

# LEPRECON

Выпускается при поддержке  
Интернет-ресурса



## REVIEW

<http://www.lepreconreview.com>

Август 2010  
(№9)

nordFX

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ВЫПУСКА

Обзоры торговых систем  
«BLACK PANTHER»  
«REVOBOT-1»  
«STEALPIPS EA»  
«STEALPIPS ADVANCED»

Уроки программирования  
СЕКРЕТЫ VPS (часть 2)  
КВАЗИАРБИТРАЖ В МТ4 (часть 7)

Практический трейдинг  
MURREY MATH (часть 2)

Интервью  
АЛЕКСАНДР РУБИНЧИК («Grand Capital»)

Биржевой ликбез  
СЕКРЕТЫ METATRADER4 (часть 3)

Психология трейдинга  
ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

НОВОСТИ  
АНАЛИТИКА  
РЕЙТИНГИ

а также новая рубрика  
ИНВЕСТИЦИИ В ПАММ



## Currenex — фундамент вашего успеха

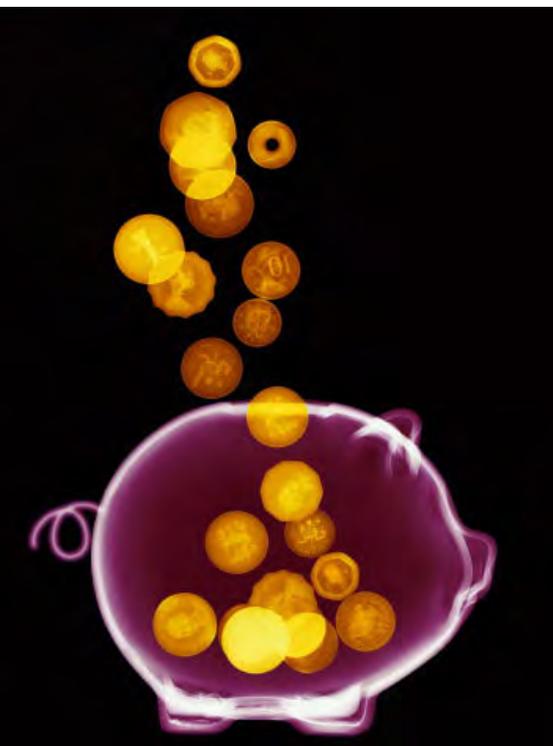
NordFX открывает прямой доступ к электронной системе торгов **Currenex**, объединяющей более 70 крупнейших банков. Получи неограниченный доступ к межбанковской ликвидности и лучшие цены.

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

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

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

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



СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА .....	4
НОВОСТИ ЛЕПРЕКОНА .....	5
АНАЛИТИКА .....	14
ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ	
«Black Panther» .....	22
«Revobot-1» .....	30
«StealPips EA» .....	38
«StealPips Advanced» .....	46
УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
Секреты VPS (часть 2) .....	54
Квазиарбитраж в МТ4 (часть 7) .....	65
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ	
Торговая система Murrey Math (часть 2) .....	72
ИНТЕРВЬЮ	
Александр Рубинчик («Grand Capital») .....	82
БИРЖЕВОЙ ЛИКБЕЗ	
Секреты MetaTrader 4 (часть 3) .....	85
ПСИХОЛОГИЯ ТРЕЙДИНГА	
Ответы на вопросы .....	88
РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ .....	92
РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ .....	97
ИНВЕСТИЦИИ В ПАММ .....	101
КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН? .....	106

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

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

## ОТ РЕДАКТОРА



Здравствуйте, дорогие читатели. Перед вами очередной долгожданный номер нашего журнала. Мы устроили себе небольшой отпуск, во время которого сделали одно важное дело. Теперь у нашего с вами журнала «Leprecon Review» есть свой сайт <http://www.lepreconreview.com>. Мы постарались сделать наш сайт максимально удобным и полезным для вас. Журнал «Leprecon Review» теперь можно не только скачивать, но и читать онлайн, перелистывая страницы журнала, как страницы любимой книги. Кроме самого журнала, вы найдете там и другую интересную информацию – предложение для распространителей, рекламодателей и новых авторов – для тех, кто может поделиться полезной информацией из области биржевой торговли с нашими читателями. Все условия вы можете прочитать на сайте, а более подробное описание самого сайта читайте в рубрике «Новости Лепрекона».

В новой рубрике «Инвестиции в ПАММ» мы начинаем знакомить вас с таким набирающим в последнее время популярность методом инвестирования, как ПАММ-счет. Сегодня вас ждет знакомство с управляющим под ником GhostFX.

По вашим многочисленным просьбам мы продолжаем цикл статей Леонида Борского, посвященный теме «Квазиарбитраж в МТ4». В этом номере Леонид предлагает вашему вниманию индикатор для отслеживания точки оптимального входа.

Михаил Трофимов в разделе «Практический трейдинг» продолжит описание системы Murray Math. Как всегда, не забывайте смотреть видео, прилагающееся к статье.

В рубрике «Интервью» мы познакомим вас с Александром Рубинчиком - директором по развитию компании «Grand Capital». А также у нас вы найдете обзоры, мониторинги, аналитику и многое другое.

Оставайтесь с нами – будет интересно!

Главный редактор Алекс Миньков



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

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

**Статистика**

Количество регистраций:

**7609**

Количество клиентов компании «Leprecon Trading» превысило 7600!

Всего клиентам выплачено:

**527636,1**  
USD

Сумма выплат клиентам за всю историю компании «Leprecon Trading» превысила 520000\$!

Список брокеров, доступных для регистрации в компании «LepreconTrading» по состоянию на начало сентября 2010 г. выглядит следующим образом:

**Брокеры**

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


**Инвестиции в ПАММ New**

Компания «Leprecon Trading» представляет новый раздел в меню Вашего Личного Кабинета «**Инвестиции в ПАММ**». В данном разделе мы постараемся собрать самые интересные на наш взгляд ПАММ-счета, в которые инвестируем как мы сами, так и наши партнёры. В разделе приведены подробные мониторинги таких счетов и ссылки на наши тесты на реальных деньгах за несколько месяцев. Любой желающий может воспользоваться предоставленной информацией и инвестировать свои средства с выгодой.

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

Если у Вас возникнут вопросы по новому разделу, то Вы смело можете обратиться к нашей службе поддержки за дополнительной информацией.

**КОНКУРС ПАРТНЕРОВ**

Партнёрский конкурс за август 2010 г. закончился, победители определены:



**1 место - Постников Артем**

**2 место - Khatimlianskyi Andrii**

**3 место - Tseitlin Alex**

Напомним правила участия:

Конкурс создан для того, чтобы узнать больше о наших партнёрах, дать им возможность заработать, и, конечно же, привлечь к нам новых клиентов. Для того чтобы система автоматически зарегистрировала Вас как участника, Вы должны соответствовать следующим критериям:

- Вы должны быть зарегистрированным пользователем Лепрекона.
- Вы должны иметь как минимум одного активного привлечённого клиента за текущий конкурсный месяц.
- Система учитывает только активные привлечённые счета. Если Вы привлекли клиента, и он добавил счёт, но на нём не торгует, то такие счета системой не учитываются.
- Система учитывает только те активные привлечённые счета, которые совершили минимум 10 сделок за период конкурса (1 месяц).

Если партнёр побеждает несколько раз подряд, то сумма его приза каждый месяц будет



увеличиваться. Например, выиграв первый раз, партнёр получает приз 200 у.е. Выиграв в следующем месяце ещё раз, он получает приз, увеличенный на 15%, т.е. партнёр получает уже 230 у.е. и так далее. Таким образом, размер приза не ограничен!

#### Призы:

**1 место - 200 долларов** + возможность увеличения приза на 15 процентов, если партнёр занимает это место несколько раз подряд.

**2 место - 100 долларов** + возможность увеличения приза на 10 процентов, если партнёр занимает это место несколько раз подряд.

**3 место - 50 долларов** + возможность увеличения приза на 5 процентов, если партнёр занимает это место несколько раз подряд.

Также вместе с призами за первые три места победителям начисляются бонусные очки.

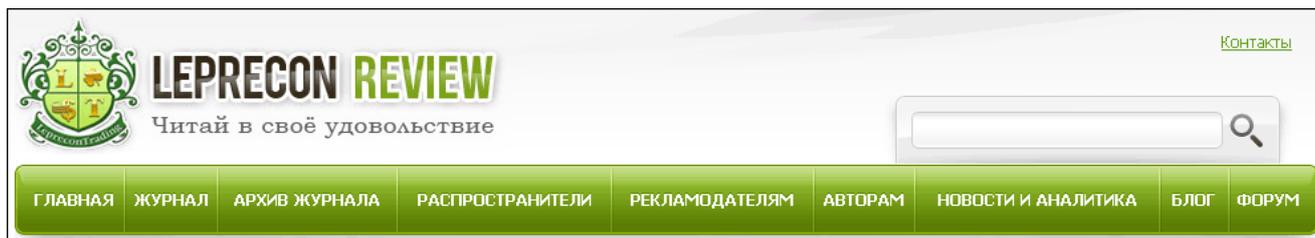
Выплата призов производится в первых числах нового месяца после подсчёта счетов и выявления победителя!

**Запрещается накрутка рейтинга методом рассылки спама!**

---

# НОВЫЙ ПРОЕКТ КОМПАНИИ «LEPRECON TRADING»

[HTTP://WWW.LEPRECONREVIEW.COM](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.

Компания «Leprecon Trading», постоянно работающая над улучшением качества предоставляемых услуг и заботящаяся об удобстве клиентов, представляет новый проект – сайт <http://www.lepreconreview.com>, посвященный журналу «Leprecon Review».

