25.00%
Ошибки рассогласования графиков	0				
Начальный депозит	1000.00				
Чистая прибыль	1372.02	Общая прибыль	3007.96	Общий убыток	-1635.94
Прибыльность	1.84	Матожидание выигрыша	2.67		
Абсолютная просадка	444.51	Максимальная просадка	1460.65 (61.02%)	Относительная просадка	67.70% (1164.34)
Всего сделок	513	Короткие позиции (% выигравших)	217 (72.81%)	Длинные позиции (% выигравших)	296 (59.12%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	333 (64.91%)	Убыточные сделки (% от всех)	180 (35.09%)
	Самая большая прибыльная сделка	58.54		убыточная сделка	-37.02
	Средняя прибыльная сделка	9.03		убыточная сделка	-9.09
	Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)	17 (115.28)	непрерывных проигрышей (убыток)		18 (-312.86)
	Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)	247.36 (12)	непрерывный убыток (число проигрышей)		-312.86 (18)
	Средний непрерывный выигрыш	4		непрерывный проигрыш	2



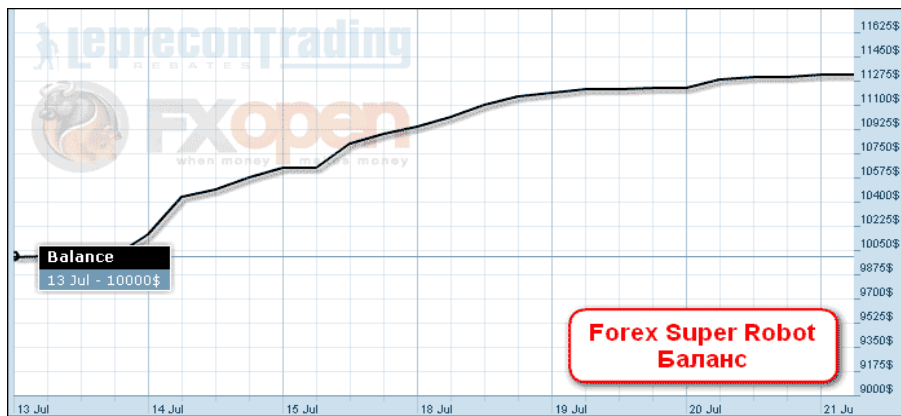
№	Время	Тип	Ордер	Объем	Цена	S / L	T / P	Прибыль	Баланс
1	2010.01.04 00:00	buy limit	1	0.01	1.03325	0.00000	0.00000		
2	2010.01.04 00:00	sell limit	2	0.01	1.03642	0.00000	0.00000		
3	2010.01.04 01:00	sell limit	3	0.01	1.03812	0.00000	0.00000		
4	2010.01.04 01:00	sell	2	0.01	1.03642	0.00000	0.00000		

Результаты схожи с предыдущим тестом: стартовый депозит 1000\$, просадка - 61.02%. Прибыль составила 137.2%.

Настало время перейти в нашу Лабораторию и посмотреть на результаты торговли советника на реальном счете. Советник был запущен на тесты 13 июля 2011 года и торгует 8 дней.

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

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	<b>Forex Super Robot</b>	2640	11,310.60	11,310.60	8 дней



Прибыльность	3.38
Сделок	161
Прибыльных сделок	113
Убыточных сделок	46
Win ratio	2.46

Результат пока неплохой – за 8 дней мониторинга советнику удалось увеличить баланс на 13%. Максимальная просадка на текущий момент составляет 0.44%. Открытых позиций нет:

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
<b>Floating P/L:</b>												<b>0.00</b>	

Но делать окончательные выводы пока, конечно же, преждевременно. Продолжим наблюдение за советником в нашей Лаборатории и посмотрим, какой результат покажет советник после более продолжительного тестирования.

#### Плюсы советника:

- Мультивалютный советник;
- 4 валютные пары для торговли;
- Круглосуточная торговля;
- Подходит для всех брокеров;
- Техподдержка и бесплатные обновления.

#### Минусы:

- Достаточно высокая стоимость лицензии для данного типа советников;
- Отсутствие реального мониторинга советника на сайте разработчика;
- Тестирование по истории с заявленными автором рисками проходят только две пары из четырех;
- Большой стартовый депозит;
- Скрытые от пользователя настройки и, как следствие, невозможность самостоятельной оптимизации.

**Вывод:** Как показали тесты, советник Forex Super Robot является усреднителем с достаточно рискованной логикой торговли, требующей большого стартового капитала или торговли на центовом счете. При этом потенциальный профит, судя опять же по тестам, не соразмерим с риском потерять депозит в случае сильного хода цены против входов советника. Советник можно рекомендовать к использованию только на центовых счетах с минимальным лотом.

Удачи в торговле! ■

**ВЫБЕРИ СОВЕТНИК**



# ВЫБЕРИ СОВЕТНИК!

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

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

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

Статус	Название	Пипс	Баланс	Звюти	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**



Кирилл Еременко

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

## ШКОЛА MQL4 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

(начало №1-18 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

Урок 52

### ВНЕШНИЕ ФУНКЦИИ (Часть 2)

Всем привет! Сегодня мы продолжим изучать импорт библиотек и использование внешних функций.

#### 1 - Импорт функций из библиотек MQL4 (\*.ex4)

Для начала создадим библиотечный файл. Для этого вызовите Мастер создания Советника и выберите опцию "Библиотека функций":

Имя	Тип	Начальное значение
-----	-----	--------------------

Затем впишите параметры библиотеки функций и нажмите "Готово":

В появившийся файл вбейте следующий код и откомпилируйте его:



```
//+-----+
//|                                     MyFirstLibrary.mq4 |
//|                                     Copyright © 2011, StockProgrammer |
//|                                     StockProgrammer@mail.ru |
//+-----+
#property copyright "Copyright © 2011, StockProgrammer"
#property link      "StockProgrammer@mail.ru"

//+-----+
//| My function |
//+-----+
int MyCalculator(int value, int value2)
{
    return(value+value2);
}
```

Данная библиотека содержит только одну функцию - *MyCalculator()*, которая складывает две переменные типа *Integer* и возвращает результат.

После компиляции библиотеки в папке *MetaTrader4\experts\libraries* появятся два файла: *"MyFirstLibrary.mq4"* и *"MyFirstLibrary.ex4"*. Последний для нас наиболее важен.

Теперь создадим простую программу (скипт, например), которая импортирует откомпилированную библиотеку и применяет прописанную в ней функцию:

```
//+-----+
//|                                     External functions 1.mq4 |
//|                                     Copyright © 2011, StockProgrammer |
//|                                     stockprogrammer@mail.ru |
//+-----+
#property copyright "Copyright © 2011, StockProgrammer"
#property link      "StockProgrammer@mail.ru"

#import "MyFirstLibrary.ex4"
    int MyCalculator(int value, int value2);
#import

//+-----+
//| script program start function |
//+-----+
int start()
{
    int result = MyCalculator(10, 20);
    Alert(result);
    Alert("НIIИИИИИ");

    return(0);
}
```

В данном коде мы совершили два шага:

- 1 - импортировали библиотеку
- 2 - вызвали функцию из библиотеки

```
#import "MyFirstLibrary.ex4"
    int MyCalculator(int value, int value2);
#import
```

Данный шаблон используется всегда при импорте функций из библиотек.

**Внимание:** закрывающая строчка "#import" используется единожды, независимо от того, сколько функций и из какого количества файлов Вы импортируете. Пример:

```
#import "MyFirstLibrary.ex4"  
    int MyCalculator1(int value, int value2);  
#import "MyFirstLibrary.ex4"  
    double MyExtFunction2(double value3);  
#import
```

Вызов импортированной функции ничем не отличается от вызова обычной функции, прописанной в коде программы. Если Вы корректно указали импорт библиотеки и функции, то всё должно пройти без заминок.

## 2 - Импорт функций из DLL-файлов (\*.dll)

```
//+-----+  
//|                                     External functions 2.mq4 |  
//|                                     Copyright © 2011, StockProgrammer |  
//|                                     stockprogrammer@mail.ru |  
//+-----+  
#property copyright "Copyright © 2011, StockProgrammer"  
#property link      "StockProgrammer@mail.ru"  
  
#import "user32.dll"  
    int MessageBoxA(int hWnd,string lpText,string lpCaption,int uType);  
  
//+-----+  
//| script program start function      |  
//+-----+  
  
int start()  
{  
    int result = MessageBoxA(NULL,"Hello from StockProgrammer!","MQL4 MessageBox",0);  
    return(0);  
}
```

Всё точно также. Единственное отличие - **не надо** закрывать вызов файла строчкой "#import". Например, приведённый код позволяет вызвать встроенную в Windows функцию "MessageBoxA()". В результате появляется новое окно с Вашим сообщением:



Надеюсь, данный урок был Вам полезен!

## ИНФОРМАЦИЯ О СЧЕТЕ

Независимо от того, на каком счете Вы торгуете - на демо или на реале, очень важно иметь набор функций, позволяющих получить доступ к информации о состоянии счета, например - о балансе счета, или о свободной марже, или о полученной прибыли.

Функции, информирующие нас о состоянии счета, очень полезны при реализации техник управления капиталом, о которых мы поговорим на одном из предстоящих уроков. А сейчас давайте познакомимся с названными функциями более подробно.

### 1 - AccountBalance()

*Синтаксис:*

double AccountBalance()

*Описание:*

Возвращает значение баланса активного счета (сумма денежных средств на счете).

*Параметры:*

- отсутствуют -

### 2 - AccountCredit()

*Синтаксис:*

double AccountCredit()

*Описание:*

Возвращает значение кредита для активного счета.

*Параметры:*

- отсутствуют -

### 3 - AccountCompany()

*Синтаксис:*

string AccountCompany()

*Описание:*

Возвращает название брокерской компании, в которой зарегистрирован текущий счет.

*Параметры:*

- отсутствуют -

### 4 - AccountCurrency()

*Синтаксис:*

string AccountCurrency()

*Описание:*

Возвращает наименование валюты для текущего счета.

Параметры:

- отсутствуют -

## 5 - AccountEquity()

Синтаксис:

```
double AccountEquity()
```

Описание:

Возвращает сумму собственных средств для текущего счета. Расчет equity зависит от настроек торгового сервера.

Параметры:

- отсутствуют -

## 6 - AccountFreeMargin()

Синтаксис:

```
double AccountFreeMargin()
```

Описание:

Возвращает значение свободных средств, разрешенных для открытия позиций на текущем счете.

Параметры:

- отсутствуют -

## 7 - AccountFreeMarginCheck(string symbol, int cmd, double volume)

Синтаксис:

```
double AccountFreeMarginCheck(string symbol, int cmd, double volume)
```

Описание:

Возвращает размер свободных средств, которые останутся после открытия указанной позиции по текущей цене на текущем счете. Если свободных средств не хватает, то будет сгенерирована ошибка 134 (ERR\_NOT\_ENOUGH\_MONEY).

Параметры:

symbol - Наименование финансового инструмента, с которым должна проводиться торговая операция.  
cmd - Торговая операция. Может быть либо OP\_BUY, либо OP\_SELL.  
volume - Количество лотов.

## 8 - AccountFreeMarginMode()

Синтаксис:

```
double AccountFreeMarginMode()
```

Описание:

Режим расчета свободных средств, разрешенных для открытия позиций на текущем счете. Режим расчета может принимать следующие значения:



- 0 - при расчете не используются нереализованные прибыли и убытки;
- 1 - при расчете свободных средств используется как нереализованная прибыль, так и убыток по открытым позициям на текущем счете;
- 2 - при расчете используется только значение прибыли, текущий убыток по открытым позициям не учитывается;
- 3 - при расчете используется только значение убытка, текущая прибыль по открытым позициям не учитывается.

*Параметры:*

- отсутствуют -

## 9 - AccountLeverage()

*Синтаксис:*

int AccountLeverage()

*Описание:*

Возвращает значение плеча для текущего счета.

*Параметры:*

- отсутствуют -

## 10 - AccountMargin()

*Синтаксис:*

double AccountMargin()

*Описание:*

Возвращает сумму залоговых средств, используемых для поддержания открытых позиций на текущем счете.

*Параметры:*

- отсутствуют -

## 11 - AccountName()

*Синтаксис:*

string AccountName()

*Описание:*

Возвращает имя пользователя текущего счета.

*Параметры:*

- отсутствуют -

## 12 - AccountNumber()

*Синтаксис:*

int AccountNumber()

*Описание:*

Возвращает номер текущего счета.

Параметры:

- отсутствуют -

### 13 - AccountProfit()

Синтаксис:

double AccountProfit()

Описание:

Возвращает значение прибыли для текущего счета в базовой валюте.

Параметры:

- отсутствуют -

### 14 - AccountServer()

Синтаксис:

string AccountServer()

Описание:

Возвращает имя активного сервера.

Параметры:

- отсутствуют -

### 15 - AccountStopoutLevel()

Синтаксис:

int AccountStopoutLevel()

Описание:

Возвращает значение уровня, по которому определяется состояние Stop Out.

Параметры:

- отсутствуют -

### 16 - AccountStopoutMode()

Синтаксис:

int AccountStopoutMode()

Описание:

Возвращает режим расчета уровня Stop Out. Режим расчета может принимать следующие значения:

- 0 - расчет процентного соотношения залоговой маржи к средствам;
- 1 - сравнение уровня свободной маржи с абсолютным значением.

Параметры:

- отсутствуют -

Кстати, некоторые программисты используют данные функции для защиты своих советников и индикаторов от несанкционированного использования. Например, используя функцию AccountNumber(), можно указать советнику, на каких счетах работать, а на каких - нет.

Подробнее - см. **Урок 35 "Защита MQL4-программ (часть 2)"** (<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/12>)

Надеюсь, данный урок был Вам полезен.

## Урок 54

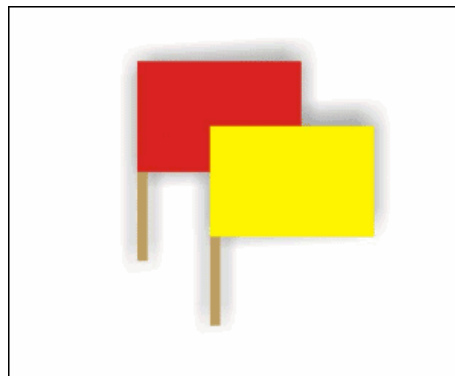
### ФЛАГИ (Часть 1)

Недавно получил сообщение от одного из читателей моего курса по программированию:

*Привет! Необходимо написать условие, чтобы советник проверял, не был ли закрыт ордер по данной валютной паре в данном таймфрейме. Если закрытых ордеров не было, то проверяем условие на открытие, если ордера закрывались, то ждем закрытия таймбара. Помогите, пожалуйста, это лучше реализовать. Спасибо.*

Подобный вопрос всплывает не первый раз, и я решил помочь вам разобраться с ним раз и навсегда.

Всё дело во флагах!



#### Что такое флаги и зачем они нужны?

Флаг в программировании - это общее название переменной, характеризующей какое-либо состояние программы в каждый момент её исполнения. В общем случае флаг может принимать самые разные значения, но в большинстве случаев в качестве флагов используются булевы переменные, принимающие только два значения: **TRUE** и **FALSE**. Таким образом, флаг - это своеобразный переключатель.

TRUE - означает, что какое-то свойство программы находится в режиме А,

FALSE - означает, что это свойство в режиме В.

Давайте разберём на примере, чтобы принцип работы флагов стал понятнее. В вопросе, который отображён в начале данного урока, читатель предлагает проверять условие на открытие только в случае, если по данной валютной паре на текущем таймбаре (это подразумевается) не было закрыто ни одного ордера. Если был закрыт хоть один - то ничего не делаем, ждём следующего таймбара. Для решения поставленной задачи мы могли бы **на каждом тике** перебирать все закрытые ордера и узнавать - был ли такой, который закрылся на данном баре. И каждый раз принимать решение о том, переходить к торговле или нет. Но это было бы **нецелесообразно!** Действительно, пусть, например, мы работаем на таймфрейме D1 и в начале дня на одном из тиков мы уже выяснили, что появился закрытый в текущем баре ордер. Теперь мы знаем,

что торговать на этом тике нельзя. Но также мы можем сделать логический вывод о том, что, согласно описанному алгоритму, **торговать на всех последующих тиках текущего дня тоже нельзя**. И что теперь? Мы будем каждый раз проверять заведомо верное утверждение? Нет! Мы воспользуемся нашим знанием того, что торговля запрещена до конца текущего таймбара (дня на D1). А чтобы это сделать, мы создадим переменную-флаг **was\_closed**, которая будет принимать значение "TRUE", если на текущем таймбаре **был** найден закрытый ордер, и значение "FALSE", если такой бар найден **не был**. Таким образом, мы сможем хранить состояние программы для последующего использования.

Как видите, флаги позволяют экономить ресурсы программы, делать код более эргономичным и главное - позволяют нам оптимизировать наши алгоритмы с помощью логических соображений - мы же всё-таки принадлежим к виду *"Человек разумный"*.

Думаю, теперь понятно, что такое флаги и зачем они нужны. В следующий раз мы рассмотрим алгоритм решения поставленной задачи, а еще через урок - изучим код, воплощающий этот алгоритм в жизнь.