На сайте Вы можете найти полный архив всех номеров журнала «Leprecon Review»:

## Архив журнала

**Leprecon Review №8** Выпуск: 21 июля 2010

- Тестирование коммерческих торговых советников: PipStrider, Pro Forex Robot, Forex GodFather.
- Как сделать возврат денег при покупке советника через систему clickbank? Подробные инструкции по применению.
- Что такое VPS и с чем его едят? Анализ работы серверов и различных сервисов.
- Интервью с Светланой Мезенцевой (Forex4You)
- Как бороться со стрессом?.
- Практический трейдинг с Murray Math.
- Квазиарбитраж в МТ (часть 6). Продолжение цикла статей по практическому квазиарбитражу в МТ4.
- Свежая аналитика, новости и рейтинги торговых систем.

**Читать**    **Скачать**

101 стр.    7,2 Мб

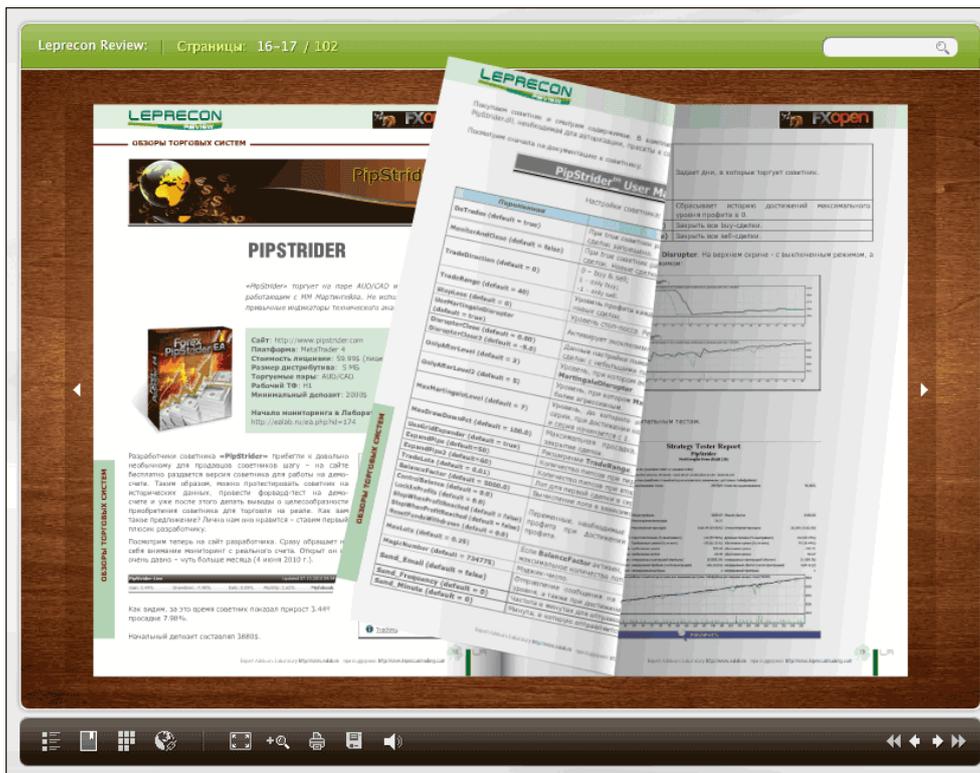
**Leprecon Review №7** Выпуск: 20 июня 2010

- Тестирование новых коммерческих торговых советников: Expert, S.M.A.R.T; Forex Maximizer + Advanced Version.
- Система графического анализа по уровням фибо.
- Практика торговли опционами. От теории к реальности.
- Квазиарбитраж в МТ (часть 6). Продолжение цикла статей по практическому квазиарбитражу в МТ4.
- Секреты торговой платформы MetaTrader 4.0 (часть 1).
- Интервью с Вадимом Уразаевым (Fxopen).
- Властелин эмоций (часть 2) в разделе "Психология трейдинга".
- Свежая аналитика, новости и рейтинги торговых систем.
- Большой конкурс от администрации журнала.

**Читать**    **Скачать**

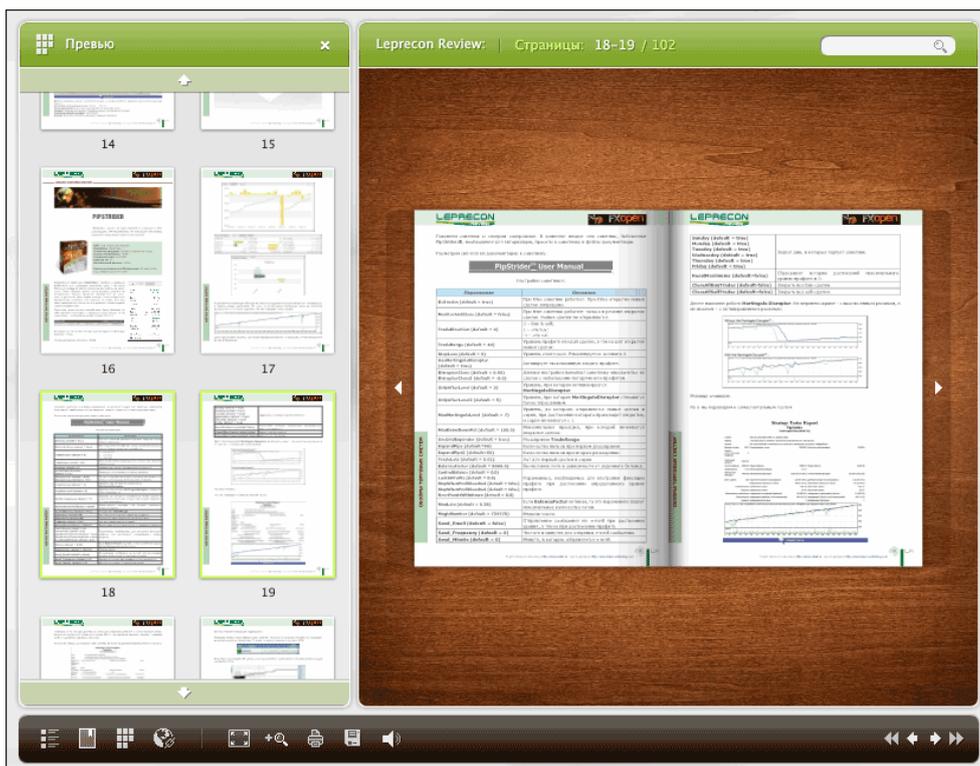
101 стр.    8,6 Мб

Каждый номер Вы можете не только скачать в формате PDF, но и прочитать онлайн, воспользовавшись для этого специально разработанным нашими программистами движком:



Вы можете листать журнал как книгу. Достаточно просто нажать на страницу клавишей мыши и перелистывать страницы.

Также Вы можете использовать preview, чтобы выбрать интересующую Вас страницу:



С помощью меню Вы также можете развернуть журнал на полный экран, приблизить заинтересовавшую Вас часть страницы для чтения и более детального изучения. Доступно открытие графиков с мелкими деталями в отдельном окне:

Leprecon Review: | Страницы: 19 / 102

<b>Sunday (default = true)</b> <b>Monday (default = true)</b> <b>Tuesday (default = true)</b> <b>Wednesday (default = true)</b> <b>Thursday (default = true)</b> <b>Friday (default = true)</b>	Задаёт дни, в которые торгует советник.
<b>ResetMaximums (default=false)</b>	Сбрасывает историю достижений максимального уровня профита в 0.
<b>CloseAllBuyTrades (default=false)</b>	Закрывает все buy-сделки.
<b>CloseAllSellTrades (default=false)</b>	Закрывает все sell-сделки.

Далее показана работа **Martingale Disrupter**. На верхнем скрине - с выключенным режимом, а на нижнем - с активированным режимом:

Разница очевидна.

### Strategy Tester Report

#### PipStrider

NordGroupIn-Demo (Build 226)

Символ	AUDCAD (Australian Dollar vs Canadian Dollar)		
Период	1 Час (H1) 2010.01.04 00:00 - 2010.05.07 22:00 (2010.01.04 - 2010.06.24)		
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)		
Баров в истории	2927	Смоделировано тиков	3947869
Ошибки рассогласования графиков	0	Качество моделирования	90.00%
Начальный депозит	5000.00		
Чистая прибыль	4880.87	Общая прибыль	9989.87
Прибыльность	1.96	Общий убыток	-5109.00
Абсолютная просадка	1442.89	Матожидание выигрыша	19.37
		Максимальная просадка	1665.44 (19.45%)
		Относительная просадка	30.38% (1552.40)
Всего сделок	252	Короткие позиции (% выигрыших)	120 (57.50%)
		Длинные позиции (% выигрыших)	132 (65.15%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	155 (61.51%)
		Убыточные сделки (% от всех)	97 (38.49%)
		Самая большая прибыльная сделка	522.43
		Убыточная сделка	-202.71
		Средняя прибыльная сделка	64.45
		Убыточная сделка	-52.67
		Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)	15 (585.34)
		непрерывных проигрышей (убыток)	3 (-509.76)
		Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)	585.34 (15)
		непрерывный убыток (число проигрышей)	-509.76 (3)
		Средний непрерывный выигрыш	2
		непрерывный проигрыш	1

Баланс / Средства / Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов для генерации каждого тика) / 90.00%

Кроме этого, доступны: вывод на печать, отключение звука листания страниц, сохранение публикации в формате PDF.

Все это доступно из меню, находящегося под полем с журналом:



Также хотим обратить Ваше внимание на дополнительные разделы сайта  
<http://www.lepreconreview.com>

## РАСПРОСТРАНИТЕЛИ

Если Вы уже имеете свой ресурс или планируете его создать, тогда мы приглашаем Вас стать нашим партнёром – распространителем! Вы получите уникальные ссылки и баннеры на все номера нашего журнала и сделаете свой сайт еще более интересным для Ваших посетителей. Также Вы сможете повысить посещаемость Вашего ресурса за счёт его появления в нашем топе распространителей. Если же Ваш сайт будет занимать первые строчки рейтинга - это гарантирует Вам место в списке наших партнёров на всех наших сайтах! В добавление ко всему, мы постараемся делать в нашем журнале обзоры самых активных ресурсов нашего рейтинга распространителей. В обзорах мы будем вставлять ссылки на ресурсы и задавать самые интересные вопросы их владельцам.

## РЕКЛАМОДАТЕЛЯМ

Компания «**Leprecon Trading**» предлагает Вам уникальную возможность разместить свою рекламу на интерактивных страницах нашего журнала. Статистика просмотров журнала в режиме онлайн растёт в геометрической прогрессии из месяца в месяц, и мы с уверенностью можем сказать, что являемся первым проектом журнального типа, который совместил в себе не только донесение интересной информации до читателя, но и онлайн чтение любого из номеров прямо с сайта. Использование направления E-Magazine и E-Newspaper позволило нам увеличить читабельность издания в несколько раз. Присутствие прямых и скрытых ссылок на страницах журнала в онлайн режиме гарантирует рекламодателю, что его информация дойдёт до ещё большего количества читателей, что, в свою очередь, позволяет увеличить количество переходов по ссылкам рекламодателя.

Потенциальным рекламодателям мы предлагаем размещение рекламных модулей (баннеров, рекламных ссылок и подписей) на более чем 26 различных площадках. Становясь рекламодателем в наших разделах, Вы получаете возможность не только разместить свои рекламные материалы в уникальном виде, но и получить серьёзные скидки на их размещение в случае долгосрочного сотрудничества.

Для получения коммерческого предложения с нашей стороны Вам достаточно отправить запрос на e-mail: [advertising@leprecontrading.com](mailto:advertising@leprecontrading.com)

## АВТОРАМ

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 доступной для понимания форме.
- В случае если нужно будет сделать поправки, 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 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.

**Читать нас – это так же, как читать Вашу любимую книгу у себя дома на своём любимом диване. Это интересно, удобно, познавательно, а главное – совершенно бесплатно!**

<http://www.lepreconreview.com>



Михаил Трофимов (Hunter\_GB)

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

## АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА

# ИТОГИ АВГУСТ 2010

# ПРОГНОЗ СЕНТЯБРЬ 2010

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

## "ЕДИНСТВЕННОЕ В МИРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ДОЛЛАРОВ"

ФРС США (прим. автора: ФРС - аналог центробанка США) по поводу второй серии количественного смягчения придерживается политики скупки долговых обязательств. Балансовый счет ФРС США снова начнет расти за счет реинвестирования полученных средств в покупку новых долговых активов. Иными словами, речь идет о реинвестировании полученных средств на покупку других долговых бумаг на открытом рынке. Таким образом, FOMC фактически полностью отказывается от идеи постепенного сокращения своего балансового счета, а, напротив, начинает вновь наращивать баланс. Эти меры рассматриваются в качестве превентивных шагов, направленных на преодоление спада в экономике, который был зафиксирован в период с мая по июль. По крайней мере, об этом сообщает все тот же источник, который выдал информацию журналистам «The Wall Street Journal». При этом FOMC, возможно, не станет менять формулировку по поводу перспектив своей монетарной политики, подчеркнув, что текущий уровень процентных ставок «носит подходящий характер» и будет сохранен «продолжительный период времени».

**Денежная масса и "токсичные" активы.** Президент Федерального резервного банка Канзаса Томас Хёниг в своем выступлении в Университете Небраска в Линкольне в пух и прах раскритиковал текущую политику ФРС. По его словам, «политика нулевых процентных ставок — это опасная игра, в которую продолжает играть ФРС».

Глава Федеральной резервной системы США Бен Бернанке назвал четыре различных способа поощрить развитие американской экономики, восстановление которой после глобального экономического кризиса заметно замедлилось.

Заявления Бернанке прозвучали после того, как стало известно, что объемы роста экономики с апреля по июнь этого года в пересчете на годовые показатели были понижены до 1,6%: ранее прогнозировалось, что этот рост составит 2,4%.

Для оживления американской экономики глава Федеральной резервной системы предлагает продолжать практику денежного стимулирования - вливания денег в экономику путем скупки долгов правительством.

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.

В числе других возможных мер - обещание не повышать банковские ставки, нулевая ставка по избыточным резервам, которые банки держат в ФРС, а также повышение целевого коридора инфляции.

Решение MPC (BoE) оставить базовую учетную ставку на уровне 0,5% и сохранить объем финансирования количественного смягчения на уровне stg125 млрд.

Несмотря на то, что ряд европейских стран продолжает испытывать финансовый кризис, экономические показатели Еврозоны свидетельствуют о том, что экономика региона в целом переживает подъем.

Пять переменных помогает определить завершение спада:

- Совокупный рост цен на жилье до начала спада. Продолжительность жилищного спада связана с размером предыдущего бума.
- Совокупное падение цен на жилье в течение спада. Если спад включает корректировку цен до стабильного уровня, тогда вероятность завершения зависит от степени корректировки.
- Рост ВВП в текущем квартале. Предыдущие исследования показали тесную связь между ценами на жилье и циклом деловой активности.
- Процентные ставки по ипотечным кредитам в текущем квартале, которые измеряют стоимость ипотечного финансирования.
- Рост кредитования в частном секторе в течение текущего года - показывает доступность кредитов.

Вероятность валютных интервенций банками Японии, Канады, Швейцарии и Австралии повысилась.

## EUR/USD (6E)



**EUR/USD (6E):** Рост евро является коррекционным, вероятность движения в понижающемся ценовом канале весьма велика. Два уровня поддержки: 1.2580 и 1.2730. Линии сопротивления на уровне 1.3120 и 1.3255.

**Точка разворота** находится на уровне MPP 1.2869 и WPP 1.2708.

**Мнение:** Продавать от 1.3120 и 1.3255 с целевыми точками 1.2580 и 1.2730.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

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

## USD/JPY (6J):

«Крупнейшие экономики мира — США, Германия, Франция и Великобритания — могут лишиться высших кредитных рейтингов», - предупреждает агентство Moody's. По мнению экспертов, первые на очереди — США и Великобритания: в этих странах рекордные дефициты бюджетов, огромные госдолги и высокая зависимость экономики от госрасходов.



**USD/JPY (6J):** Рост доллара является коррекционным, вероятность движения в понижающемся ценовом канале весьма велика, уровень консолидации 84.85, велика вероятность интервенций банка Японии. Два уровня поддержки: 83.55 и 83.95. Линии сопротивления на уровне 85.15 и 85.55.

**Точка разворота** находится на уровне MPP 84.89 и WPP 84.83.

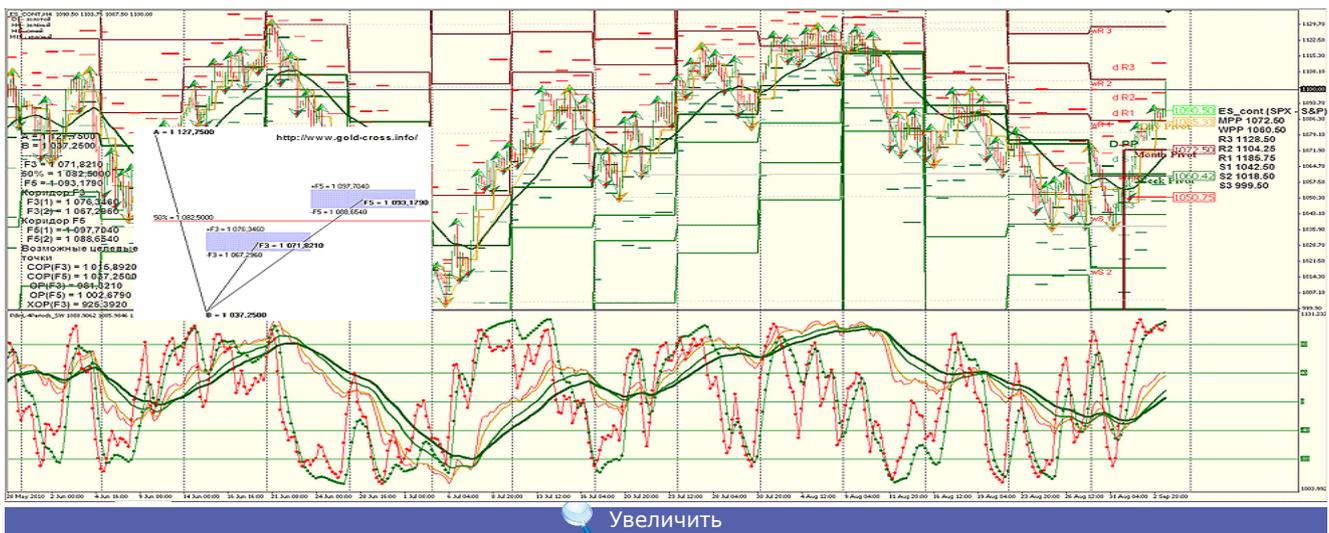
**Мнение:** Продавать от 85.15 и 85.55 с целевыми точками 83.55 и 83.95.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

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

## ES\_CONT (SPX – S&P):

Рост рынков происходит благодаря низкой ставке рефинансирования и мерам по увеличению ликвидности. Соответственно, рост ожидается непродолжительным.



**ES\_cont (SPX - S&P) - (globex):** Рост индекса является коррекционным, вероятность движения в горизонтальном ценовом канале весьма велика, уровень консолидации 1060.00 — 1112.00. Два уровня поддержки: 1037.00 и 1055.00. Линии сопротивления на уровне 1112.00 и 1126.00.