До встречи на следующих уроках! ■

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

[Написать письмо](#)







## ПРЯМОЙ ДОСТУП к ECN INTEGRAL



Леонид Борский (leonid553)



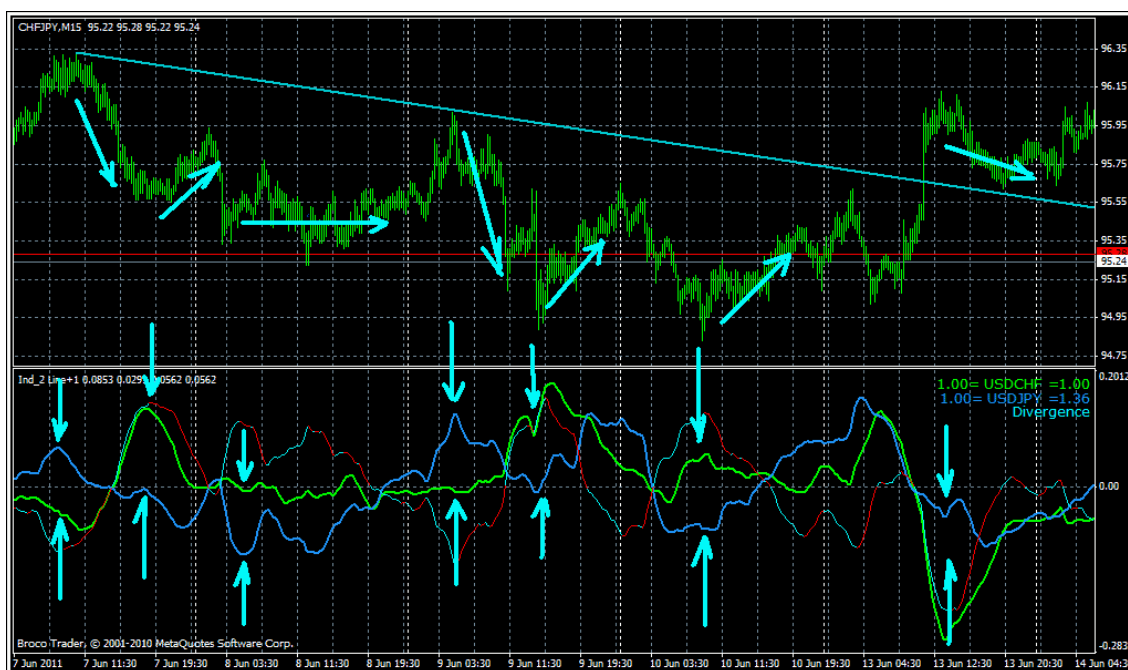
Стаж работы на рынке Forex с января 2006 года. В сферу его интересов также входят фьючерсные инструменты товарных и фондовых рынков. Автор нескольких публикаций, в том числе и нашумевшей статьи «Нестандартная автоматическая торговля» <http://articles.mql4.com/ru/403> Леонид активно занимается кодингом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

## КВАЗИАРБИТРАЖ В МТ4 (ЧАСТЬ 17) ПРИЁМЫ РАБОТЫ

(начало см. в №3-18 журнала «Leprecon Review»  
<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

В редакцию журнала приходит много пожеланий от читателей с просьбами больше предлагать конкретных примеров квазиарбитражной торговли по валютным инструментам.

В данном выпуске мы предлагаем к реализации профитный прием краткосрочной работы по валютной паре CHF/JPY. Рабочий таймфрейм - **строго M15**. На протяжении последних 6-8 месяцев тестовые исследования показали очень неплохие результаты! Здесь нам понадобится лишь один индикатор - парный индикатор ценовых линий, - поскольку линией спреда здесь будет сам график цены торгуемой валютной пары CHF/JPY.



Из графика видно, что подавляющее большинство входов на данном участке истории были прибыльными. Техника работы очень простая! Ждем максимального расхождения ценовых линий (франка и иены) и при последующем начале схождения реализуем вход, т.е. покупаем или продаем валютную пару **CHF/JPY**, в зависимости от расположения ценовых линий. Дополнительными сигналами входа здесь могут служить перемена цвета тонкой сигнальной линии, а также треугольник в окне индикатора, который направлением своей боковой вершины укажет начало схождения ценовых линий.

На этой паре очень неплохо работают дополнительные простейшие «классические» приемы технического анализа: линии поддержки/сопротивления, разворотные фигуры и т.п., которые не будут лишними при принятии решения. Тейк-профит я обычно задаю от 20-ти до 30-ти четырехзначных пунктов. При открытии позиций можно сразу задавать трейлинг-стоп, равный 15-18 пунктам.

### **Принудительное закрытие позиции - строго в точке схождения (пересечения) ценовых линий.**

Очень строго! В этом вы можете наглядно убедиться, глядя на рисунок выше! Обычно еженедельно индикатором генерируются сигналы на 3-4 краткосрочных входа.

Некоторым недостатком описанной торговой тактики по **CHF/JPY** является нередкое пересечение ценовых линий глубокой ночью. Мало кому захочется вставать в 3 часа ночи и проверять, не появился ли сигнал на закрытие позиции. Но зачастую заработок бывает важнее подобных неудобств! Кроме того, некоторые брокерские компании в ночное время увеличивают спред **аск-бид** по **CHF/JPY** до 5-7 пунктов. Этот момент тоже следует учитывать при торговле. Ещё нужно обязательно следить за выходом новостей по доллару, франку и иене. Перед выходом значимых фундаментальных показателей лучше воздержаться от торговли по этому кроссу. Примерно 2-3 раза в год Швейцарский банк проводит рыночную «интервенцию» своей валюты. При первых признаках сильного падения франка следует также прекращать торговлю пары **CHF/JPY**.

### Скачать архив с индикатором

Индикатор ценовых линий для реализации описанного приема работы - в приложении (авторы индикатора Л. Борский и С. Огарков). Параметры индикатора - достаточно понятные и в дополнительных комментариях не нуждаются. По умолчанию индикатор настроен для торговли на валютной паре **CHF/JPY**, M15:

```
Symbol1.Name = "USDCHF"; // Название инструмента 1
Symbol1.Reverse = false; // Является ли инструмент 1 реверсивным (с обратной
                        // корреляцией) по отношению ко второму инструменту
Symbol2.Name = "USDJPY"; // Название инструмента 2
Symbol2.Reverse = false; // Является ли инструмент 2 реверсивным (с обратной
                        // корреляцией) по отношению к первому инструменту

" == Прочие настройки =====";
UseVolatility = True; //отрисовка линий с учетом волатильности инструментов
Triangle = True; // Рисовать треугольник?
Triangle.Color = DarkSalmon; // Цвет треугольника
Alert.ChannelMore = EMPTY; // Если ширина расхождения больше указанной,
// включается сигнал
// -1 - контроль выключен.
Alert.ChannelLess = EMPTY; // Если ширина расхождения меньше указанной,
// включается сигнал
// -1 - контроль выключен.

" == Расчет объемов =====";
VOL.Mode = 3; // Режим расчета объемов для торговли
// 1 - по ценам открытия
// 2 - по волатильности, а если невозможно - по ценам открытия
// 3 - по волатильности (если возможно) и ценам открытия
VOL.PeriodATR = 144; // Период усреднения ATR

= " == Параметры МА ценовых линий =====";
```

```

MA.Slow = 21;      // Период медленной МА
MA.Fast = 8;       // Период быстрой МА
MA.Method=2;      // Метод аппроксимации
                  // - MODE_SMA=0 Простое скользящее среднее
                  // - MODE_EMA=1 Экспоненциальное скользящее среднее
                  // - MODE_SMMA=2 Сглаженное скользящее среднее
                  // - MODE_LWMA=3 Линейно-взвешенное скользящее среднее
MA.Price=6;      // Расчетная цена:
                  // - PRICE_CLOSE=0 Цена закрытия
                  // - PRICE_OPEN=1 Цена открытия
                  // - PRICE_HIGH=2 Максимальная цена
                  // - PRICE_LOW=3 Минимальная цена
                  // - PRICE_MEDIAN=4 Средняя цена, (high+low)/2
                  // - PRICE_TYPICAL=5 Типичная цена, (high+low+close)/3
                  // - PRICE_WEIGHTED=6 Взвешенная цена закрытия

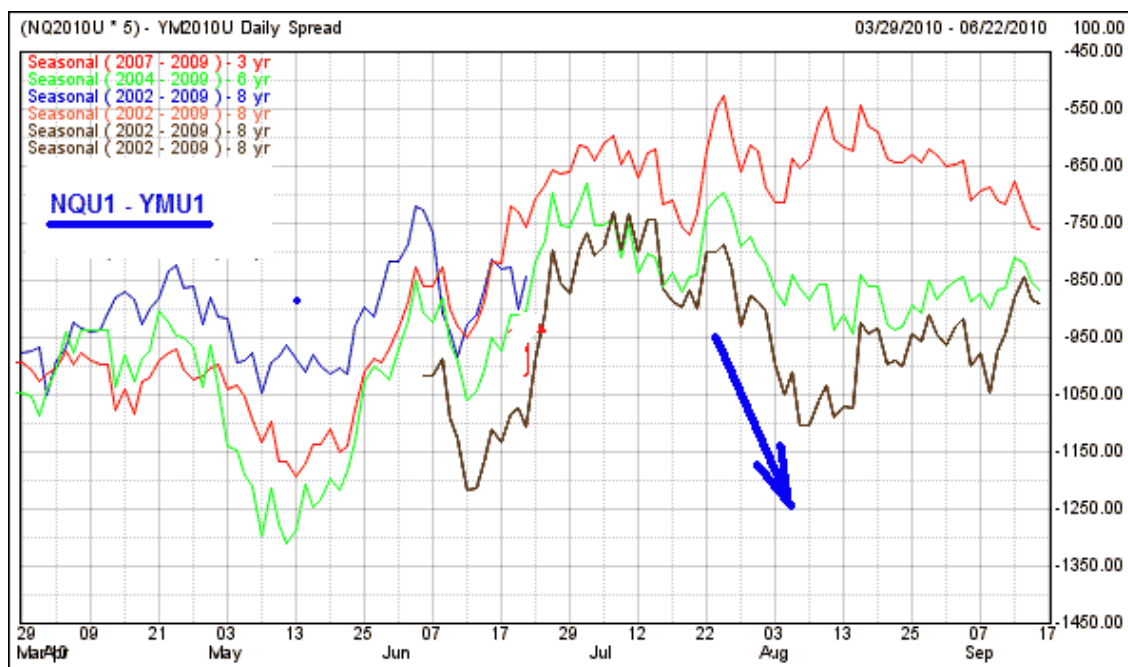
```

В одном из ближайших номеров журнала мы планируем выложить советник для автоматической торговли по ценовым линиям.

Далее по сложившейся традиции мы предлагаем вниманию читателей несколько перспективных, на наш взгляд, сезонных графиков по парным входам.

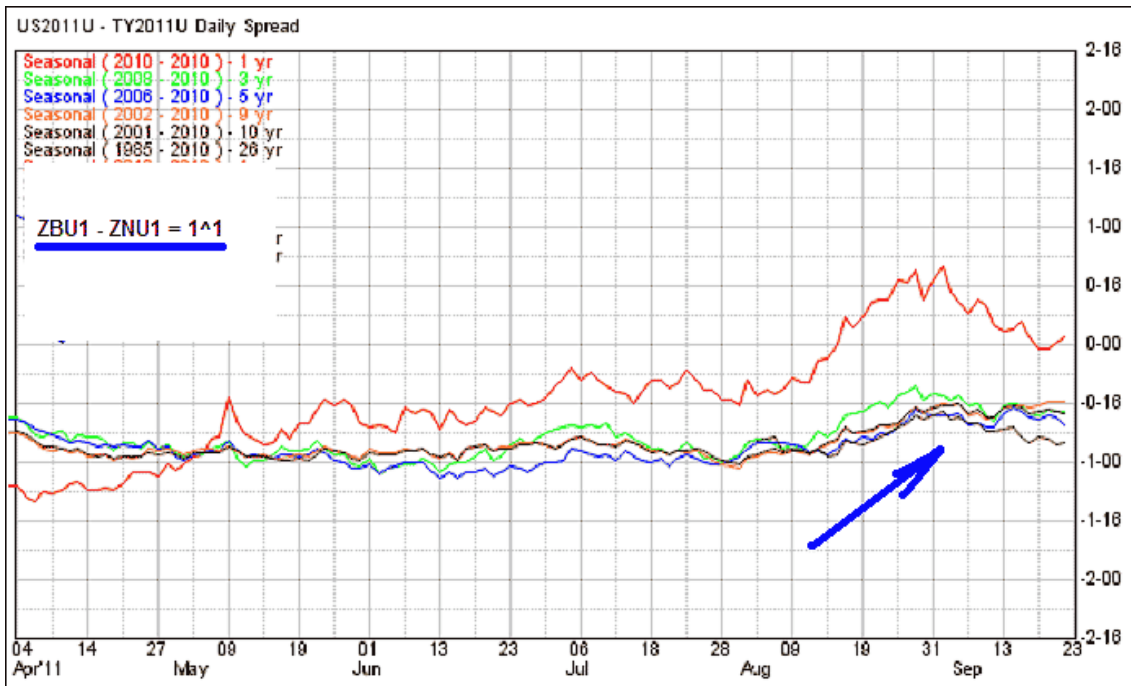
В прошлом номере журнала (<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/18>) мы приводили сезонный график соевого спреда «мука-масло» **ZM-ZL**. Июльские входы по данному спреду остаются актуальными!

Также еще раз напоминаем, что с третьей декады июля возможна продажа спреда американских фондовых индексов мини (Насдак – Доуджонс) - **SELL NQU1 – BUY YMU1 = 1^1**. Держим позиции спреда предположительно до первых чисел августа.

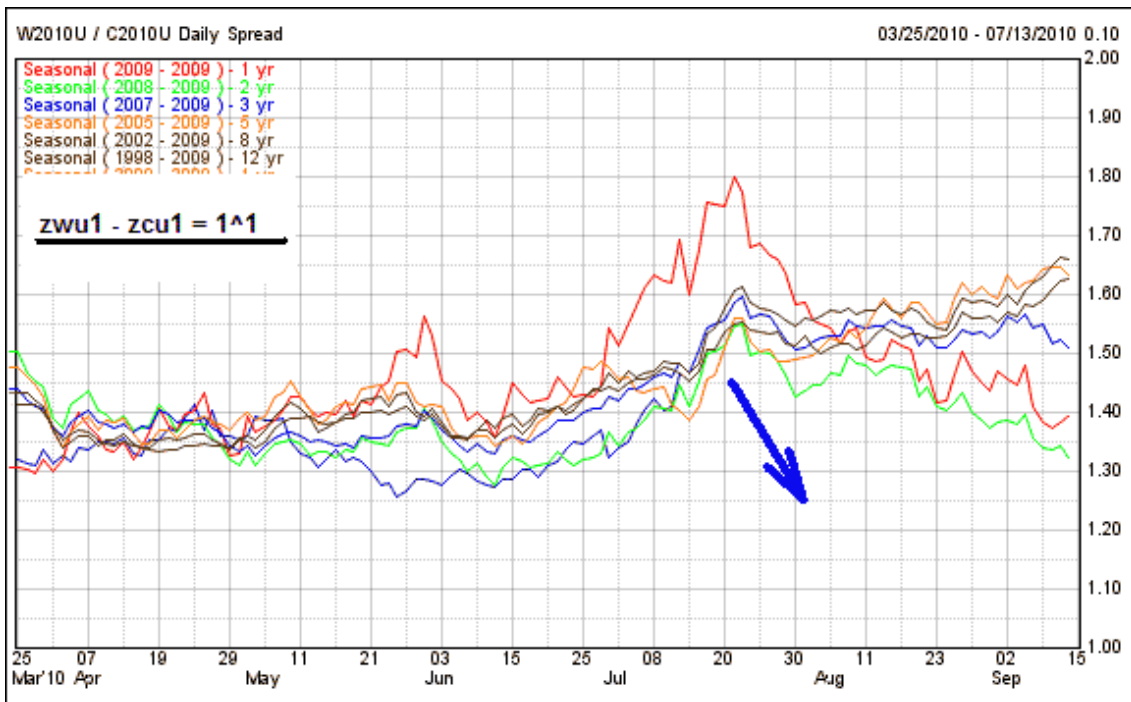


Американские ценные бумаги будут интересовать нас в первую декаду августа. Здесь мы будем отслеживать сигнал на покупку спреда: **BUY ZBU1 – SELL ZNU1** (30-ти и 10-тилетние облигации):