**Точка разворота** находится на уровне MPP 1072.50 и WPP 1060.50.

**Мнение:** Продавать от 1112.00 и 1126.00 с целевыми точками 1112.00 и 1126.00.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

**Анализ:** Даже не исключая возможности роста, следует отметить, что его продолжение будет незначительным из-за роста дефицита бюджета США и годовых отчетов в сентябре 2010.

## POWERSHARES QQQQ (NASDAQ):



**POWERSHARES QQQQ (NASDAQ):** Рост индекса является коррекционным и следует за движением индекса S&P. Вероятность движения в горизонтальном ценовом канале весьма велика, уровень консолидации 47.70 – 46.90. Два уровня поддержки: 42.00 и 43.30. Линии сопротивления на уровне 46.90 и 47.70.

**Точка разворота** находится на уровне MPP 44.55 и WPP 44.13.

**Мнение:** Продавать от 46.90 и 47.70 с целевыми точками 43.30 и 42.00.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

**Анализ:** Даже не исключая возможности роста, следует отметить, что его продолжение будет незначительным из-за роста дефицита бюджета США и годовых отчетов в сентябре 2010.

## RTS (RUSSIA):

Прямые иностранные инвестиции в российскую экономику за первое полугодие сократились на 11 процентов по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и составили 5,423 миллиарда долларов. Об этом говорится в официальном пресс-релизе Росстата.



**RTS (Russia):** Рост индекса является коррекционным, вероятность движения в горизонтальном ценовом канале весьма велика. Два уровня поддержки: 1364.70 и 1287.00. Линии сопротивления на уровне 1531.80 и 1588.00.

**Точка разворота** находится на уровне MPP 1448.21 и WPP 1412.93.

**Мнение:** Продавать от 1531.80 и 1588.00 с целевыми точками 1364.70 и 1287.00.

**Альтернативный сценарий:** отсутствует.

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

## GOLD (XAU – SPOT):



**GOLD (XAU – spot):** Золото находится в восходящем тренде, вероятность продолжения тренда весьма велика. Два уровня поддержки: 1225.00 и 1185.00. Линии сопротивления на уровне 1253.00 и 1265.00. **Точка разворота** находится на уровне MPP 1224.57 и WPP 1231.43.

**Мнение:** Продавать от 1253.00 и 1265.00 с целевыми точками 1225.00 и 1185.00.

**Альтернативный сценарий:** при снижении уровня спроса возможен откат на 1040.00.

**Анализ:** Вероятность продолжения роста очень велика, особое внимание следует обращать на азиатскую сессию.

## COPPER (HG – COMEX):



**COPPER (HG – comex):** Медь находится в восходящем тренде, вероятность продолжения тренда весьма велика. Два уровня поддержки: 282.00 и 272.00. Линии сопротивления на уровне 354.00 и 381.00. **Точка разворота** находится на уровне MPP 332.32 и WPP 331.45.

**Мнение:** Продавать от 354.00 и 381.00 с целевыми точками 282.00 и 272.00.

**Альтернативный сценарий:** при снижении уровня спроса возможен откат на 145.00.

**Анализ:** Вероятность продолжения роста очень велика, особое внимание следует обращать на акции перерабатывающих предприятий.

## CRUDE OIL (WTI — ICE):



**CRUDE OIL (WTI — ice):** Нефть находится в горизонтальном тренде, вероятность восходящего тренда весьма велика. Два уровня поддержки: 71.5 и 73.00. Линии сопротивления на уровне 76.50 и 78.00.

**Точка разворота** находится на уровне MPP 75.14 и WPP 73.99.

**Мнение:** Продавать от 76.50 и 78.00 с целевыми точками 71.50 и 73.00.

**Альтернативный сценарий:** при снижении уровня спроса возможен откат на 69.00 — 62.00.

**Анализ:** Вероятность продолжения роста очень велика, особое внимание следует обращать на темпы восстановления экономики развитых стран.

## NATURAL GAS (NG — NYMEX):



**NATURAL GAS (NG — nydex):** Газ достиг сезонного low 3.694 и формирует разворот тренда на покупку. Вероятность восходящего тренда весьма велика. Уровень поддержки: 2.697. Линии сопротивления на уровне 4.030 — 4.190.

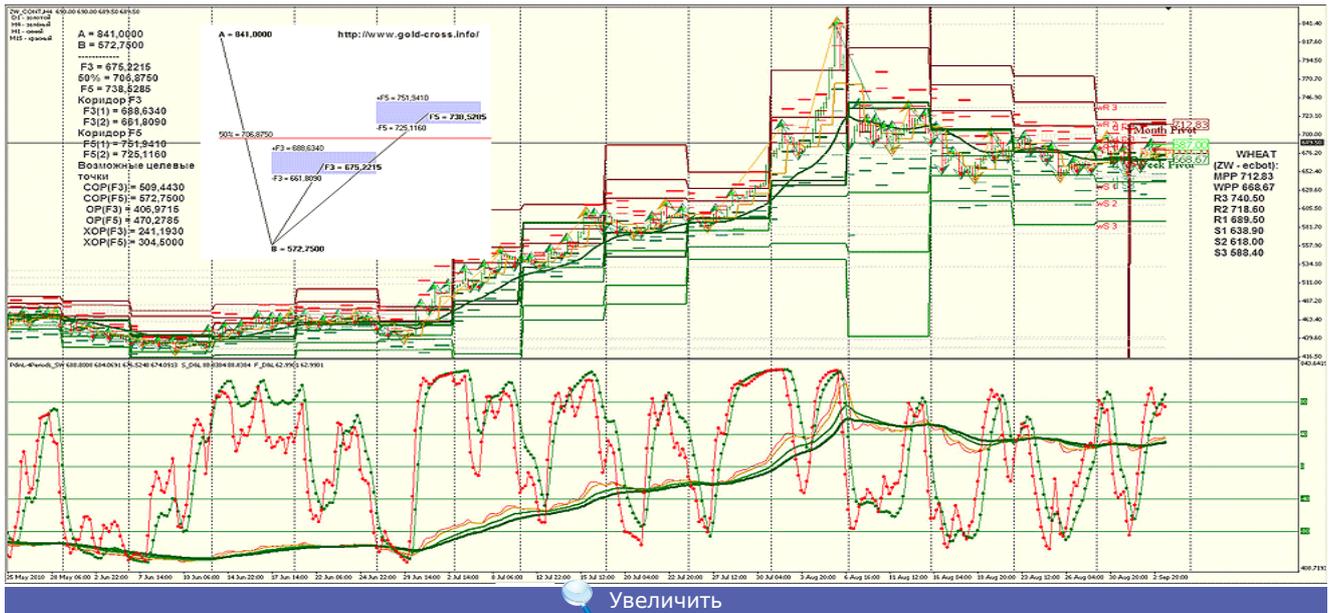
**Точка разворота** находится на уровне MPP 4.162 и WPP 3.853.

**Мнение:** Продавать от 4.030 и 4.190 с целевыми точками 3.700 и 3.690.

**Альтернативный сценарий:** при снижении уровня спроса возможен откат на 2.900 — 2.600.

**Анализ:** Вероятность продолжения роста очень велика, особое внимание следует обращать на темпы восстановления экономики развитых стран.

## WHEAT (ZW — ECBOT):



**WHEAT (ZW — ecbot):** Пшеница из-за засухи и наводнений достигла двухлетнего high, и дальнейшее движение цены непредсказуемо. Сформирована поддержка на 644.50 и ценовой канал 644.50 — 710.00. Вероятность восходящего тренда весьма велика.

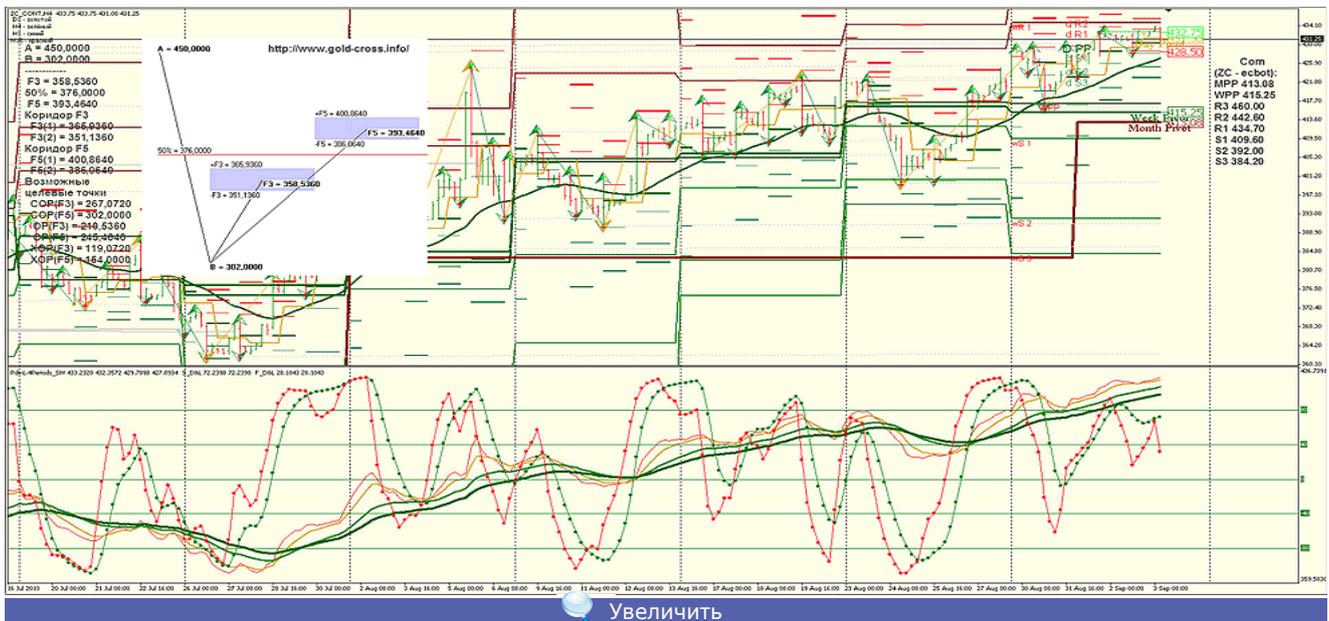
**Точка разворота** находится на уровне MPP 712.83 и WPP 668.67.