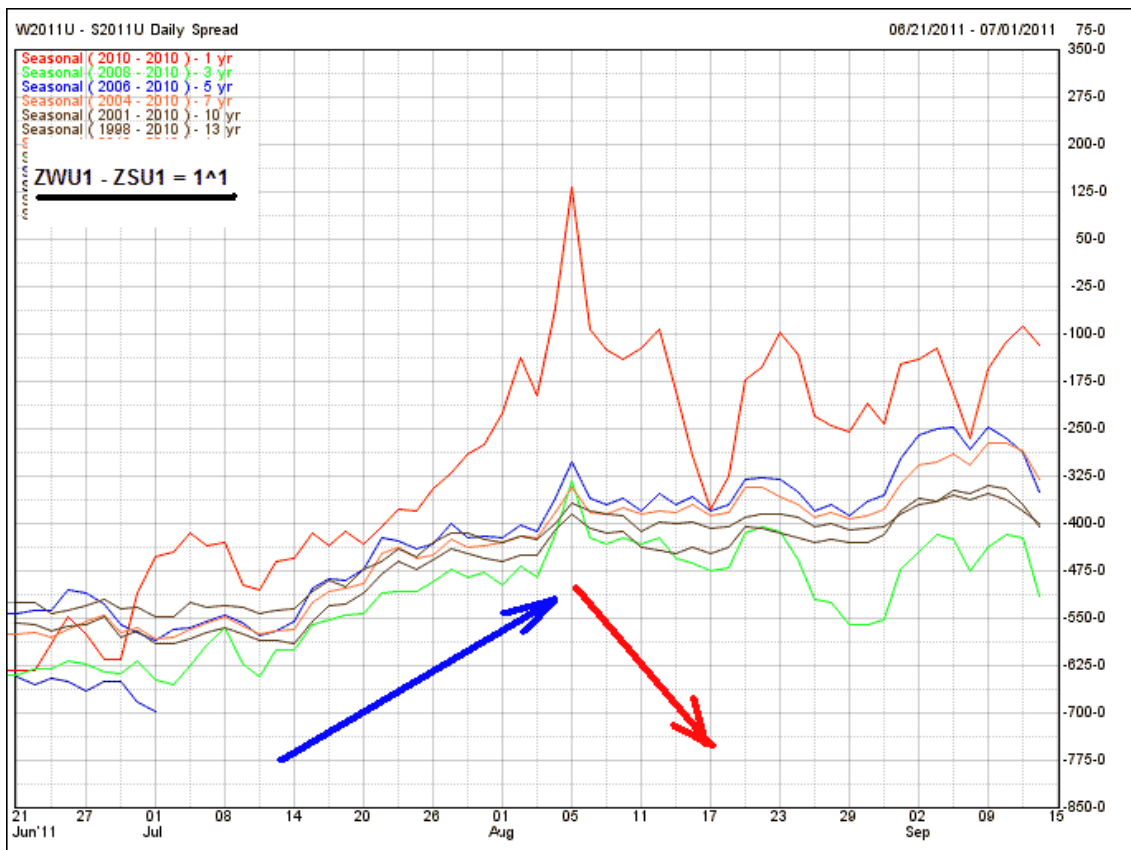


После 20 июля по сезонности заканчивается рост зернового спреда «пшеница – кукуруза», и мы будем оценивать ситуацию на предмет продажи этого спреда: **sell ZWU1 – buy ZCU1**. Держим продажу до начала августа. Должен сказать, что данный спред в этом году отработывает аномально плохо - зачастую вопреки сезонности! Поэтому не лишним будет сначала почитать фундаментальную аналитику по этим зерновым инструментам.

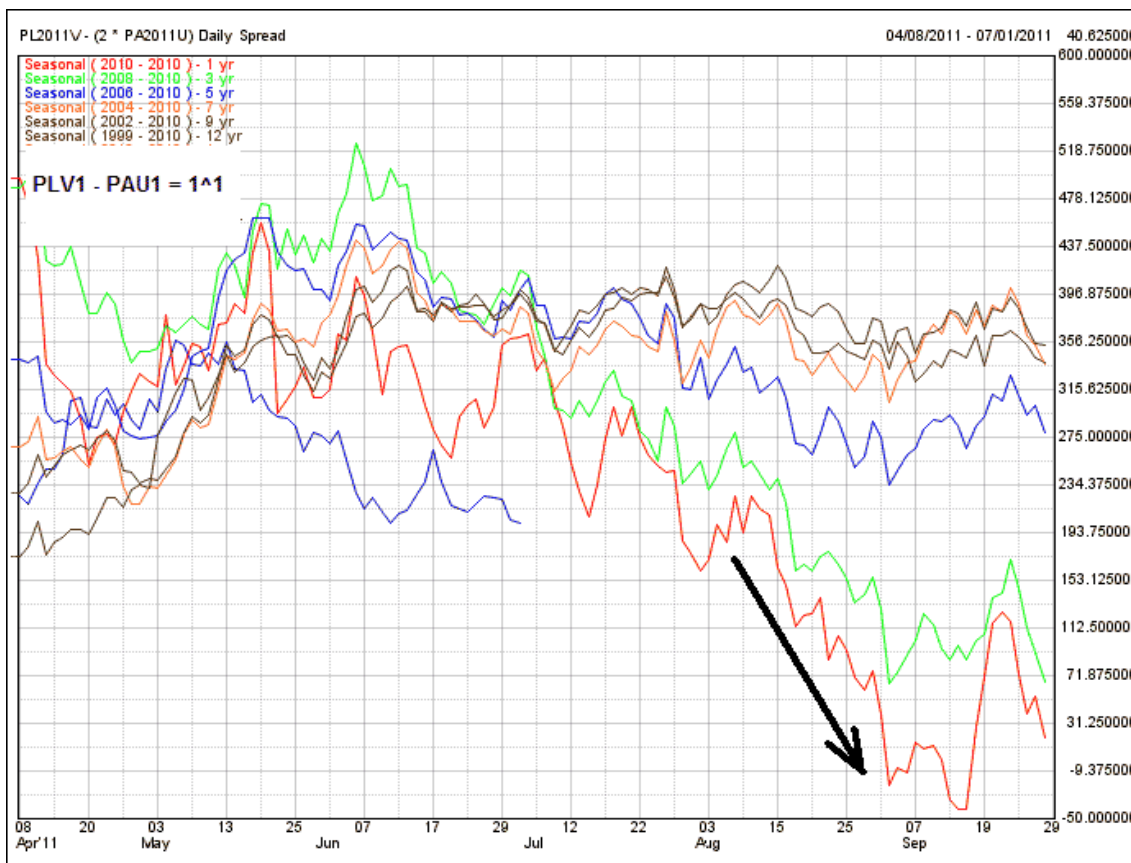


Еще один зерновой спред – «пшеница-соевые бобы» **ZWU1-ZSU1 = 1^1**. Сезонные тенденции отображаются очень отчетливо! Без комментариев!

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ



Спред драгметаллов «платина – палладий». С первых чисел августа есть резон прикинуть перспективы продажи этого спреда **sell PLV1 – buy PAU1 = 1:1** с последующим удержанием позиций до начала сентября! Этот спред имеет сильную волатильность, поэтому здесь следует разумно ограничить размер позиций сделки в соответствии с величиной вашего депозита. Лучше «не жадничать»!



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

Удачи всем! ■

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

**Написать письмо**





Сергей Огарков (Son\_Of\_Earth)

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

## ТОРГОВЛЯ СПРЕДОМ-8. ВЫБИРАЕМ БРОКЕРА

### ВСТУПЛЕНИЕ

Продолжаем начатый в №№ 12-18 журнала «Leprecon Review» (<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>) цикл публикаций о торговле спредом. Мы детально познакомились с техникой торговли, теперь самое время приступить к практической реализации накопленных знаний. И вот тут нас поджидают первые разочарования: хотя CFD и позволяют работать дробным лотом, а значит – меньшим депозитом, терминал МТ4 (равно как и МТ5) совершенно не приспособлен к торговле на рынке спредом:

- спреды приходится составлять из отдельных «ног», в то время как при торговле фьючерсами календарные спреды доступны как самостоятельные инструменты;
- составной спред более волатилен, чем его биржевой эквивалент;
- ширина бид-аск (не хочу применять термин «спред», чтобы не вносить путаницу в понятия) составного спреда больше, чем биржевого, для которого 1 тик – это правило, а не исключение;
- каждое открытие (закрытие) позиции составного спреда приходится выполнять двумя отдельными приказами, что неизбежно приводит к проскальзываниям, учитывая неудовлетворительную скорость исполнения ордеров. Я в свое время практиковал параллельное исполнение ордеров по ногам спреда через 2 копии терминала, запущенных одновременно на компьютере, однако это немногим улучшало ситуацию. При торговле фьючерсными спредами вам доступны лимитные и стоп-ордера непосредственно по спредовым инструментам;
- наконец - самое главное - в терминале МТ4 доступно ограниченное количество контрактов по каждому рынку, в лучшем случае – два ближайших месяца. В то же время, самые надежные и прибыльные сезонные тенденции формируются за 6-9 месяцев до истечения контрактов. На фьючерсном рынке таких ограничений нет.

- Ну конечно, - скажет пытливый читатель, - если у вас есть 50000 долларов, вы можете позволить себе торговать целыми контрактами. А как мне быть, если я не хочу рисковать больше, чем пятью тысячами?

- А как вы посмотрите на то, - отвечу я, - чтобы начать торговлю с 3000 долларов, при этом иметь возможность спокойно держать открытыми одновременно 3 позиции?

Если вас это заинтересовало, двигаемся дальше. О технике торговли малым депозитом мы поговорим в следующей публикации, а сегодня выясним, как выбрать брокера для торговли календарным спредом.



## СТРУКТУРА РЫНКА БРОКЕРСКИХ УСЛУГ

Прежде всего, следует уяснить, какова структура рынка брокерских услуг, какова роль каждого участника и где в этой структуре находится рядовой трейдер. Хотя действительная структура является весьма сложной, для наших целей подойдет достаточно грубое приближение (рис. 1):

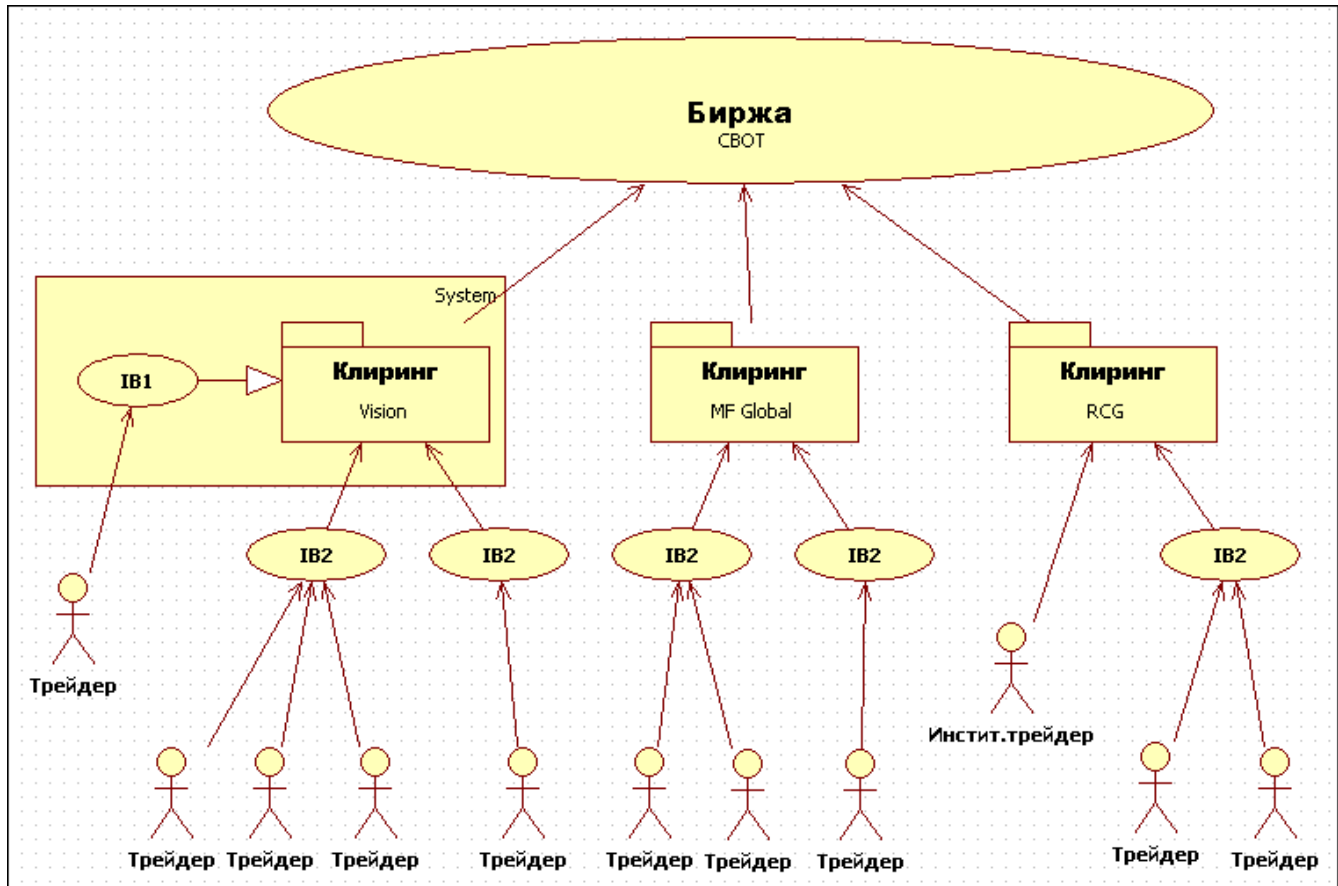


Рис. 1. Структура рынка брокерских услуг для варианта электронных торгов.

Все расчеты на электронных биржевых торгах выполняются клиринговыми компаниями (несомненно, что их значительно больше, чем показано на рисунке). Именно они исполняют все поступающие приказы, следят за наличием достаточных средств на депозитах своих клиентов.

Клиентами клиринговых компаний являются представляющие брокеры (Introducing Broker или IB) и очень крупные игроки, требующие особых, привилегированных условий работы. Главная задача брокера – обслуживать работу трейдера (транслировать приказы в клиринговую компанию, следить за достаточным объемом средств на его счету, выставлять margin call в случае, если по клиринговому отчету средств недостаточно и т.д.).

Условно брокеров можно разделить на две категории:

- брокеры, которые являются подразделениями клиринговых компаний (IB1). Обычно они предоставляют ограниченный пакет сервисных услуг, их основное достоинство – высокий профессионализм и надежность;
- независимые брокерские компании (IB2), которые, в свою очередь, могут иметь собственных представляющих брокеров (на рисунке не показаны).

IB2 предлагают клиентам дополнительный сервис в виде индивидуального брокерского обслуживания, консультаций, обучения, обеспечивают среду общения на родном языке. Казалось бы, IB2 – это идеальное решение для трейдера, но у этой медали есть обратная сторона:

- цепочка ответственности становится слишком длинной. Если возникли проблемы с исполнением позиции, их может решить только клиринговая компания, а не ваш брокер. Вести переговоры с лицами, от которых действительно зависит решение вашего вопроса, не удастся. Оперативность решения проблем также оставляет желать лучшего;
- квалификация персонала IB2 зачастую сильно уступает персоналу IB1. Мне неоднократно приходилось объяснять техподдержке IB2, в чем заключается специфика спредовой торговли. Хотя, конечно, встречаются приятные исключения;
- услуги IB2 не бесплатны, за все приходится расплачиваться дополнительными комиссионными.

Таким образом, нашей целью является сокращение цепочки от трейдера до клиринговой компании, при этом вы получаете более надежную работу, быстроту решения проблем при минимальных комиссионных. Конечно, идеальным решением для трейдера является работа напрямую с клиринговой компанией. Но на такое сотрудничество могут рассчитывать только крупные, институциональные игроки, у которых депозит исчисляется от десятков миллионов долларов с соответствующим объемом торговли.

Поэтому идеальным компромиссом для трейдера является работа с IB1. С одной стороны, уровень требований к депозиту понижается, с другой – компетентность персонала и скорость решения проблем максимальны. Однако нужно учитывать, что вы будете предоставлены сами себе, для начинающего трейдера такой путь может оказаться слишком сложным.

Очень неплохие результаты дает сотрудничество с крупными IB2.

## СТРУКТУРА КОМИССИОННЫХ

В переговорах с брокерами одним из важнейших вопросов является размер комиссионных. Для спред-трейдера он особенно актуален, поскольку его сделка состоит из двух покупок и двух продаж (**по одной покупке и продаже на каждую ногу спреда, независимо от того, торгуете вы биржевым календарным спредом или составляете «ноги» самостоятельно**). Каждая элементарная покупка или продажа одного контракта влечет за собой начисление следующих комиссионных (здесь и далее речь идет исключительно об американском биржевом рынке, для европейского рынка цифры будут иными):

1. комиссионные брокера. Варьируются в очень широких пределах (от 0.5 до 8 долларов);
2. комиссионные за использование торговой платформы. Также находятся в компетенции брокера либо фирмы-владельца платформы. Изменяются от 0 до 40-50 центов. Попутно отметим, что за использование платформы может быть начислена также абонентская плата на ежемесячной основе;
3. Комиссия NFA (National Futures Association). Является фиксированной и составляет 2 цента;
4. Биржевая комиссия. Зависит от торгуемого рынка и статуса трейдера. Например, для соевого масла ZL комиссия составляет 1.89 доллара, кукурузы ZC – 1.81. Актуальный список комиссионных для рынков на CME можно найти здесь: <http://www.cmegroup.com/company/clearing-fees/>

Например, если брокерская комиссия составляет 0.75 USD, стоимость использования платформы 0.20 USD, то комиссионные за открытие и закрытие 1-го контракта календарного спреда кукурузы составит  $(0.75+0.20+0.02+1.81)*4 = 11.12$  USD. Это очень хороший показатель, и если вам предложат похожие условия, стоит рассмотреть такого брокера внимательней.