**Мнение:** Вне рынка.

**Альтернативный сценарий:** при снижении уровня спроса возможен откат на 440.00 — 580.00.

**Анализ:** Вероятность продолжения роста очень велика, особое внимание следует обращать на продовольственные запасы импортеров и экспортеров.

## CORN (ZC — ECBOT):



**Corn (ZC — ecbot):** Кукуруза из-за засухи и наводнений достигла high 2009 г., и дальнейшее движение цены непредсказуемо. Сформирована поддержка на 342.00 и ценовой канал 342.00 — 425.00. Вероятность восходящего тренда весьма велика.

**Точка разворота** находится на уровне MPP 413.08 и WPP 415.25.

**Мнение:** Вне рынка.

**Альтернативный сценарий:** при снижении уровня спроса возможен откат на 303.20 — 340.00.

**Анализ:** Вероятность продолжения роста очень велика, особое внимание следует обращать на продовольственные запасы импортеров и экспортеров.

## SUGAR (SB — ICE):



**SUGAR (SB — ice):** Сахар достиг сезонного low и сформировал восходящий тренд. Из-за засухи и наводнений цена растет, и дальнейшее направление тренда непредсказуемо. Сформирована поддержка на 18.70 и 19.10. Возможный ценовой канал 20.50 — 25.40. Вероятность восходящего тренда весьма велика.

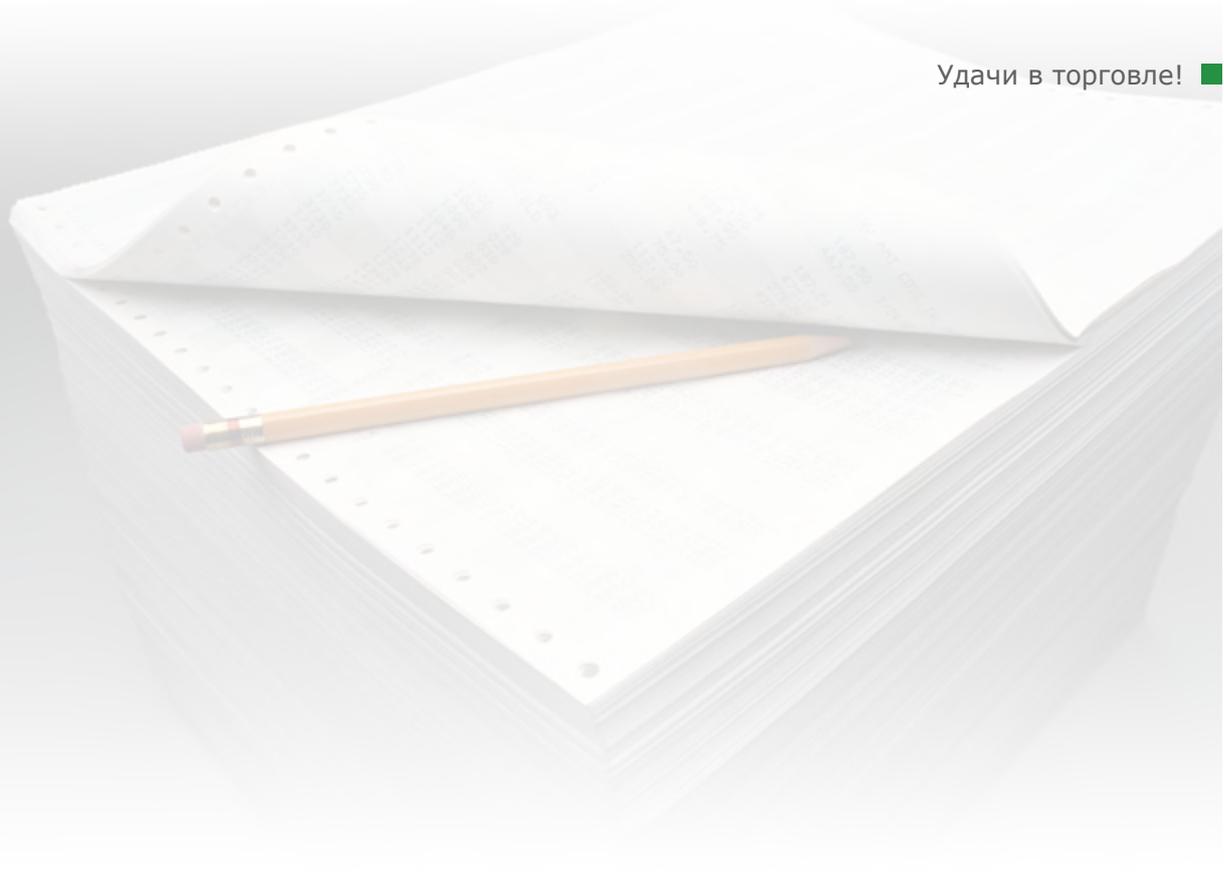
**Точка разворота** находится на уровне MPP 19.21 и WPP 19.80.

**Мнение:** Покупать на снижениях цены от уровня 18.70 - 19.10.

**Альтернативный сценарий:** при снижении уровня спроса возможен откат на 15.40 — 17.50.

**Анализ:** Вероятность продолжения роста очень велика, особое внимание следует обращать на продовольственные запасы импортеров и экспортеров.

Удачи в торговле! ■





## BLACK PANTHER

«Black Panther» торгует на парах GBP/USD и EUR/CHF и имеет динамичные уровни профита и лосса.



**Разработчик:** Henry Owen  
**Сайт:** <http://www.forex-blackpanther.com>  
**Платформа:** MetaTrader 4  
**Стоимость лицензии:** 97\$  
**Размер дистрибутива:** 2.9 МБ  
**Версия:** 1.01  
**Торгуемые пары:** GBP/USD, EUR/CHF  
**Рабочий ТФ:** H1  
**Минимальный депозит:** 1000\$

**Начало мониторинга в Лаборатории:** 29 марта 2010 г.  
<http://ealab.ru/ea.php?id=130>

По словам разработчика, советник создан для «многомиллионного увеличения прибыли по специальным технологиям». Доказательства, по обещаниям автора, находятся ниже. Итак, смотрим...

Для начала - клип «Одна неделя из жизни Черной Пантеры». Звучит прямо как название фильма 😊





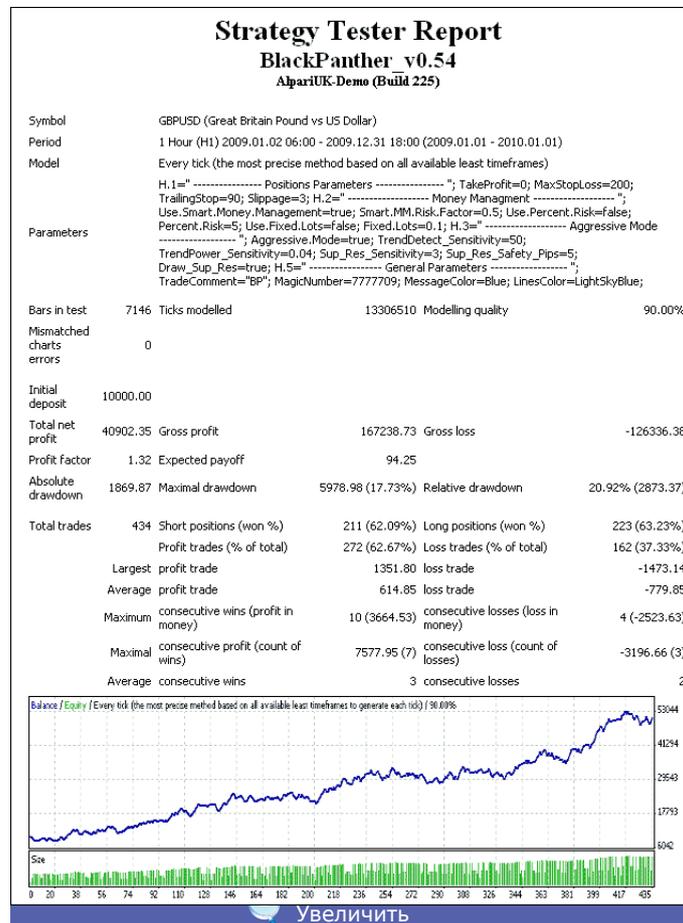
Далее приведено окошко результатов торговли на реальном счете. Торговля началась в ноябре 2009 г. и, к сожалению, закончилась в начале февраля 2010 г. по неизвестным причинам.

Summary:			
Deposit/Withdrawal:	500.00	Credit Facility:	0.00
Closed Trade P/L:	1,136.57	Floating P/L:	0.00
Balance:	1,636.57	Equity:	1,636.57

Увы, но, как показывает практика, это происходит, как правило, из-за того, что советник прекращает получать прибыль. Посмотрим, что получится в данном случае.

Итак, результаты тестов.