Имейте в виду, что под комиссионными брокеры могут понимать совершенно разные понятия. Одни манипулируют понятием per side (только за покупку или продажу одного контракта), другие – round turn (открытие и закрытие позиции объемом в один контракт). Понятно, что во втором случае комиссионные ровно в 2 раза больше. Многие брокеры называют только собственные

комиссионные (п.1), и нужно не забыть прибавить к ним все остальные компоненты. Другие любят называть полную комиссию, независимо от торгуемого рынка, умалчивая, к примеру, о том, что биржевая комиссия на американские бонды составляет всего 0.50 USD per contract per side. Если вы собираетесь торговать в основном этими спредами, то у брокера, который декларирует только свои комиссионные, вы сэкономите на биржевых комиссиях до 5 USD на сделке.

Не стесняйтесь детально выяснять условия торговли и бессовестно и упорно торговаться. Брокеры могут спокойно снизить размер своей комиссии на четверть. Помните, что после того, как вы откроете счет и пополните депозит, менять условия будет поздно.

## CHECK-LIST

При подборе брокера хорошим подспорьем оказывается список вопросов, которые обязательно нужно выяснить:

1. **Является ли брокер членом NFA** (Национальной Фьючерсной Ассоциации)? Если нет, такого брокера вообще рассматривать не стоит.
2. **Оказывает ли брокер услуги клиринга?** Эту информацию легко найти на сайте брокера. Компания должна быть зарегистрирована как FCM в комиссии по торговле товарными фьючерсами CFTC. Если этих данных нет, задавать вопрос при личном общении не имеет смысла – такие веские аргументы обычно не утаивают.
3. **Насколько крупна брокерская контора?** Вопрос неоднозначный, данные об этом можно поискать в независимых источниках. Могу порекомендовать ресурс мониторинга общественного мнения о брокерах <http://www.elitrader.com/br/index.cfm>.
4. **Были ли у NFA претензии к деятельности компании?** Информацию об этом можно найти непосредственно на сайте NFA: <http://www.nfa.futures.org/basicnet/welcome.aspx>. Следует отметить, что само наличие претензий или их отсутствие еще ни о чем не говорит. У крупных компаний претензий может быть много, а у мелких, которые имеют минимальные обороты, не быть вовсе. Важно то, каков результат рассмотрения претензии, удалось ли компании доказать свою правоту.
5. **Каков минимальный депозит для открытия счета?** В переговорах сразу подчеркивайте, что будете торговать исключительно календарными спредами, а для них требования маржинальных залогов в 5-10 раз меньше, чем для прямых позиций. Текущие требования CME для основных рынков можно посмотреть здесь: <http://www.cmegroup.com/clearing/margins/intras.html>. Обычно брокеры принимают такие аргументы и понижают требования к начальному депозиту до 2-3 тысяч долларов. Но не все и не всегда...
6. **Какие комиссионные придется выплачивать на каждую сделку?** Этот вопрос детально освещен выше.
7. **Имеются ли дополнительные удержания?** Некоторые брокеры удерживают комиссии не только за открытие/закрытие сделок, но и на периодической основе (еженедельно, ежемесячно), что не подходит для позиционной торговли. Другие могут удержать 25 USD, если размер депозита меньше 2500 USD и в течение месяца не было открыто ни одной сделки.
8. **Поддерживается ли маржевой кредит CME при открытии календарного или рыночного спреда?** Нужно различать маржевой кредит, который начисляется клиринговой компанией (и по которому контролируется состояние вашего счета), и маржу, которую рассчитывает ваш торговый терминал. Клиринговая компания, как правило, все рассчитывает корректно. А вот терминал может и не уметь применять биржевой маржевой кредит для спредов. Например, биржевая начальная маржа для календарного спреда ZCN11-ZCU11 составляет 270 USD. В то же время, маржа на открытие прямой позиции по кукурузе равна 2363 USD. В этом случае терминал просто запретит открытие сделки, поскольку потребует маржевой залог 4726 USD. Некоторые компании для дейтрейдинга устанавливают 400-500 долларов начальной маржи на плечо, то есть вам потребуется

800-1000 USD для открытия сделки. Этому вопросу следует уделить самое скрупулезное внимание и не доверяться ответу технического персонала. Лучше всего опробовать платформу в режиме Paper Trading или хотя бы в демо-режиме.

9. **Подходит ли торговая платформа для торговли спредом?** Частично этот вопрос был освещен выше. Обязательным условием должно быть присутствие биржевых календарных спредов в списке доступных инструментов, а также возможность устанавливать по ним лимитные ордера. Очень хорошо, если Level 2 (на сленге трейдера – «стакан») отражает не только количество выставленных ордеров, но и реальные объемы торгов по каждой котировке.
10. **Имеется ли русскоязычная поддержка?** Этот пункт я сознательно поставил последним, потому что он отсекает слишком много очень хороших предложений. Даже если вы с трудом общаетесь на английском, вас поймут и придут на помощь. Поэтому придавать этому пункту значение стоит лишь тогда, когда языковая проблема является по-настоящему непреодолимой.

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

В заключение приведу таблицу сравнительного анализа брокеров, который я сделал для собственных нужд в октябре 2010 года. Анализ ни в коем случае не претендует на полноту и категоричность, но является всего лишь иллюстрацией применения изложенных в этой статье рекомендаций. Кроме того, брокерские компании развиваются очень динамично, поэтому приведенные данные желательно сверять с текущим днем.

Vision Financial Markets ( <a href="http://www.visionfinancialmarkets.com/futures/">http://www.visionfinancialmarkets.com/futures/</a> )	
Клиринговая компания	Да
Минимальный депозит	3000 USD
Комиссионные брокера	1.25 USD (per contract per side)
Маржевой кредит	Клиринговый – по CME; в торговой платформе R Trader – устанавливается брокером вручную по каждому инструменту согласно CME
Торговая платформа	R Trader, биржевой календарный инструмент, лимитные ордера, «стакан» с объемами торгов, комиссия 0.20 USD per contract per side. Платформа удобная. CQG, комиссия 0.10 USD per contract per side QST от бесплатной версии до 300.00 USD/мес.
NFA	NFA ID: 0208888 Членство с 1988 года.
Отзывы пользователей	Положительные
Русскоязычная поддержка	Имеются русскоязычные IB, которых компания может порекомендовать при получении вашего запроса.
Контакты	inquiry@visionfinancialmarkets.com (англ.), при указании ссылки на эту статью брокер обещает собственную комиссию не более 1.00 USD per contract per side.



<b>Velocity Futures</b> ( <a href="http://www.velocityfutures.com/">http://www.velocityfutures.com/</a> )	
<b>Клиринговая компания</b>	Да
<b>Минимальный депозит</b>	5000 USD
<b>Комиссионные брокера</b>	ZC: 5.36 USD (per contract round turn). Полные комиссионные, включая биржевые и за платформу, для случая кукурузы.
<b>Маржевой кредит</b>	Клиринговый – по CME; в торговой платформе CQG – по CME
<b>Торговая платформа</b>	CQG. Комиссия за платформу включена в полные комиссионные. QST от бесплатной версии до 300.00 USD/мес.
<b>NFA</b>	NFA ID: 0317696 Членство с 2002 года.
<b>Отзывы пользователей</b>	Положительные
<b>Русскоязычная поддержка</b>	Отсутствует
<b>Контакты</b>	Live chat (англ.)

<b>Global Futures</b> ( <a href="http://www.globalfutures.com">http://www.globalfutures.com</a> )	
<b>Клиринговая компания</b>	Нет
<b>Минимальный депозит</b>	1500 USD
<b>Комиссионные брокера</b>	2.70 USD (per contract round turn).
<b>Маржевой кредит</b>	Клиринг и платформа – по CME
<b>Торговая платформа</b>	RAN EDGE. Предоставляется бесплатно. По моим оценкам, платформа морально устарела.
<b>NFA</b>	NFA ID: 0289721 Членство с 1998 года.
<b>Отзывы пользователей</b>	В основном – положительные.
<b>Русскоязычная поддержка</b>	Имеется
<b>Контакты</b>	Live chat (англ.)

<b>Mirus Futures</b> ( <a href="http://www.mirusfutures.com/">http://www.mirusfutures.com/</a> )	
<b>Клиринговая компания</b>	Нет
<b>Минимальный депозит</b>	3000 USD
<b>Комиссионные брокера</b>	2.10 USD (per contract round turn).
<b>Маржевой кредит</b>	CME не поддерживает. Предоставляется дневная маржа 500USD на один инструмент. Итого маржа на позицию составляет 1000 USD.
<b>Торговая платформа</b>	R Trader. Охарактеризована выше.
<b>NFA</b>	NFA ID: 0339976 Членство с 2004 года.
<b>Отзывы пользователей</b>	Положительные.
<b>Русскоязычная поддержка</b>	Имеется
<b>Контакты</b>	Live chat (англ.)

ThinkOrSwim ( <a href="http://www.thinkorswim.com">http://www.thinkorswim.com</a> )	
Клиринговая компания	Нет
Минимальный депозит	3500 USD
Комиссионные брокера	3.50 USD (per contract per side). Это полные комиссионные, одинаковые для всех фьючерсов.
Маржевой кредит	Данных нет.
Торговая платформа	ThinkOrSwim, удобная, спреды синтезируются только из отдельных инструментов, биржевых тиккеров нет. Графики спредов.
NFA	NFA ID: 0313502 Членство с 2001 года.
Отзывы пользователей	Платформа не очень стабильная, data feed оставляет желать лучшего. Отзывы разные.
Русскоязычная поддержка	Отсутствует
Контакты	Live chat (англ.)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Подбор брокера – задача непростая, не терпящая необдуманных, импульсивных решений. Нужно обработать не менее пяти претендентов, задать все интересующие вопросы, не стесняться поторговаться из-за комиссионных, приводя в качестве аргументов данные конкурентов – это хорошо действует! Поэтому запустите в работу сразу несколько запросов и терпеливо ждите результаты. В среднем, процедура выбора брокера с последующим открытием счета занимает от трех недель до полутора месяцев.

В следующей публикации мы рассмотрим особенности торговли фьючерсным календарным спредом при наличии малого депозита (от 3 тысяч долларов).

До встречи на страницах журнала! ■

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

[Написать письмо](#)



Сергей Огарков (Son\_Of\_Earth)

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

# ТОРГУЕМ ПО ГРАФИКАМ. ЧАСТЬ 7.

## ЗАЩИТА ПРИБЫЛИ

### ВВЕДЕНИЕ

Продолжаем цикл публикаций по книгам **Joe Ross. Trading by the Book** и **Joe Ross. Trading the Ross Hook**. В предыдущих статьях (<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>) мы детально рассмотрели фазы зарождения, развития и старения тренда, методы фильтрации сигналов при входе по шаблонам **1-2-3** и **Rh**. Была рассмотрена методика противодействия маркет-мейкерам при пробое важных уровней сопротивления и поддержки. Предложены способы защиты средств от чрезмерного убытка, если события разворачиваются по неблагоприятному сценарию.

Сегодня нам предстоит рассмотреть заключительный материал – методы управления сделкой, находящейся в зеленой, прибыльной зоне. Как рассчитать цель, как наращивать прибыль, использовать ли трейлинг?

Джо Росс выделяет три задачи, которые трейдер должен решить для успешного управления прибыльной сделкой:

1. Возврат спреда и комиссионных;
2. Получение минимальной прибыли;
3. Максимизация прибыли.

Открываемая сделка должна иметь достаточный объем, чтобы ее можно было закрывать по частям. Первая часть закрывается, когда достигается возврат комиссионных, при этом позиция переводится в безубыток; вторая – при достижении минимальной прибыли; последняя, третья часть, отправляется в «свободное плавание» в надежде сорвать джек-пот.

### ВОЗВРАТ СПРЕДА И КОМИССИОННЫХ

За право войти в рынок приходится платить. Оплата может взиматься в виде спреда (разницы между ценами Bid и Ask) и комиссионных, включающих интерес брокера, плату за пользование торговой платформой и т.д. В зависимости от рынка и брокера, чтобы вернуть эти средства, сделка должна принести прибыль от 1 до десятков тиков. Если вы считаете, что оплата пренебрежимо мала и ее можно не учитывать, пропустите этот раздел. Если же затраты являются заметными, их покрытие должно стать частью вашей стратегии. Это простое требование – важнейшая концепция успешной торговли.

Тактика покрытия затрат базируется на волатильности цены. Волатильность должна, как минимум, вдвое превосходить цель покрытия затрат. Например, размер открываемой позиции составляет 0.3 лота. Пусть брокер получает вознаграждение исключительно за счет спреда, ширина которого составляет 4 тика. Значит, для покрытия затрат путем закрытия 0.1 лота нам

потребуется  $4 \times 3 = 12$  тиков. Следовательно, волатильность рынка должна составлять не менее 24 тиков (естественно, для таймфрейма, на котором принимаются решения).

Например, вы работаете на рынке Форекс с валютной парой **AUDSEK** (австралийский доллар / шведская крона) с шириной спреда 30 тиков (рис. 1). Для покрытия затрат вы будете закрывать треть торгуемого объема. В этом случае волатильность рынка должна быть не менее  $30 \times 3 \times 2 = 180$  тиков.



Рис. 1. Волатильность различных таймфреймов AUD/SEK.

Очевидно, что таймфрейм M5 (рис. 1-а) в принципе не годится для торговли по данной методике, поскольку его максимальная волатильность не превосходит 103 тиков. Наоборот, минимальное значение волатильности дневного таймфрейма (441 тик, рис. 1-б) позволяет применять методику в любой точке графика. Правда, торговать на D1 получается далеко не всегда из-за повышенных требований к размеру депозита. А вот часовой график дает приемлемые показатели как по волатильности, так и по риску (рис. 1-с). Так, сформированный шаблон **1-2-3** позволяет войти в рынок на продажу на следующей после вершины **3** свече. Перспективы достижения первой цели (покрытие издержек) очень неплохие: волатильность 183 тика практически равна требуемой, а расстояние до вершины **2**, которую цена обычно склонна проходить довольно легко, составляет 130 тиков. Это меньше, чем волатильность, и больше, чем требуется для отработки первой цели. И действительно, цель была отработана на свече входа, после чего стоп-лосс был подтянут к точке безубытка.

## ПОЛУЧЕНИЕ МИНИМАЛЬНОЙ ПРИБЫЛИ

После того, как мы покрыли издержки, целью становится фиксация небольшой прибыли путем закрытия второй части позиции. В зависимости от состояния рынка, можно взять прибыль по той же цене, по которой возвращались издержки, но следует попытаться получить лучшую цену. Что имеется в виду?

Если рынок двигался достаточно агрессивно в нашу сторону в момент, предшествующий открытию позиции, особенно, если просматривается устойчивый тренд на старшем таймфрейме, следует определять цель на основе полной волатильности. Возвращаясь к примеру с **AUDSEK**, цель равна 180 тикам. Конечно, это не догма. На рис. 1-с видно, что такая цель находится в зоне **после** пробоя вершины **2**. Сама же вершина – это важный уровень поддержки. Если он преодолевается, движение обещает быть энергичным, цена сможет пройти значительно большее расстояние, и цель оказывается неоправданно заниженной. В то же время, высока вероятность ложного пробоя или отскока. Конкретно в этом случае более целесообразно установить цель в 125-130 тиков с очень хорошими шансами ее отработки. Как видно из графика, так и произошло. Вершина **2** была протестирована, но не пробита. После этого произошел откат, который выбил нашу позицию из рынка по безубытку, и уже со второй попытки вершина **2** была преодолена. Итого позиция принесла прибыль в 125 тиков на зафиксированный объем 0.1 лота. В принципе, после отката можно было опять войти в позицию по описанному сценарию и поучаствовать в мощном движении, но по нашей методике это невозможно: к моменту повторного входа волатильность рынка опустилась ниже требуемого минимума в 180 тиков.

## МАКСИМИЗАЦИЯ ПРИБЫЛИ

Задачей этого этапа является получение настолько большой прибыли, насколько возможно. Это достигается с помощью трейлинг-стопа. Другими словами, мы не рассчитываем целей, но всякий раз защищаем часть прибыли, давая рынку свободно «дышать». Сопровождение позиции последовательно проходит 2 фазы:

1. До тех пор, пока вы не приобретете уверенность, что рынок находится в тренде или движется к этому состоянию быстрыми темпами (признаки тренда подробно рассмотрены в [1]), следует защищать 50% заработанной прибыли. Нужно либо корректировать защитный стоп после каждого дополнительно заработанного тика, либо использовать значимые уровни поддержки/сопротивления более мелких таймфреймов.
2. После того, как вы защитили достаточно прибыли, чтобы чувствовать себя полностью удовлетворенным, а рынок уверенно проявил трендовый характер, 50%-ный трейлинг отменяется, чтобы дать рынку достаточно свободного пространства для роста. Это ни в коей мере не значит, что позиция не сопровождается вообще, просто техника трейлинга видоизменяется.

Трейлинг второй фазы использует:

- **естественные уровни поддержки и сопротивления.** Такие уровни – идеальное место для установки стопов при устойчивом тренде. Детально этот вопрос освещен в [2]. Но вы должны уметь уверенно определять, какие уровни являются значимыми для данного инструмента, а какие – нет. Следует проанализировать историю котировок глубиной минимум в 1 год и убедиться в применимости уровней;
- **волатильность рынка.** Техника установки стопов таким методом описана в [2]. Отметим только, что если для ограничения убытков использовался коэффициент кратности волатильности в пределах 1.2 – 1.7, то для защиты прибыли допустимы значительно большие значения. Конкретная его величина определяется путем анализа исторических данных рынка;
- **скользящие средние.** Здесь достаточно поле для творчества. Можно использовать «тяжелые» простые скользящие средние, например, MA (close,55). Хорошие результаты



дают «легкие» средние со смещением, например, для восходящего рынка – MA (low,5,3). Не забывайте, что значения параметров должны быть подобраны индивидуально.

График индийской меди **COPP** (рис. 2) хорошо иллюстрирует принципы сопровождения позиции на трендовом рынке. Первоначально вход произошел на преодолении уровня **Rh1** 21.07.2010. Далее сопровождение осуществлялось 50%-ным трейлингом.

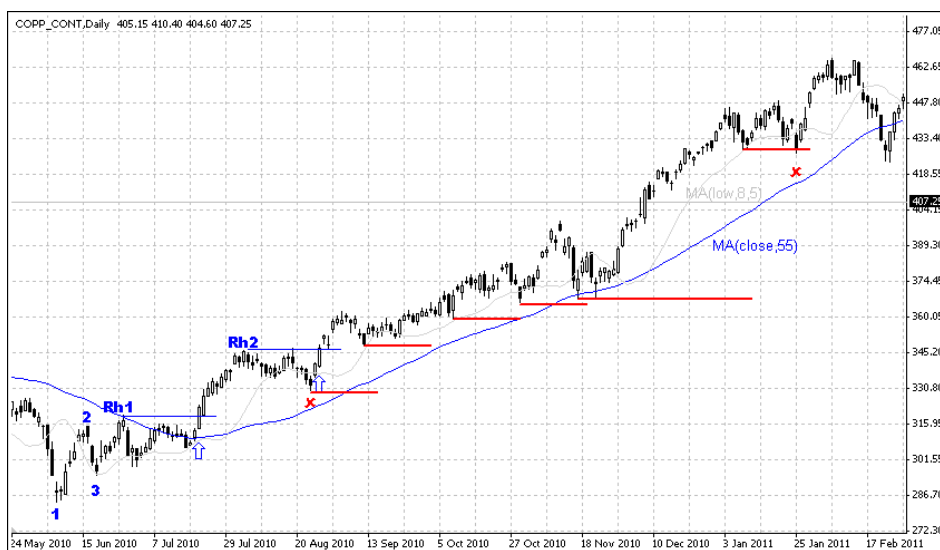


Рис. 2. Сопровождение позиции на трендовом рынке меди COPP(MCX).

После образования вершины **Rh2** развилась достаточно сильная консолидация и не было никакой уверенности в продолжении тренда. Поэтому трейлинг 50% оставался в силе. В конце концов, 25.08.2010 позиция была закрыта по стопу<sup>1</sup>. Однако буквально через день рынок показал свои истинные намерения, уверенно пробив вершину **Rh2** и дав прекрасную возможность повторного входа.

С пробитием **Rh2** ситуация изменилась. Во-первых, стало ясно, что рынок вошел в фазу устойчивого тренда (преодоление двух вершин продолжения тренда **Rh**). Во-вторых, у нас уже есть одна успешная сделка, прибылью от которой мы можем рискнуть ради получения больших прибылей. Поэтому было решено сопровождать сделку по уровням естественной поддержки (отмечены красными горизонтальными отрезками). Эта техника отработала очень хорошо, сделка закрылась 21.01.2011, когда начали проявляться признаки старения тренда [1].

Очень хорошие результаты в этом примере показывает сопровождение с помощью скользящей средней **MA (close,55)**. Средняя дает линию **воображаемого** стопа, который должен быть исполнен **вручную**, если сессия закрылась ниже средней. В этом свете пересечения 17 и 23 ноября 2010 года не привели к ликвидации позиции. Еще одна особенность: в период с 30.11.2010 по 06.01.2011 средняя давала значительно меньшую степень риска, чем уровни. Поэтому при сопровождении позиции можно использовать совместно как уровни, так и скользящую среднюю.

В то же время, MA с малым периодом усреднения на этом рынке работают плохо: посмотрите, сколько неоправданных выходов сгенерировал стоп на основе **MA (low,8,5)**.

Еще один важный аспект сопровождения позиции техникой 50%-го трейлинга. При установке стопа мы измеряем расстояние между **точкой входа в рынок** и текущей ценой. В то же время цена очень любит корректироваться на 50% от **начала трендового движения** (импульса) до текущей цены. И если ваш стоп находится на пути такой коррекции, будьте уверены, что его обязательно снесет. В этом случае лучше всего зафиксировать прибыль при первых признаках развития коррекции.

<sup>1</sup> В действительности не было никакой необходимости проявлять «героическую выдержку» и ждать, пока позицию выбьет по стопу. Консолидация после гэпа – классический сигнал, по которому следует подтянуть стоп под минимум первых 4 баров, сформировавших консолидацию. И тогда позиция закрылась бы по цене 338.50, а не 332.25. Подчеркнем, что это утверждение справедливо именно для случая 50%-трейлинга, когда уверенности в установившемся тренде еще нет.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Данная статья заканчивает цикл публикаций, посвященных торговле на основании особенностей поведения цены. Технические индикаторы также использовались, но только как вспомогательный инструмент. Основным же источником сигналов всегда был и остается график. Чем больше вы анализируете графики, даже – просто наблюдаете за ценовыми движениями, тем быстрее возникнет чувство, что в некоторых случаях вы начинаете понимать их логику. А если на понимание наложить принципы, изложенные в статьях настоящего цикла, к вам придет уверенность, основанная на знаниях. Я очень надеюсь, что это поможет повысить качество вашей торговли.

Удачи в торговле!

### *Литература*

1. Огарков С.Е. Торгуем по графикам. Ч.3. Анатомия тренда // Leprecon Review #3(15) 2011. с.68-73. <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/15>
2. Огарков С.Е. Торгуем по графикам. Ч.6. Защита от убытков // Leprecon Review #6(18) 2011. с.66-70. <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/18>

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

**Написать письмо**





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

## ЧАСТЬ 3.

# ОСНОВЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО АНАЛИЗА

(начало см. №16-18 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

**Приветствуем читателей! В предыдущей статье мы уже рассматривали основные особенности фундаментального анализа. В этот раз разберем его более детально и рассмотрим одну из возможных стратегий торговли на новостях.**

Фундаментальный анализ основывается на положении о том, что цены на рынке являются отражением спроса и предложения, которые, в свою очередь, зависят от фундаментальных факторов. В этом и заключается основное отличие фундаментального анализа от технического. Если речь идет о фондовом рынке, то такими факторами являются деятельность компаний (в том числе и изменение цен на продукцию компаний), общий экономический климат в стране, а также состояние отрасли. Если же мы говорим о фундаментальном анализе на рынке FOREX, то тут такими факторами являются фундаментальные факторы экономики, о которых можно судить по изменению основных макроэкономических показателей.

Идеология фундаментального анализа основывается на нескольких простых постулатах:

- цена не изменяется сама по себе, в силу внутренних причин;
- на ценовую динамику влияют разнообразные факторы, предсказать которые легче, чем предсказать движение самой цены;
- если уметь правильно прогнозировать будущую динамику этих факторов и понять механизм их влияния на цену, тогда будут получаться обоснованные и грамотные прогнозы изменения курсов валют.

Сторонники технического анализа считают, что причину в изменениях валютных курсов вообще не стоит искать, так как все факторы уже учтены в текущей цене, и достаточно анализировать сами цены. Технический анализ в большинстве случаев применяется на более мелких таймфреймах – от минутных до недельных. Как уже было описано в предыдущей статье, на этих таймфреймах фундаментальный анализ, за исключением одной из его разновидностей (а именно - торговли на новостях), практически бесполезен, поскольку макроэкономические показатели выходят, как правило, раз в неделю, месяц, квартал.

Однако если Вы хотите составить среднесрочный и долгосрочный прогноз на рынке FOREX, то здесь не обойтись без исследований, касающихся внутренних, глубинных причин изменения валютных курсов. Только такой тип анализа даст возможность оценить перспективы динамики спроса и предложения на валюты. Кроме того, такой подход даст инвестору возможность не обращать внимания на краткосрочные рыночные колебания.

Основной недостаток фундаментального анализа на рынке FOREX – это его сложность.

Конечно, не составит большого труда проследить 10-20 взаимосвязей, вызванных изменением одного единственного фундаментального показателя. Но в случае, когда самих фундаментальных показателей оказывается более 50 только по одной стране, причем у каждого из них есть свои причинно-следственные связи, и многие из этих связей противоречат друг другу, для того, чтобы сделать правильные выводы, понадобятся значительные трудовые ресурсы. В основном, именно по этой причине при принятии торговых решений на FOREX фундаментальным анализом пользуются, по различным оценкам, не более 10-20% трейдеров, причем большая часть из них владеет им поверхностно.

Кроме того, фундаментальный анализ практически бесполезен в краткосрочной торговле, а это накладывает серьезные ограничения на Вашу торговую систему.

**Экономические показатели, влияющие на динамику цен на рынке FOREX, условно можно разделить на несколько групп:**

*1) Показатели движения торгового и инвестиционного капитала:*

- торговый баланс;
- баланс текущих счетов;
- баланс капитальных счетов;
- платежный баланс.

Эти показатели характеризуют, какой был и может быть спрос и предложение на валюту со стороны институтов, осуществляющих экспортно-импортные операции.

*2) Показатели, характеризующие состояние финансового рынка страны:*

- динамика фондовых индексов;
- сумма размещенных облигаций казначейства США, ставка и динамика объема и ставки размещения;
- динамика доходности по среднесрочным и долгосрочным государственным ценным бумагам;
- динамика процентных ставок на межбанковском кредитном рынке;
- динамика ставок по ипотечным кредитам.

Эти показатели характеризуют возможную и текущую рентабельность вложений в активы, номинированные в национальной валюте, а также текущий или возможный спрос на эту валюту со стороны инвесторов.

*3) Агрегированные макроэкономические показатели:*

- валовой внутренний продукт;
- объем и динамика государственных расходов;
- объем и динамика поступлений в бюджет страны;
- дефицит / профицит бюджета страны;
- совокупное потребление;
- совокупные частные инвестиции;
- уровень личных сбережений;
- объем экспорта;
- объем импорта;
- безработица.

Эти показатели характеризуют состояние экономики государства в целом, динамику экономического роста и возможные макроэкономические перекосы в экономике.

#### 4) Показатели динамики производства и торговли:

- индекс промышленного производства;
- индекс использования производственных мощностей;
- объем промышленных заказов;
- промышленные запасы;
- заказы на товары длительного пользования;
- розничные продажи;
- объем коммерческого кредита;
- объем кредитов под недвижимость;
- объем выданных потребительских кредитов.

Эти показатели характеризуют состояние и перспективы развития производственного и торгового сектора экономики страны, включая: внутренний спрос в стране и готовность компаний и частных лиц вкладывать средства, уровень развития промышленного производства и его динамику, потенциальный внутренний спрос на национальную валюту со стороны потребителей.

#### 5) Показатели трудовой статистики:

- производительность труда;
- показатели изменения количества занятых и безработных.

Эти показатели характеризуют сектор рабочей силы, его состояние и динамику, будущий потенциал спроса со стороны потребителей на товары и услуги.

#### 6) Показатели инфляции:

- индекс потребительских цен;
- индекс цен производителей;
- дефлятор цен валового внутреннего продукта;
- индекс потребительских энергетических цен;
- индекс цен экспорт;
- индекс цен на импорт.

Эти показатели характеризуют текущее и потенциальное инфляционное давление на экономику и на валюту, влияют на решения относительно монетарной политики государства.

#### 7) Индикаторы монетарного регулирования экономики:

- учетная ставка ЦБ;
- планируемые объемы размещения и погашения государственных ценных бумаг;
- планируемые объемы привлечения или погашения правительством внешних кредитов (динамика государственного долга);
- показатели предложения денег (денежная масса): M1, M2, M3.

Индикаторы монетарной политики являются одними из самых важных. Они показывают, какую политику в условиях данного этапа экономического цикла собираются проводить правительство, и какие методы для этого использует. К этим показателям относятся: нормы обязательного резервирования, ставка (ставки) рефинансирования, показатели операций министерства финансов или центрального банка на открытом рынке, изменения в денежных агрегатах.

#### 8) Индикаторы делового цикла, активности и оптимизма:

Индикаторы делового цикла рассчитываются на основе среднестатистической динамики других показателей различных секторов экономики.



Индексы активности и оптимизма - обычно опросные показатели, которые выражают уверенность инвесторов, потребителей или других групп экономических агентов относительно своего текущего и будущего положений.

Итак, мы разделили все фундаментальные факторы экономики на 8 групп показателей. И уже сейчас видно, что сложно проанализировать влияние всех этих показателей (хотя бы внутри одной группы) на динамику изменения валютных курсов. А ведь кроме этого надо еще спрогнозировать значения этих показателей в будущем.

Таким образом, можно сделать вывод, что фундаментальный анализ в таком виде вряд ли пригодится для принятия торгового решения большинству трейдеров. Поэтому анализ фундаментальных показателей применяется для принятия двух видов решений:

- Решений о долгосрочных инвестициях в валюту той или иной страны.
- Решений по торговле на новостях.

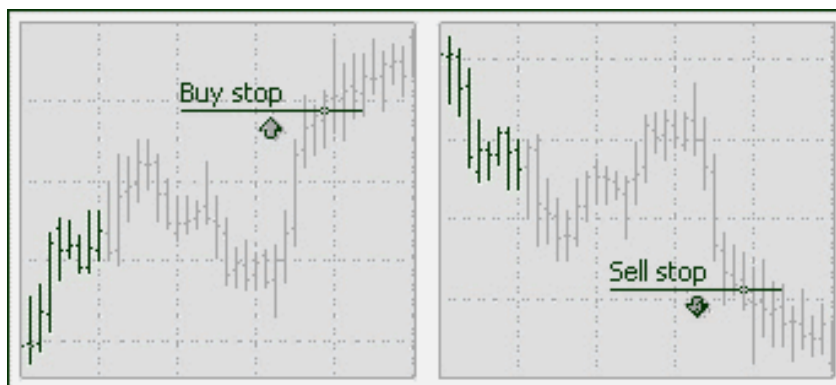
Существует несколько стратегий торговли на новостях. Далее мы рассмотрим одну из подобных стратегий.

Важно помнить, что когда Вы принимаете какое-либо решение на основе анализа какого-либо фундаментального показателя, то в процессе принятия решения его надо анализировать, учитывая следующие факторы:

- Что и каким образом этот показатель измеряет, на основе каких данных он рассчитывается, какова волатильность цены при его выходе, в каких единицах он рассчитывается;
- К какому классу относится показатель (опережающий по отношению к экономическому циклу, запаздывающий или совпадающий).
- Когда и с какой периодичностью выходит этот показатель.
- Публикуется ли этот показатель один раз или существуют его предварительные, окончательные и пересмотренные значения.
- В каком диапазоне колебался этот показателя в разные периоды экономического цикла страны, а также максимальные и минимальные значения за весь исторический период.
- Каково его основное влияние на другие фундаментальные показатели.
- Какие фундаментальные показатели оказывают на него влияние.

### Пришло время рассмотреть одну из торговых стратегий торговли на новостях:

Существует довольно простая система торговли на новостях. Она заключается в выставлении двух отложенных ордеров **Buy stop** и **Sell stop** на равноудаленном расстоянии (например, около 10 пунктов) от текущей цены за несколько секунд до выхода новости. При срабатывании одного ордера второй сразу удаляется. Кроме этого, ордера должны быть с предустановленным тейк-профитом, чтобы можно было сразу зафиксировать прибыль, пока цена не откатилась обратно (такое бывает достаточно часто). Или можно подключить трейлинг-стоп, если считаете, что цена дальше пойдет в нужном направлении и есть желание получить более значительную прибыль.



Успеть выставить ордера вручную за 15-20 секунд до выхода новости достаточно трудно. Поэтому имеет смысл использовать программные средства: эксперты или скрипты. Однако можно пробовать делать это и вручную, но тогда лучше это осуществлять не менее чем за 30 секунд до выхода новости.

Например, один из клиентов компании RSQForex использует подобную стратегию уже более полугода. Он торгует один раз в месяц – исключительно при выходе новостей **Non-farm payrolls** и **Unemployment rate** в США (эти новости выходят одновременно в первую пятницу каждого месяца). Этот трейдер использует большой лот, что при грамотном выставлении тейк-профита и стоп-лосса позволяет получить солидную прибыль с одной сделки и далее не торговать целый месяц!

Самое сложное в этой системе – определить, во время выхода каких новостей будет значительное движение цены, которое «пробьет» наш виртуальный канал и позволит заработать на одном из ордеров. Также важным моментом является определение количества пунктов, которое пройдет цена, чтобы сориентироваться по величине планируемого профита.