### GBP/USD, 2009 г.



ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

**GBP/USD, 2010 г.**

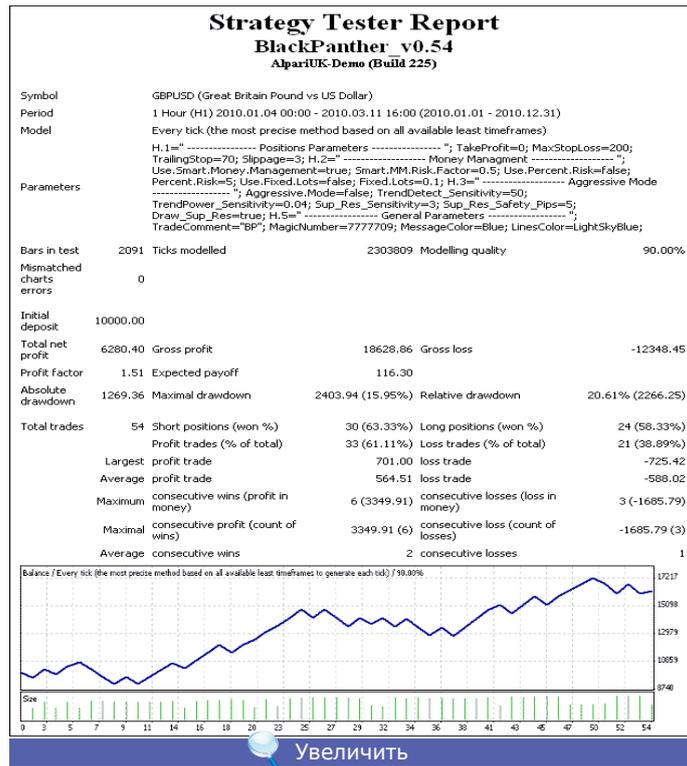
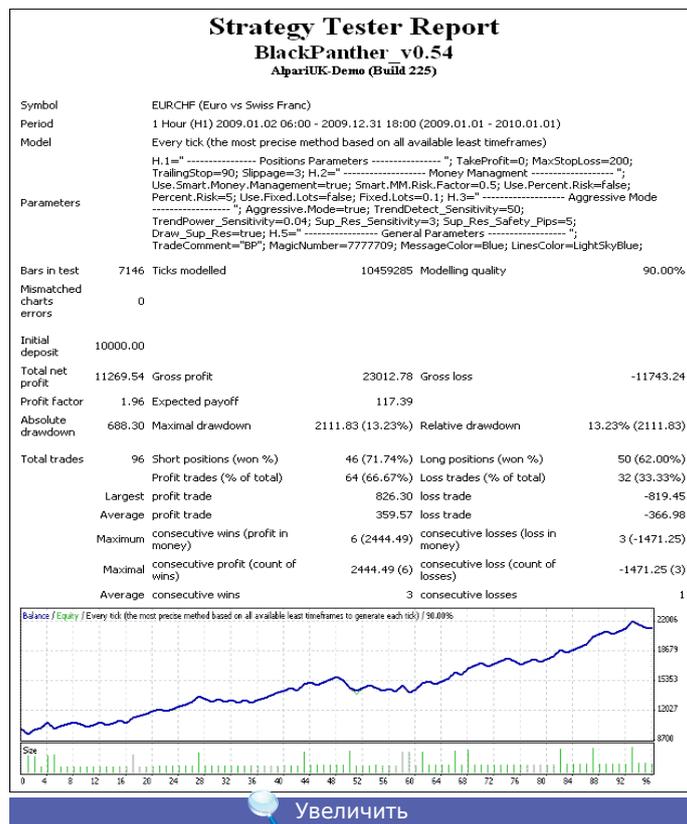


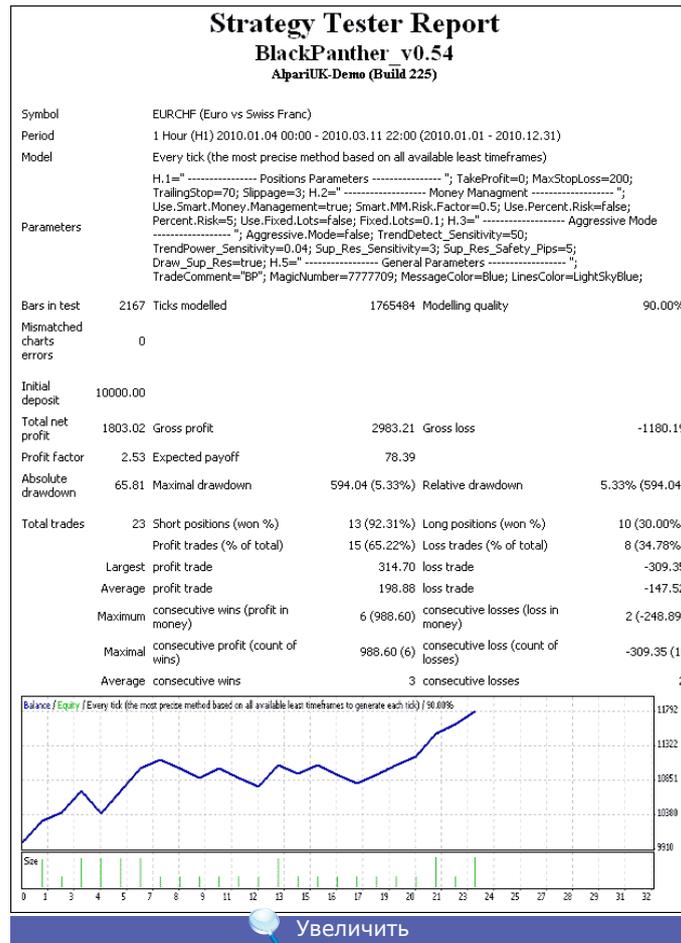
График за 2010 г. не назовешь особо приятным для глаза. Величина средней профитной сделки чуть меньше величины средней убыточной (564\$ против 588\$). При этом последовательность прибыльных сделок к убыточным всего 2 к 1.

Посмотрим теперь, как обстоят дела с парой EUR/CHF.

**EUR/CHF, 2009 г.**



**EUR/CHF, 2010 г.**



Интересно, а почему же все-таки автор решил выложить отчеты тестера за отдельные годы? Ведь проще прогнать советника по истории и показать красивый результат в конце. Это, конечно, не страшает от подгонки результатов, но, тем не менее... В данном же случае, если вы внимательно посмотрите на переменные, можно увидеть, что автор при тестировании 2009 и 2010 годов изменял, как минимум, уровень трейлинга. Это не очень хороший признак. Учитывая тот факт, что советник делает достаточно небольшое количество сделок (23 за 2010г. по EUR/CHF), такое изменение может оказать значительное влияние на прибыльность и даже на результат торговли советника.

Далее на сайте мы обнаруживаем несколько красочных примеров того, как «Black Panther» справляется с различными рыночными условиями.



ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ



ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

Красивые картинки, не правда ли? Мы всегда с удовольствием отмечаем подобные графические примеры от разработчиков торговых систем, и в данном случае ставим автору твердую пятерку за умение пользоваться графическими редакторами.

Далее автор «Black Panther» сравнивает свой советник с другими. Результаты сравнения приведены в сравнительной таблице, которая красноречиво говорит нам о том, что все остальные советники, по мнению автора, явно недостойны его творения:

	The BLACK PANTHER	Other Expert Advisors
100% Automatic	✓	✓
Powerful MDPA and PETE	✓	✗
Based on years of thorough research and analysis.	✓	✗
Very low drawdown	✓	✗
Strict risk control	✓	✗
3 Modes of profit enhancement	✓	✗
Smart Money Management	✓	✗
Coded by professional programmers	✓	✗
Easy installation	✓	✗
Proven with real-money accounts	✓	✗
Trades spread across multiple currencies	✓	✗
Enables full control over settings.	✓	✗

«Black Panther» может все, в то время как остальные могут похвастаться лишь тем, что являются 100% автоматизированными 😊

Что ж, мы заинтригованы - интересно проверить, насколько автор объективен в оценке своих трудов... Тем более, мы ничем не рискуем: покупка советника производится через наш любимый ClickBank, в котором не составляет большого труда вернуть потраченные средства в том случае, если товар не соответствует заявленным характеристикам.

### Secure Payment Form

**Your Order**

ITEM	PRICE (USD)
<b>Forex Black Panther</b>	<b>\$97.00</b>
<i>Immediate access to this product or service is available once payment is approved.</i>	
TAX:	<b>\$0.00</b>
<b>PAYMENT:</b>	<b>\$97.00</b>
	<small>One payment (US Dollar)</small>
Choose currency:	(USD) US Dollar

Процедуру возврата средств мы рассматривали в прошлом номере «Leprecon Review» (<http://forum.leprecontrading.com/download/file.php?id=1501>) в статье «ClickBank Refund».

Итак, покупаем.

Хотим отметить достаточно неплохую защиту советника, притом, что библиотеки DLL не используются совсем.

При запуске терминала запрашивается код КликБанка, и если он не верен, происходит физическое удаление советника из каталога терминала.

Рассмотрим теперь работу советника. «**Black Panther**» - трендовый советник, использующий так называемый прайс экшн (Price Action) – движения цены, скользящие средние и вычисляемые уровни поддержки и сопротивления. При входе также используются индикаторы технического анализа – Bollinger Bands и Stochastic.

Уровни профита и лосса в советнике вычисляются в зависимости от рыночной ситуации. Максимальное значение лосса можно выставить вручную (по умолчанию 200).

В качестве ММ используются 3 различных вида вычисления лота.

Пришла пора перейти к самому интересному - тестам на реальном счете, которые покажут, была ли подгонка при тестах, или советник действительно самостоятельно «справляется с различными рыночными условиями».

*29 марта 2010 г. советник запущен на тесты с рекомендованными автором сетами.*

*30 марта 2010 г. было обновление версии, связанное с исправлением автором двух ошибок в работе системы.*

<http://ealab.ru/ea.php?id=130>

Как видим, реальный тест советнику не удался... За 107 дней мониторинга советник «**Black Panther**» слил начальный депозит.