И тут на помощь нам приходит статистика: необходимо на истории за несколько лет (или хотя бы за год) измерить среднюю (максимальную и минимальную) реакцию рынка на новость. Мы рекомендуем устанавливать тейк-профит на уровне 2/3 от среднего значения движения цены или использовать трейлинг-стоп, если наблюдается большой разброс в величинах движения цены в предыдущие периоды. Таким образом, при сильном движении можно взять приличное количество пунктов, а при небольшом движении – закрыться в безубытке или небольшой прибыли.

Торговать следует не на всех новостях, а только на наиболее значимых (во многих календарях они выделены жирным шрифтом). Вот некоторые из них в разбивке по странам.

#### **США:**

Consumer price index (CPI) (Индекс потребительских цен)  
Durable Goods Orders (Заказы на товары длительного пользования)  
Gross domestic product (GDP) (Валовой внутренний продукт (ВВП))  
Federal Open Market Committee meeting (FOMC) (Заседание Комитета по операциям на открытом рынке)  
Non-farm payrolls (Новые рабочие места в несельскохозяйственных отраслях экономики)  
Unemployment rate (Уровень безработицы)  
Trade Balance (Торговый баланс)  
Retail Sales (Розничные продажи)

#### **Еврозона:**

ECB rate decision (Ключевая процентная ставка ЕЦБ)  
Industrial producer prices (Producer price index, PPI) (Индекс цен производителей)  
Inflation (HICP) (Гармонизированный индекс потребительских цен)  
National accounts (GDP) (Валовой внутренний продукт (ВВП))  
Retail trade (Розничные продажи)  
Unemployment rate (Уровень безработицы)

#### **Великобритания:**

BoE rate decision (Ключевая процентная ставка Банка Англии)  
BoE quarterly inflation report (Квартальный отчет по инфляции Банка Англии)  
Gross domestic product (GDP) (Валовой внутренний продукт (ВВП))  
Producer Price Index (PPI) (Индекс цен производителей)  
Retail Prices Index (RPI) (Индекс розничных цен)  
Retail sales (Розничные продажи)  
Trade in goods (Баланс торговли товарами)

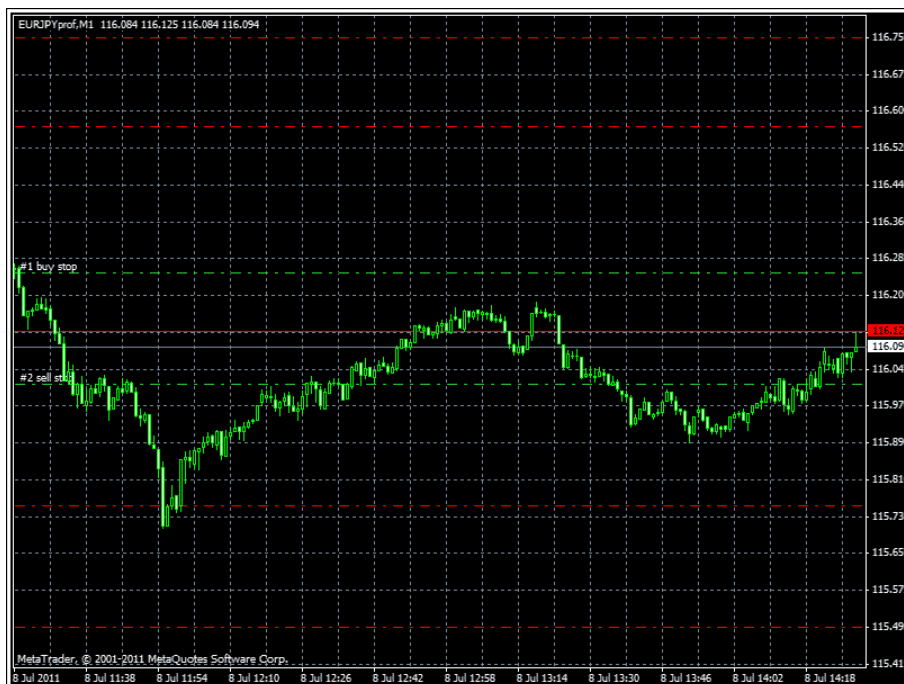
Если новость выходит по США или Еврозоне, то рекомендуется торговать по EUR/USD. Если по Великобритании - то по GBP/USD. Также можно использовать йеновые кроссы этих пар, так как они являются более волатильными. При выходе Non-farm payrolls в США рекомендуется торговать по EUR/JPY.

Рассмотрим конкретный случай – выход новости Non-farm payrolls 8 июля в 14:30 по CET.

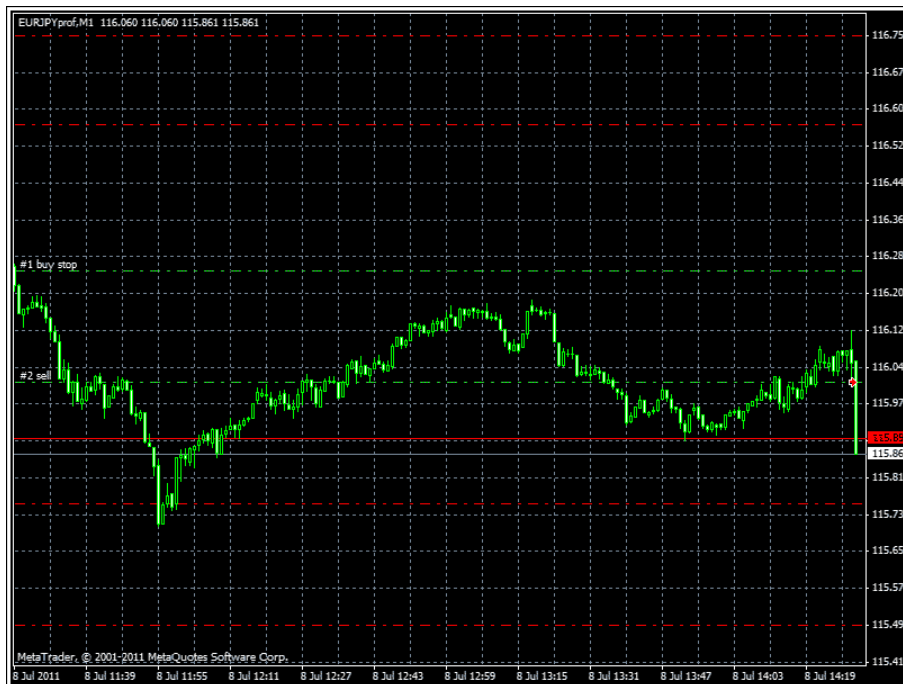
За несколько секунд до выхода новости выставляем отложенные ордера Buy stop (116.254) и Sell stop (116.016) на расстоянии примерно 10 пунктов от текущей цены:



Установим для обоих ордеров одинаковые уровни стоп-лосса и тейк-профита – по 50 пунктов (также рекомендуется не устанавливать тейк-профит сразу, а использовать трейлинг-стоп). Уровень стоп-лосса может быть и меньше.



Теперь ждем выхода новости. Как только один из ордеров сработал, сразу удаляем второй.



Сработал ордер на продажу - удаляем Buy stop.



В скором времени цена достигает тейк-профита и позволяет нам заработать 50 пунктов за 1 минуту! Можно было бы заработать и больше, используя в данном случае трейлинг-стоп. Но лучше - взять меньше, зато стабильнее.

У такой стратегии есть один большой минус – ее нельзя реализовать в большинстве дилинговых центров (ДЦ) по целому ряду причин:

- 1) Некоторые ДЦ запрещают устанавливать отложенные ордера на близком расстоянии от текущей цены за полчаса до выхода значимой новости;
- 2) Часто во время выхода новости пропадает связь с торговым сервером, что чревато возможными убытками;
- 3) Часто бывает, что продолжительность сделки менее 1 минуты. Некоторые ДЦ указывают в

регламенте, что вправе аннулировать сделки с такой продолжительностью.

4) Сделку могут аннулировать или пересмотреть, мотивировав это тем, что она якобы была заключена по рыночной цене.

Поэтому при торговле на новостях очень важен выбор брокера – в некоторых компаниях такая торговля возможна, в частности, в RSQForex. При желании можно поискать и другие, но при этом не стоит забывать, что торговля на реальном и демо-счете может различаться, и лучше либо выбирать среди проверенных компаний, либо быть готовым к тестам на реальном счете. Хотим также обратить Ваше внимание на тот факт, что на межбанковском рынке во время выхода важных макроэкономических показателей спреды шире, чем при нормальных рыночных условиях, и эту особенность можно использовать себе на пользу – можно отличить ДЦ-«кухню» (где клиент торгует против компании) от настоящей брокерской компании. В последней спреды расширяются во время выхода новостей потому, что именно так происходит на межбанковском рынке. А у «кухни» спреды зачастую фиксированные, но зато уровни стоп-лестов во время выхода новостей столь высоки, что выставить ордер просто не представляется возможным. Также практикуется запрет на выставление ордеров за несколько минут до выхода новости, что уже рассматривалось выше.

Помните, что при данной стратегии, как ни при какой другой, необходимо тщательно устанавливать уровни стоп-лосса и тейк-профита, чтобы на сильном движении не потерять весь депозит!

На сегодня это все, а в следующем выпуске мы затронем одну из разновидностей технического анализа - графический анализ, а также рассмотрим простую торговую стратегию с использованием методов графического анализа.

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

### Написать письмо



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

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

Red Squirrel Investments Group Ltd! ■





Алина Сибирева (Сонька-Золотая Мышка)

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

## ИЮНЬ

Июнь прошел без особых движений. Нет, движения-то были, но, к сожалению, разнонаправленные: день - вверх, день - вниз. Качели, одним словом. Как зарабатывать нам, бедным среднесрочникам, на таком вялом рынке - непонятно.

Хотя, конечно, ничего удивительного в этом нет. Сезон отпусков. Никто не хочет торговать, всем бы косточки на солнышке погреть. Да и я сама частенько ловлю себя на мысли, что пора закрыть терминал и выйти на улицу, подышать свежим воздухом и надеть, наконец, свои летние наряды.

Однако расслабляться не стоит. Даже на таком рынке можно поймать что-нибудь интересненькое. Ну, например, порыться в акциях второго-третьего эшелона, там и в такие периоды затишья бывают нешуточные «бури».

Но начнём по традиции с самых ликвидных фишек:

## ФЬЮЧЕРС НА ИНДЕКС РТС

Как вы помните, в прошлом, майско-коррекционном, месяце я достаточно удачно прокатилась на шорте фьючерса РТС. Однако, как я писала ещё тогда:

**«... на этом моя майская торговля не закончилась. В последний день месяца был «ударный бычий день». Был пробит уровень в районе 187000 пп. Именно тогда я и решила открыть длинные позиции во фьючерсе РТС. Цена покупки — 188800 пп. Итак, продолжаю держать лонг. Стоп тяну по диагональному уровню поддержки, который сейчас проходит в районе 188000 пп...»**

К сожалению, стоп этот на 188000 сработал, я вышла практически по нулям. Ну что ж, и такое бывает, хорошо ещё, что не в минусе.

Но на этом я не успокоилась. Посмотрите на 2-х часовой график фьючерса на индекс РТС:



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

Надеюсь, хоть этот лонг не придётся закрывать в безубытке. Но что ж поделаешь - вялый летний рынок без идей и продолжительных движений.

## СБЕРБАНК

Подводя итоги прошлого месяца, я писала:

**«Пока без позиции в этом активе. Видно, что сейчас цена акций Сбербанка консолидируется в боковой формации. Думаю, можно будет купить этих акций при пробое практически горизонтального уровня сопротивления, который сейчас проходит в районе 99 рублей».**

Ситуация практически не изменилась за месяц. Посмотрите на **2-х часовой график акций Сбербанка:**

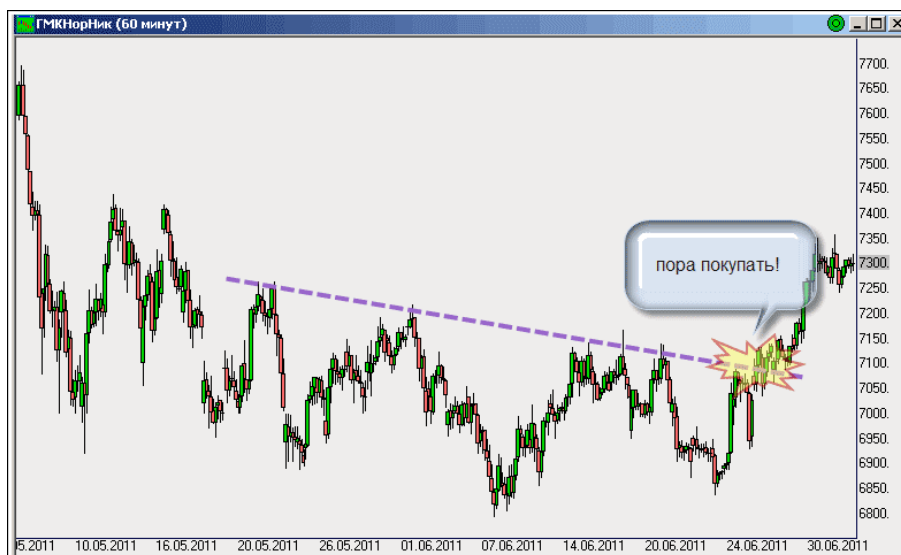


Практически горизонтальный уровень сопротивления всё-таки немного смотрит вверх, а потому сейчас проходит в районе 100 рублей. Продолжаю ждать пробоя вверх и готовлюсь к покупке.

Кстати говоря, я изменила свое мнение относительно слабости Сбербанка. С точки зрения технического анализа, мы наблюдаем сейчас разворотную формацию. Цене для начала полноценного роста не хватает одного мощного толчка. Думаю, причина для этого найдётся. Взять хотя бы слухи о грядущем осеннем IPO за границей. Чем не повод? Ну а пока - ждём. Главное - не пропустить момент.

## ГМК НОРНИКЕЛЬ

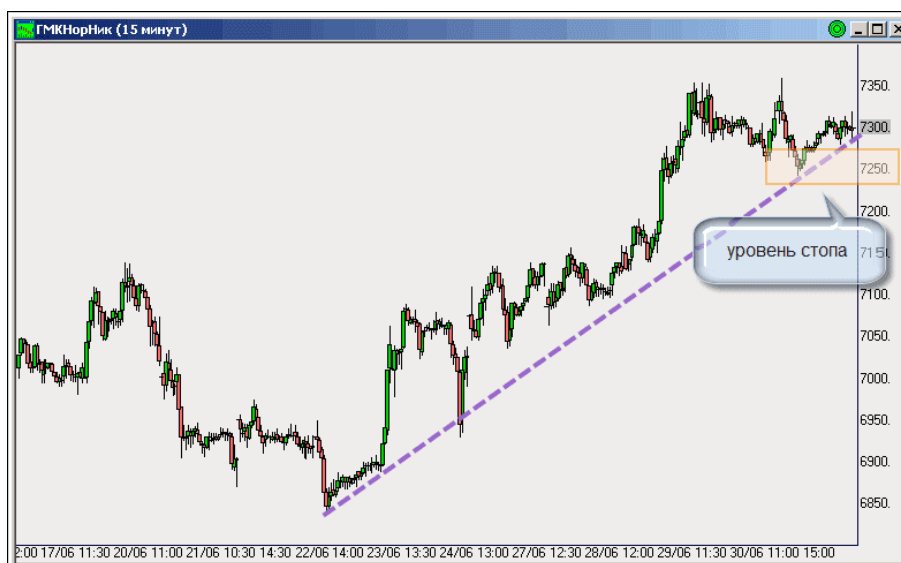
ГМК НорНикель тоже разворачивается, только более активно. Поэтому его я уже успела купить. Посмотрите на **60-ти минутный график акций ГМК:**



Видно, что цена пробила локальный диагональный уровень сопротивления. На этом сигнале я его и взяла. Цена покупки — 7120 рублей.

Как тянуть стоп - пока не понятно. Так же, как и в случае с фьючерсом на индекс РТС, диагональный уровень поддержки восходящего тренда ещё не образовался. И вот, что я решила. Буду искать зацепки для стопа на более мелком интервале.

Посмотрите на **15-ти минутный график акций ГК НорНикель:**



Вот на нём совершенно чётко можно увидеть диагональный уровень поддержки. Стоп сейчас находится в районе 7250 рублей. Конечно, использовать более мелкий таймфрейм для выставления стопов, с одной стороны, штука заманчивая — стопы получаются ближе. Но по этой же причине, с другой стороны, это достаточно опасно. Стопы могут сработать раньше времени.

Правда, от этой напасти у меня есть небольшая страховка. Как обычно, я буду ждать закрытия часа ниже выбранного уровня и только после этого закрывать позицию. Возможно, это убержёт мои стопы от случайных движений. Итак, держим лонг.

## ТРАНСНЕФТЬ

Ещё в прошлом месяце я писала про Транснефть:

**«Сигнал на покупку появился на 38500 рублях. Но купила я её только на 39000.»**

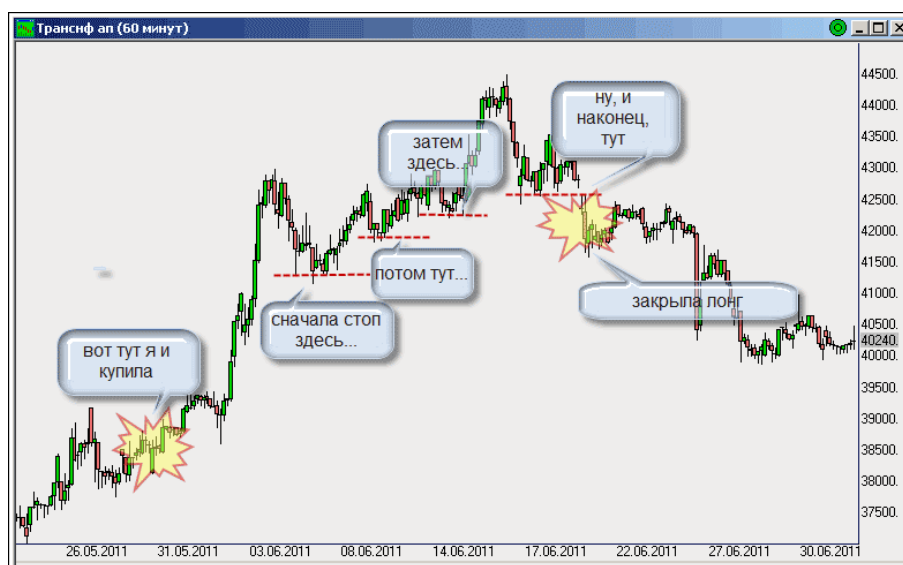
Долго раздумывала, брать или нет. Акция дорогая, а свободных средств в моём депозите было маловато... В общем, купила я Транснефть. И уже видно, что не зря...

Стоп сейчас на уровне 41200 рублей. Цена же никак не может пройти уровень в районе 43000. Можно, конечно, и сейчас зафиксировать неплохую прибыль, но я подожду, вдруг дальше пойдёт...»

Да, цена пошла дальше и ходила аж на 44000 с лишним. Но зафиксировала я прибыль не там, а лишь на 42000 рублей. Но мне себя не в чем обвинять — поймать хай практически невозможно, а подтягивать стоп очень близко и закрывать позицию раньше времени — недальновидно. Цена запросто могла пойти и на 50000. Почему нет?

Я хвалю себя за эту сделку. Практически всё было сделано правильно, по системе. Ну немного закопалась со входом: «Сигнал на покупку появился на 38500 рублях. Но купила я её только на 39000. Долго раздумывала, брать или нет». Но это мелочи.

Посмотрите на **60-ти минутный график Транснефти**:



На графике обозначена точка входа, стопы, по мере их перемещения, и выход. Я тянула стопы 4 раза. И все они устояли, пока не началась коррекция. И только тут стоп сработал. Не раньше и не позже, а именно там, где должен.

Выставление стопов — это сложная наука, практически искусство. Особенно, если работать без тейк-профитов, а всегда, как я и делаю, выходить по стопу. Помогает тут не только холодный расчёт, математика, но и чутьё. Смотришь на график и думаешь, настоящий ли это пробой или просто ложный вынос, стоит выходить или нет? Хотя, конечно, полагаться только на чутьё не стоит, это факт. Дисциплина в трейдинге — превыше всего, но без перегибов, конечно. Если свеча закрывается всего на пару пунктов ниже обозначенного для выхода из лонга стопа, то вряд ли стоит кидаться закрывать позицию. А вот если на пару сотен пунктов, да ещё с объёмом, то удерживать позицию только из-за интуиции просто глупо. Мне нравится юридический термин «принцип разумности». Думаю, это главный принцип и для трейдинга.

Так, давайте вернёмся к нашей Транснефти. Свой лонг от 39000 рублей я закрыла в районе 42000 рублей. Итого 3000 рублей на акцию (чего скрывать, она у меня была одна:) или +7,7% прибыли. Я очень довольна этой сделкой. Но, честно говоря, больше даже из-за «правильности», чем из-за «прибыльности».

## РОСТЕЛЕКОМ

Ростелеком в июне всех, и меня в том числе, очень удивил. Посмотрите на **60-минутный график Ростелекома**:



Видите, какой умопомрачительный рост! Потом, правда, был такой же откат. Но сам факт! Я в этом росте поучаствовать не успела. Заметила его, когда он уже вырос процентов на 15. И тогда, как выяснилось впоследствии, ещё было не поздно входить, но, чёрт побери, страшно. Цена всё росла и росла, я смотрела на неё с выпученными глазами. Вверх и вверх, +30%. Стоп торги! Да, такое не часто увидишь. Рынок — это поистине место невероятных возможностей. Можно стать миллионером или потерять всё в одночасье.

Но вернёмся от риторики к делу. Думаю, этот рост был неспроста. Конечно, скорее всего, кто-то просто хотел за дорого продать свои акции, изобразив сумасшедший рост. Но вдруг кому-то действительно нужны акции Ростелекома, а значит - скупка продолжится?

Я обычный трейдер, и этого не знаю. А значит, мне остаётся надеяться только на свои глаза и графики. И, как мы там видим, цена сейчас находится в восходящем тренде с чётким диагональным уровнем поддержки (на графике - сиреневая пунктирная линия). Локальный горизонтальный уровень сопротивления - в районе 195 рублей (оранжевая пунктирная линия). Думаю, при уверенном пробое этого уровня можно прикупить немного Ростелекома. Надо только учитывать, что волатильность у этой бумаги просто зашкаливает, а значит, стоп должен быть достаточно большим. Ну со стопом решим позже, пока даже пробоя уровня нет. Ждём.

Ну вот, пожалуй, и всё на сегодня.

Всем удачной торговли, и не забывайте выставлять стопы. ■

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

**Написать письмо**



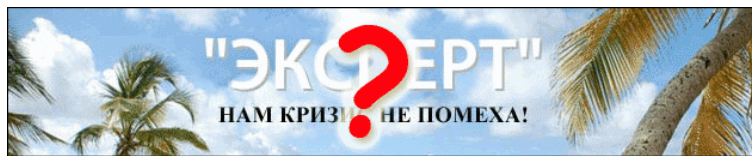
**РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ**

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

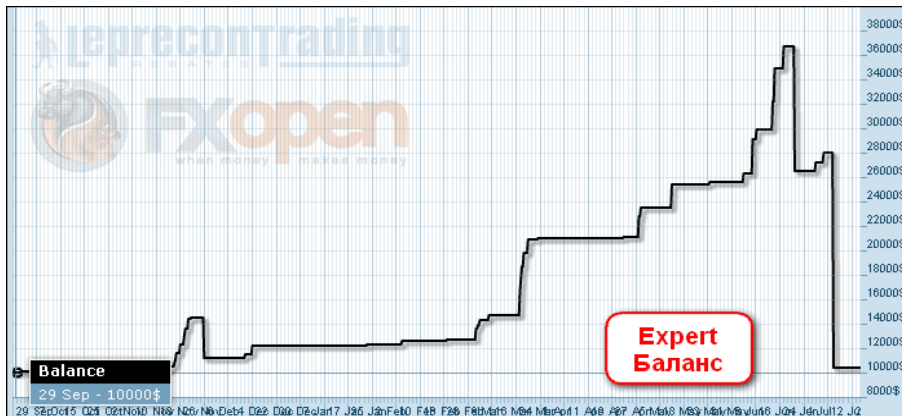
Рейтинговая таблица лидеров на сегодняшний день выглядит следующим образом:

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	<b>MultiMartingail</b>	33749	18,246.40	7,952.63	543 дней
	<b>Reliability EA</b>	15774	18,189.20	5,434.18	235 дней
	<b>Pro Forex Robot</b>	-854	17,360.50	17,360.50	421 дней
	<b>PipStrider</b>	-2336	15,263.70	15,109.50	296 дней
	<b>Adroitea</b>	766	14,883.60	14,784.70	235 дней

За последний месяц таблица лидеров претерпела некоторые изменения. Лидер последних месяцев – советник «**Expert**» - вылетел из таблицы.



Как и ожидалось, торговля без стопов и постоянное пересидживание убытков не довели до добра, и 300 дней усилий пошли, что называется, «коту под хвост» - советник за пару неудачных дней потерял около 60% от депозита.



Прибыльность	0.99
Сделок	73
Прибыльных сделок	67
Убыточных сделок	6

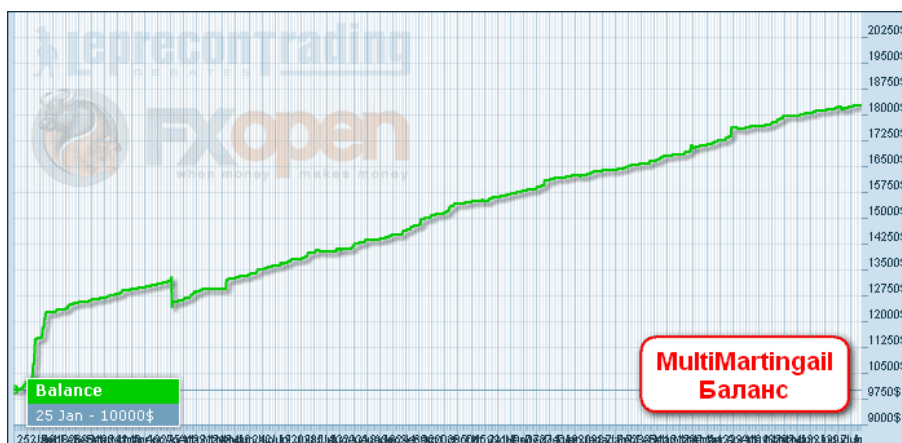
Как видим, убыточных сделок на порядок меньше, чем прибыльных, однако, учитывая их величину, на счете они отразились самым негативным образом.

## «MULTIMARTINGAIL»



«MultiMartingail» использует несколько интегрированных алгоритмов по принципу Мартингейла.

Прирост за месяц составил 1.6%. Всего за 543 дня мониторинга советнику удалось увеличить депозит на 82.5%. Максимальная просадка составляет 2.26%.



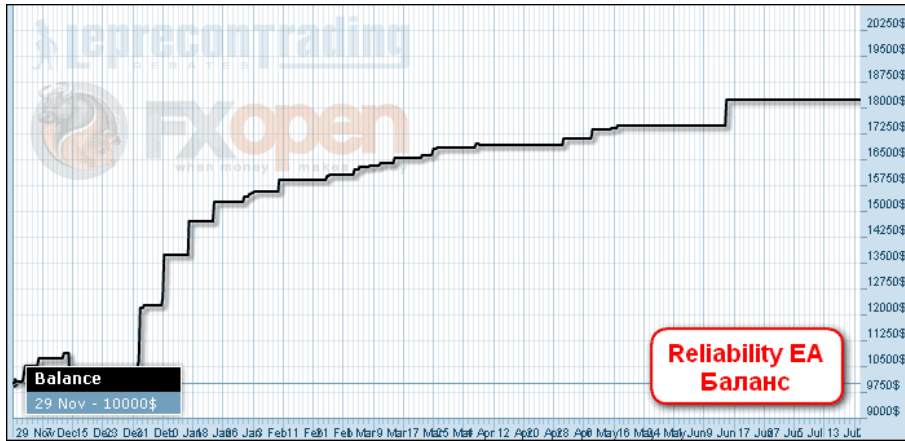
Прибыльность	1.82
Сделок	1593
Прибыльных сделок	1074
Убыточных сделок	516

## «RELIABILITY EA»



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

За последний месяц советник потерял 0.1%. Общая прибыль за 235 дней мониторинга составляет 82% при максимальной просадке 3.07%.



Стопы советник не ставит, и в итоге, несмотря на прибыль на балансе, по эквити советник сейчас в минусе, причем, по сравнению с прошлым месяцем, просадка еще увеличилась.



54638861	2010.12.01 02:41	buy	0.01	gbpCHF	1.5617	0.0000	0.0000	1.3389	0.00	0.00	-1.46	-271.54
54643545	2010.12.01 04:11	buy	0.01	gbpCHF	1.5614	0.0000	0.0000	1.3389	0.00	0.00	-1.46	-271.18
54644286	2010.12.01 04:48	buy	0.01	gbpCHF	1.5609	0.0000	0.0000	1.3389	0.00	0.00	-1.46	-270.57
54644473	2010.12.01 04:52	buy	0.01	gbpCHF	1.5610	0.0000	0.0000	1.3389	0.00	0.00	-1.46	-270.69
54649931	2010.12.01 06:13	buy	0.01	gbpCHF	1.5604	0.0000	0.0000	1.3389	0.00	0.00	-1.46	-269.96
54650014	2010.12.01 06:14	buy	0.01	gbpCHF	1.5599	0.0000	0.0000	1.3389	0.00	0.00	-1.46	-269.35
67522291	2011.03.29 16:00	sell	0.07	nzdJPY	61.77	0.00	0.00	68.06	0.00	0.00	-55.73	-560.46
67590504	2011.03.30 03:59	sell	0.07	nzdJPY	62.57	0.00	0.00	68.06	0.00	0.00	-55.29	-489.18
67916986	2011.03.31 20:58	sell	0.07	nzdJPY	63.37	0.00	0.00	68.06	0.00	0.00	-53.91	-417.90
72553299	2011.05.18 16:06	sell	0.07	nzdJPY	64.17	0.00	0.00	68.06	0.00	0.00	-33.79	-346.61
54309872	2010.11.29 00:01	buy	0.07	usdCAD	1.0189	0.0000	0.0000	0.9429	0.00	0.00	-64.05	-564.22
54325045	2010.11.29 02:49	buy	0.07	usdCAD	1.0216	0.0000	0.0000	0.9429	0.00	0.00	-64.05	-584.26
54431189	2010.11.29 17:08	buy	0.07	usdCAD	1.0229	0.0000	0.0000	0.9429	0.00	0.00	-64.05	-601.34
61620022	2011.02.09 21:42	buy	0.09	usdCAD	0.9947	0.0000	0.0000	0.9429	0.00	0.00	-57.46	-494.43
72666409	2011.05.19 15:55	buy	0.10	usdJPY	82.10	0.00	0.00	78.53	0.00	0.00	-10.44	-464.60
73237007	2011.05.26 14:48	buy	0.10	usdJPY	81.30	0.00	0.00	78.53	0.00	0.00	-9.28	-352.73
									0.00	0.00	-1	-11
									822.75		232.15	
												<b>Floating P/L: -13 054.90</b>

Прибыльность	7.86
Сделок	156
Прибыльных сделок	147
Убыточных сделок	9

## «PRO FOREX ROBOT»



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

«Pro Forex Robot» за последний месяц также получил небольшой убыток – в данном случае он составил 0.4%. Общая прибыль за 421 день составляет 73.6% при максимальной просадке 5%.



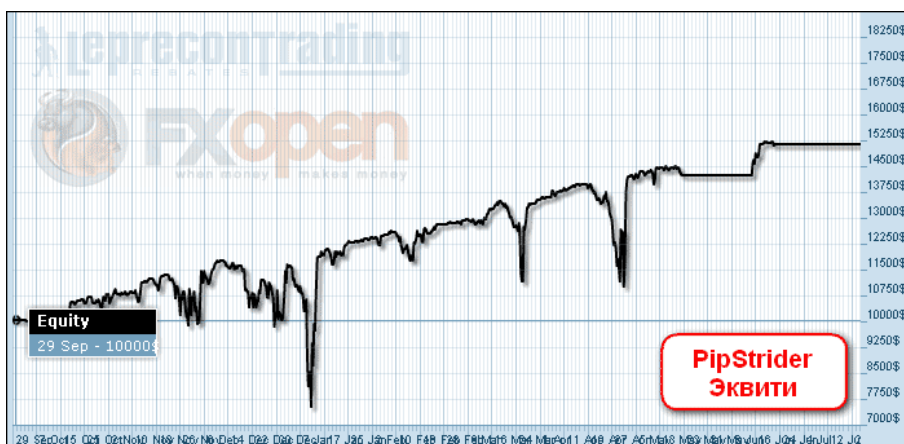
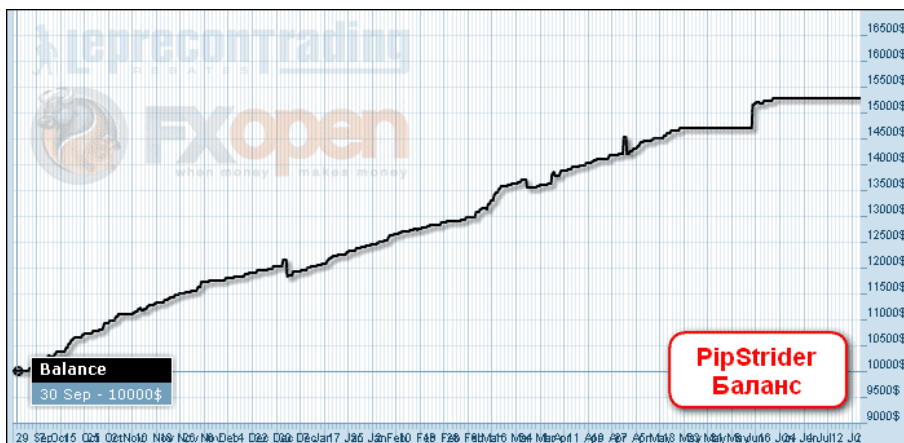
Прибыльность	1.14
Сделок	882
Прибыльных сделок	431
Убыточных сделок	451

## «PIPSTRIDER»



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

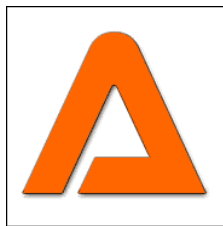
«PipStrider» - очередной советник-«пересиживатель». Прирост за месяц составил 4%. Общий прирост за 296 дней мониторинга составляет 52.6% при максимальной просадке 3.8%.