	<b>Black Panther</b>	-1153	518.83	5,518.83	107 дней
---	----------------------	-------	--------	----------	----------



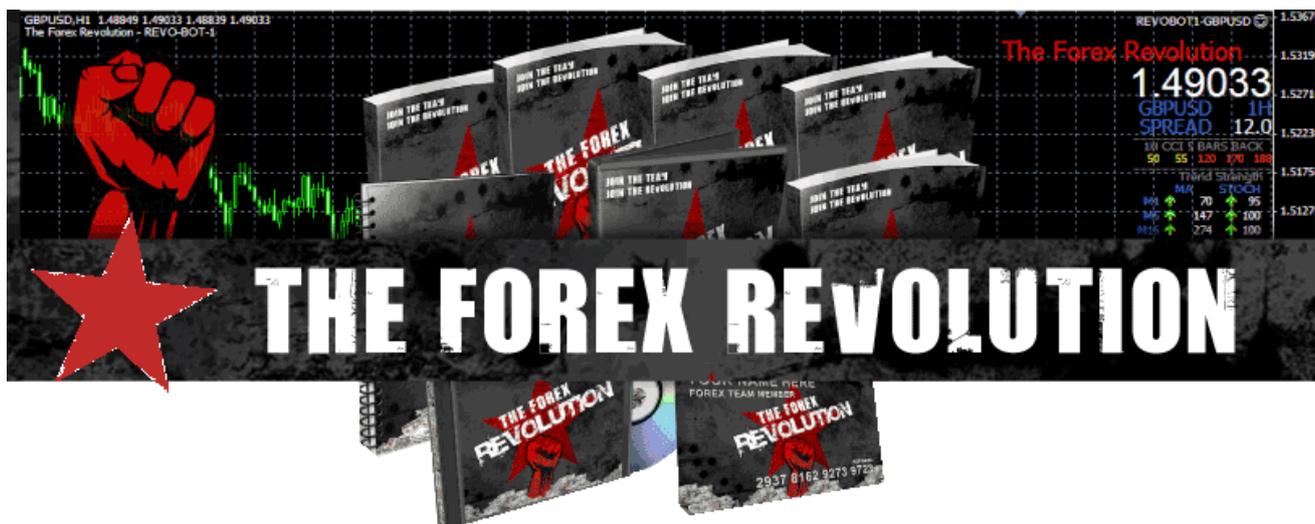
**Summary:****Deposit/Withdrawal: 10 158.75****Closed Trade P/L: -9 639.92****Balance: 518.83**

При достаточно неспешном росте баланса поначалу, в дальнейшем слив депозита происходил достаточно быстро. Из 110 произведенных советником сделок только 43 были прибыльными. А, как мы помним по тестам, величина средней профитной сделки у этого советника меньше величины средней убыточной. В результате мы видим потерю начального депозита.

**Вывод:** Держимся подальше 😊

«BLACK PANTHER»





## REVOBOT-1

«*RevoBot-1*» является трендовым советником, работающим на таких парах, как EUR/USD, GBP/USD и USD/JPY. Уровни профита и лосса зависят от состояния рынка.



**Разработчик:** David Heath  
**Сайт:** <http://www.the-forex-revolution.com>  
**Платформа:** MetaTrader 4  
**Стоимость лицензии:** 97\$ за годовой доступ  
**Размер дистрибутива:** 1.2 МБ  
**Торгуемые пары:** EUR/USD, GBP/USD, USD/JPY  
**Рабочий ТФ:** H1  
**Минимальный депозит:** 100\$ для микро-счета.

**Начало мониторинга в Лаборатории:** 29 июня 2010 г.  
<http://ealab.ru/ea.php?id=173>

На фото David Heath – разработчик. По словам самого Дэвида, его «подружка с фото вырезана», вероятно, в качестве доказательства того, что главной своей страстью Дэвид называет торговлю на рынке Форекс с использованием автоматизированных торговых систем. 😊

Прогуляемся по сайту. В соответствии с названием сайта, слово «революционный» упоминается на нем множество раз.

Автор сам себе задает повисший в воздухе вопрос: «А где же доказательства?». Ответом на него является более чем скромное количество сделок:



## \$2941 IN JUST 2 TRADES...

331	1.29831	1.15331		2010.05.11 00:57	1.27928	-1.12	1922.40
151	1.49559	0.00000		2010.05.11 00:57	1.48594	-1.96	1019.90
							<b>5 939.22</b>

## \$343.74 IN 3 DAYS

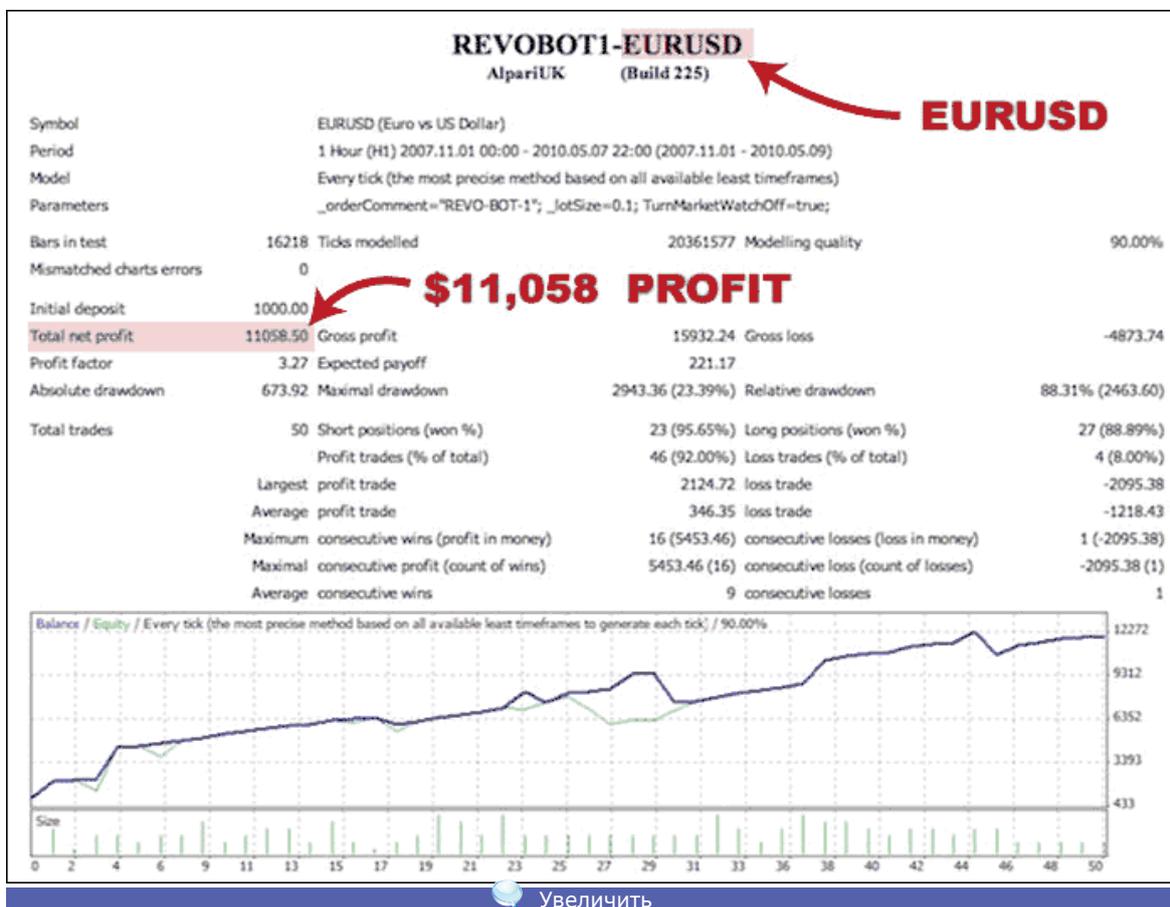
208083	2010.05.10 09:00	sell	0.04	usdjpy	93.342	0.000	0.000	2010.05.10 23:48	93.086	0.00	0.00	-0.10	12.21	
195756	2010.05.06 20:00	buy	0.04	usdjpy	90.258	90.308	0.000	2010.05.06 22:16	90.308	0.00	0.00	-0.03	2.49	
208421	2010.05.10 10:00	sell	0.09	gbpusd	1.49989	1.49582	0.00000	2010.05.10 23:49	1.48354	0.00	0.00	-0.23	163.26	
208419	2010.05.10 10:00	sell	0.05	eurusd	1.30330	1.30280	0.00000	2010.05.10 23:48	1.27405	0.00	0.00	-0.05	162.27	
200370	2010.05.07 10:00	sell	0.07	eurusd	1.27376	1.27326	0.00000	2010.05.07 12:48	1.27326	0.00	0.00	0.00	3.92	
											0.00	0.00	-0.41	344.15
											<b>Closed P/L:</b>			<b>343.74</b>

Честно говоря, эти доказательства «революционности» выглядят не очень убедительно.