Прибыльность	1.35
Сделок	524
Прибыльных сделок	289
Убыточных сделок	221

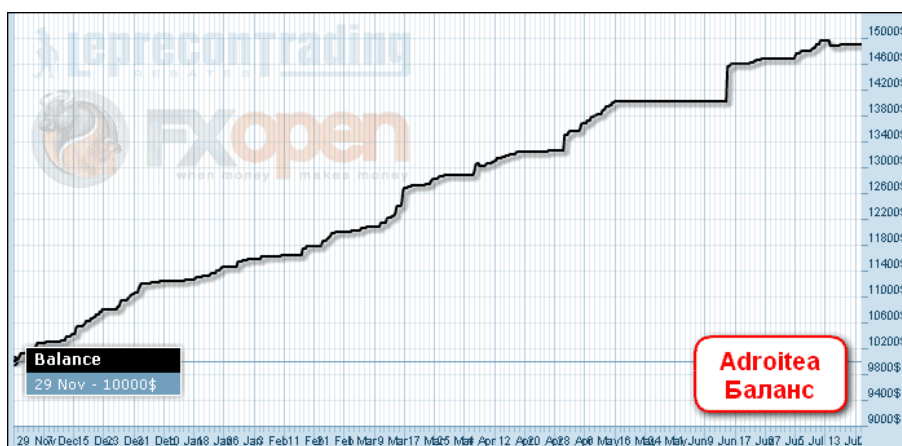


## «ADROITEA»

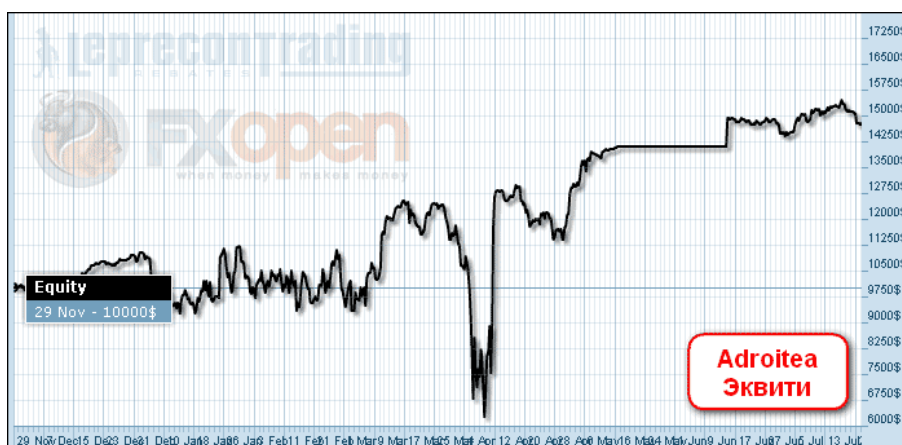


«Adroitea» работает сразу на нескольких парах: GBP/NZD, GBP/JPY, GBP/USD, USD/CHF, EUR/GBP и USD/CAD. Советник использует ММ Мартингейла.

Прирост за месяц составил 6.2%. Общий прирост за 235 дней мониторинга составляет 48.8% при максимальной просадке 3.14%.



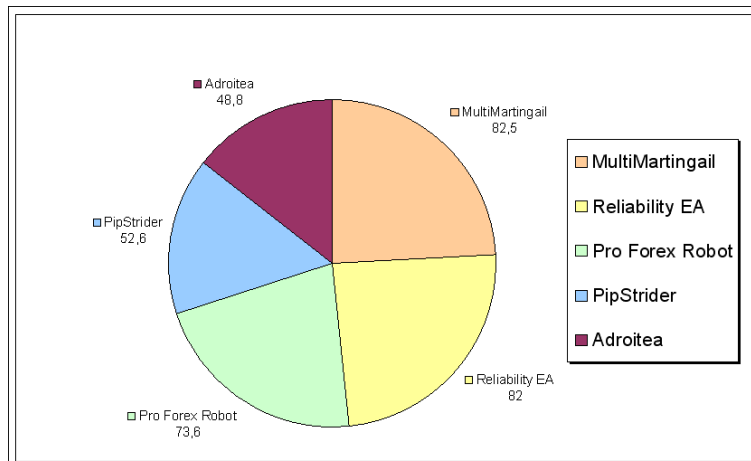
Советник не ставит стопы, и график эквити в связи с этим далеко не так красив, как график баланса:



Open Trades:												
Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Price	Commission	Taxes	Swap	Profit
76651975	2011.07.18 09:14	sell	0.02	eurgbp	0.8716	0.0000	0.0000	0.8830	0.00	0.00	-0.70	-37.21
76848522	2011.07.20 10:28	sell	0.03	eurgbp	0.8815	0.0000	0.0000	0.8830	0.00	0.00	-0.69	-7.34
76631301	2011.07.18 02:40	sell	0.02	gbpjpy	127.09	0.00	0.00	128.06	0.00	0.00	-0.64	-24.72
77013284	2011.07.22 01:03	sell	0.03	gbpjpy	128.10	0.00	0.00	128.06	0.00	0.00	0.00	1.53
76310290	2011.07.12 10:35	sell	0.03	gbpusd	1.5910	0.0000	0.0000	1.6319	0.00	0.00	-1.70	-152.70
76355226	2011.07.12 18:17	sell	0.04	gbpusd	1.5929	0.0000	0.0000	1.6319	0.00	0.00	-2.29	-156.00
76462180	2011.07.13 18:37	sell	0.05	gbpusd	1.6110	0.0000	0.0000	1.6319	0.00	0.00	-2.63	-104.50
76976641	2011.07.21 15:36	sell	0.07	gbpusd	1.6238	0.0000	0.0000	1.6319	0.00	0.00	-0.33	-56.70
76296337	2011.07.12 09:14	buy	0.02	usdcad	0.9761	0.0000	0.0000	0.9487	0.00	0.00	-1.01	-57.76
76344578	2011.07.12 16:44	buy	0.03	usdcad	0.9680	0.0000	0.0000	0.9487	0.00	0.00	-1.52	-51.03
76459897	2011.07.13 18:02	buy	0.04	usdcad	0.9588	0.0000	0.0000	0.9487	0.00	0.00	-1.87	-42.58
76783851	2011.07.19 16:38	buy	0.05	usdcad	0.9505	0.0000	0.0000	0.9487	0.00	0.00	-1.06	-9.49
69165806	2011.04.12 05:07	sell	0.05	usdchf	0.9033	0.0000	0.0000	0.8211	0.00	0.00	-11.18	500.55
									0.00	0.00	-25.62	-207.95
<b>Floating P/L:</b>											<b>-233.57</b>	

Прибыльность	1.6
Сделок	570
Прибыльных сделок	437
Убыточных сделок	133

## ПРОЦЕНТНОЕ СОТНОШЕНИЕ ПРИБЫЛИ МЕЖДУ СОВЕТНИКАМИ:



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

**«MULTIMARTINGAIL»**



**За 543 дня мониторинга советнику удалось увеличить депозит на 82.5%**

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



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

**Перейти в Лабораторию**

## РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ

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

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

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

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

Прибыльно торгующие сигнальные сервисы, отзовитесь! Мы ждем вас!

[Перейти в Лабораторию](#)



## «УГАДАЙ БАЛАНС»

**УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ ЖУРНАЛА «LEPRECON REVIEW»  
И КЛИЕНТЫ КОМПАНИИ «LEPRECON TRADING»!**

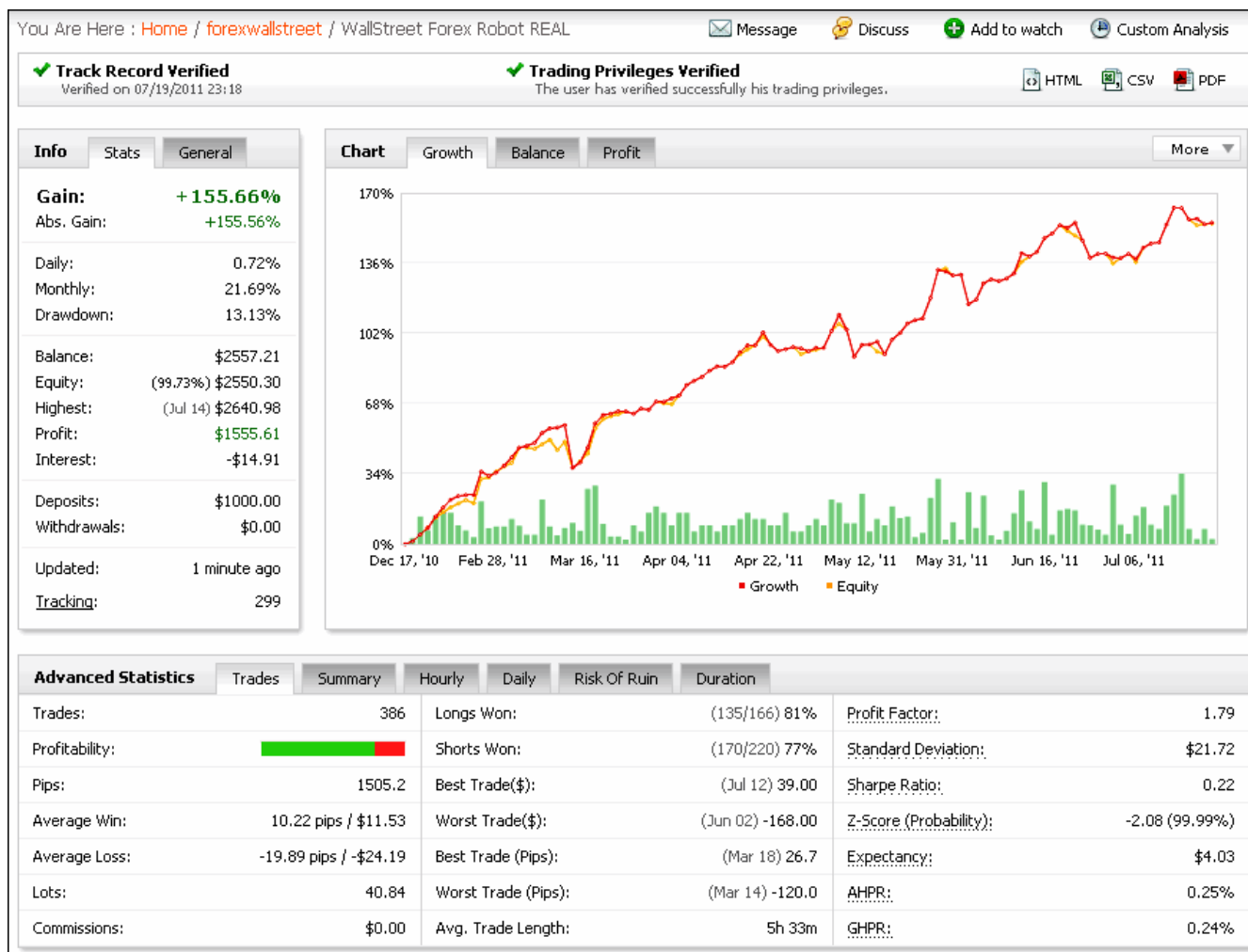
Как известно, в нашей Лаборатории (<http://ealab.ru>) мы проводим тесты советников и торговых систем на реальных деньгах. Совсем недавно по Вашим многочисленным просьбам на мониторинг в нашу Лабораторию был установлен советник «Wall Street Forex Robot»:

<http://ealab.ru/ea.php?id=206>



В этом номере журнала Вы можете прочитать обзор, посвященный этому советнику.

Вот мониторинг реального счета, представленный на сайте разработчика:



А вот результаты мониторинга в нашей Лаборатории:

Статус	Название	Пипс	Баланс
	<b>Wall Street Forex Robot</b>	286	10,010.80

Время торговли пока небольшое – советник только начинает набирать обороты, однако он уже успел стать широко известным в Интернете и вызвать большой интерес среди наших клиентов. В связи с этим, появилась идея нашего конкурса «Угадай баланс».

**СУТЬ КОНКУРСА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО ВЫ ДОЛЖНЫ БУДЕТЕ**

**УГАДАТЬ, КАКОЙ БАЛАНС БУДЕТ НА СЧЕТЕ СОВЕТНИКА  
1 СЕНТЯБРЯ 2011 г. В 00:00 ЧАСОВ.**



**В качестве приза победителю конкурса будет вручена  
лицензионная версия советника**

## **«WALL STREET FOREX ROBOT»**

**(цена на сайте производителя 299\$)**

### **УСЛОВИЯ КОНКУРСА:**

- 1 – Вариант ответа нужно отправить на e-mail: [contest@leprecontrading.com](mailto:contest@leprecontrading.com)
- 2 – От одного участника принимается только 1 вариант ответа.
- 3 – В письме необходимо указать:
  - Ф.И.О.;
  - логин, под которым вы зарегистрированы в компании «Leprecon Trading»;
  - свой вариант ответа.
- 4 – Ответы принимаются до 00:00 часов 22 августа 2011 г.
- 5 – Победителем станет тот, кто предложит самый близкий к правильному ответу вариант.
- 6 – При совпадении ответов от различных участников победителем будет считаться тот участник, который отправил свое письмо первым.
- 7 – Итоги конкурса будут подведены в **сентябрьском** номере журнала «**Leprecon Review**».

Наблюдать за изменениями баланса на счете советника Вы можете в нашей Лаборатории:

**Перейти на сайт**

**ЖЕЛАЕМ УДАЧИ ВСЕМ УЧАСТНИКАМ!**



## КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН



**С нами возможности на Вашей стороне!**

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

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

## КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?

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

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

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

## ИТАК, КТО ЖЕ ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?

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



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

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

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

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

## ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ КОМПАНИЯ «LEPRECON TRADING»?

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

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

В терминале MetaTrader Вы можете увидеть такую картинку.

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

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

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



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

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

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

В настоящее время для подключения доступны 39 компаний, и этот список не окончательный – если вы торгуете в компании, которой пока нет в списке, то пишите нам – мы постараемся, чтобы интересующая Вас компания была в нашем списке:

**Брокеры**

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


## ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО: ЛАБОРАТОРИЯ



<http://ealab.ru>

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

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



# 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! :)**  **“ЦИТАТА”** **begemor**

**begemor** » 20 фев 2010, 03:51

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

ВЛОЖЕНИЯ

**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

КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН

## АРХИВ КОТИРОВОК



<http://leprequotes.com>

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

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

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

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

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

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

<b>Статистика:</b> Компаний: 17 Типов счетов: 49 Символов: 4018 Скачано раз: 4244 Котировок: 600656123	Компания: Выберите компанию Тип счета: Выберите тип счета Символ: Выберите символ Дата: 01.04.2010 до 01.04.2010	<b>СКАЧАТЬ</b>
---	---	----------------

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).

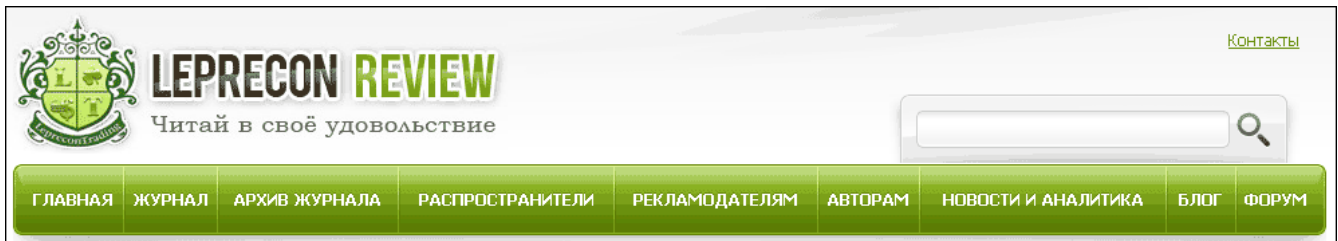
Спасибо за интерес к нашему сервису!

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 «ВЕСТНИК ЛЕПРЕКОНА»

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

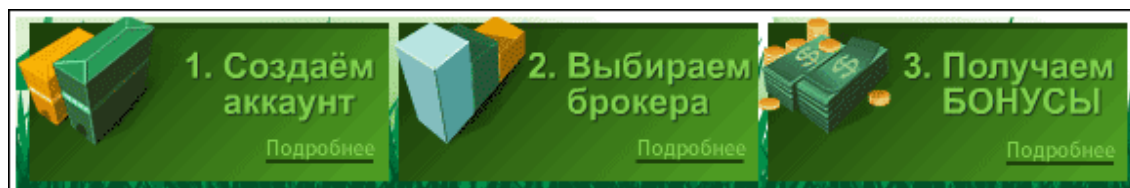
Последние новости, рейтинг торговых систем, обзор ПАММ-счетов, аналитика и анонсы от компании «Leprecon Trading».

## А ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

- Более 10900 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.





**А ТЫ**

**ЗАПИСАЛСЯ В  
ЛЕПТРЕКОНЫ?**