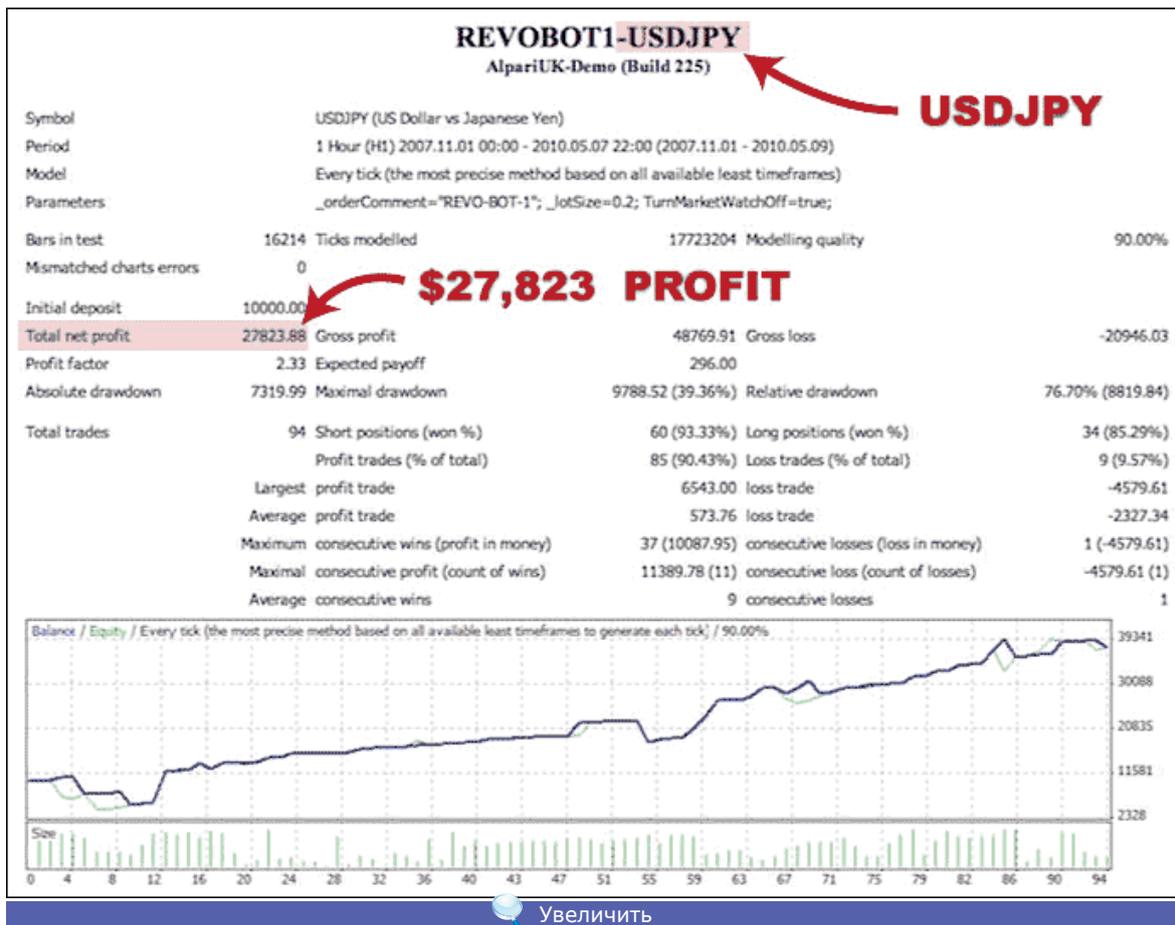
<b>Summary:</b>	
<b>Deposit/Withdrawal:</b>	<b>5 007.93</b>
<b>Closed Trade P/L:</b>	<b>344.00</b>
<b>Balance:</b>	<b>5 351.93</b>

Есть еще пример торговли с 5 мая по 21 июня 2010 г. Прирост к начальному депозиту составил 6.8%. Уже лучше, но, тем не менее, как говорится, маловато будет... Хотелось бы видеть результаты более продолжительной торговли, поскольку подобные результаты часто говорят о том, что дальнейшая торговля была не столь прибыльной.

Посмотрим результаты тестирования, приведенные на сайте:



ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ



Как видим, советник совершает не очень много сделок. С ноября 2007 г. было сделано всего 50 сделок по EUR/USD и 94 - по USD/JPY. При этом торговля по паре EUR/USD, судя по тестам, идет явно лучше, чем по USD/JPY, так как стартовый депозит в первом случае был всего лишь 1000\$ (максимальная просадка составила 23.4%), а во втором случае 10000\$ (максимальная просадка при этом 39.4%).

А теперь давайте приобретем советник. К счастью, покупка осуществляется через любимый нами ClickBank., а это означает, что у нас есть возможность вернуть потраченные деньги, если приобретенный нами продукт не соответствует заявленным характеристикам.

**CLICKBANK MARKETPLACE**

### Secure Payment Form

**Your Order**

ITEM	PRICE (USD)
<b>The Forex Revolution</b>	<b>\$97.00</b>
<i>Immediate access to this product or service is available once payment is approved.</i>	
TAX:	<b>\$0.00</b>
<b>PAYMENT:</b>	<b>\$97.00</b>
	One payment (US Dollar)

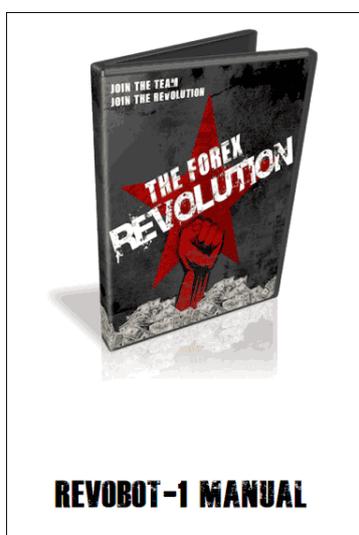
Choose currency:



В данном случае значок «Money Back 100% Guarantee» очень к месту.

В комплекте, кроме самого советника, мы находим документацию в формате PDF, дополнительный файл-библиотеку DLL и индикатор ATRStop (по нему производится вычисление стопов в советнике).

Обратимся к инструкции:

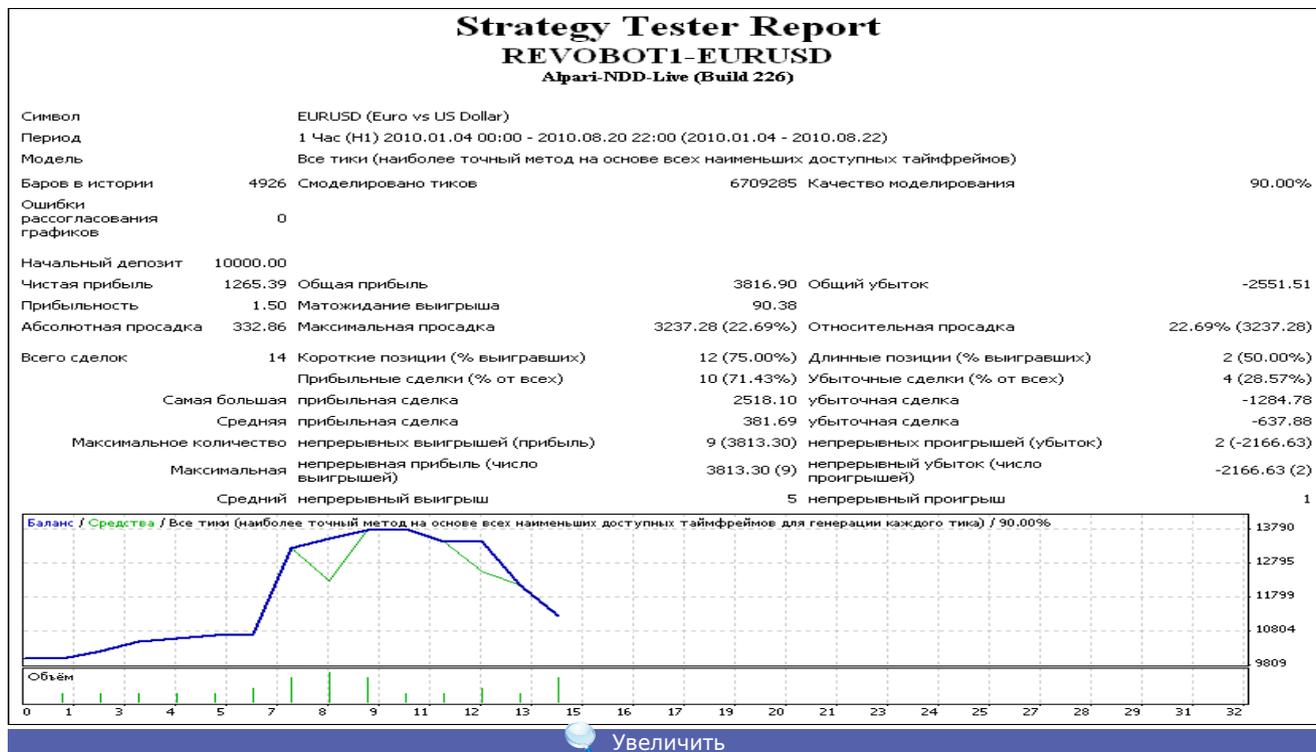


Объем 17 страниц. Ничего лишнего - и в то же время подробно описан процесс установки и настройки советника, а также его переменные.

Переменная	Описание
<b>MaxDaysOrderOpen</b>	Количество дней для удержания открытой позиции
<b>UseCCI</b>	Использование индикатора CCI в торговле
<b>CCIMax</b>	Максимальное значение CCI
<b>CCIMin</b>	Минимальное значение CCI
<b>CCIPeriod</b>	Период CCI
<b>useMFI</b>	Использование в торговле индикатора MFI (Money Flow Index)
<b>mfiMax</b>	Максимальное значение MFI
<b>mfiMin</b>	Минимальное значение MFI
<b>mfiPeriod</b>	Период MFI
<b>useMovingAverage</b>	Использование скользящей средней (MA)
<b>MovingAveragePeriod</b>	Период MA
<b>useATRCloseVolatility</b>	Использование индикатора ATR для поиска точек выхода
<b>ATRCloseVolatilityPips</b>	Количество пипсов для калибровки диапазона
<b>ATRCloseVolatilityPeriod</b>	Период ATR
<b>enableTrailing</b>	Режим трейлинг-стопа. Рекомендуется держать включенным (true)

Переходим к тестам. К слову сказать, тестирование идет ооочень медленно. По всей видимости, это связано с не очень рациональным использованием индикаторов в советнике и их многократным пересчетом. К тому же один из индикаторов является внешним, хотя вполне можно было встроить его в код советника, что значительно ускорило бы процесс его тестирования.

**EUR/USD (2010 г.):**



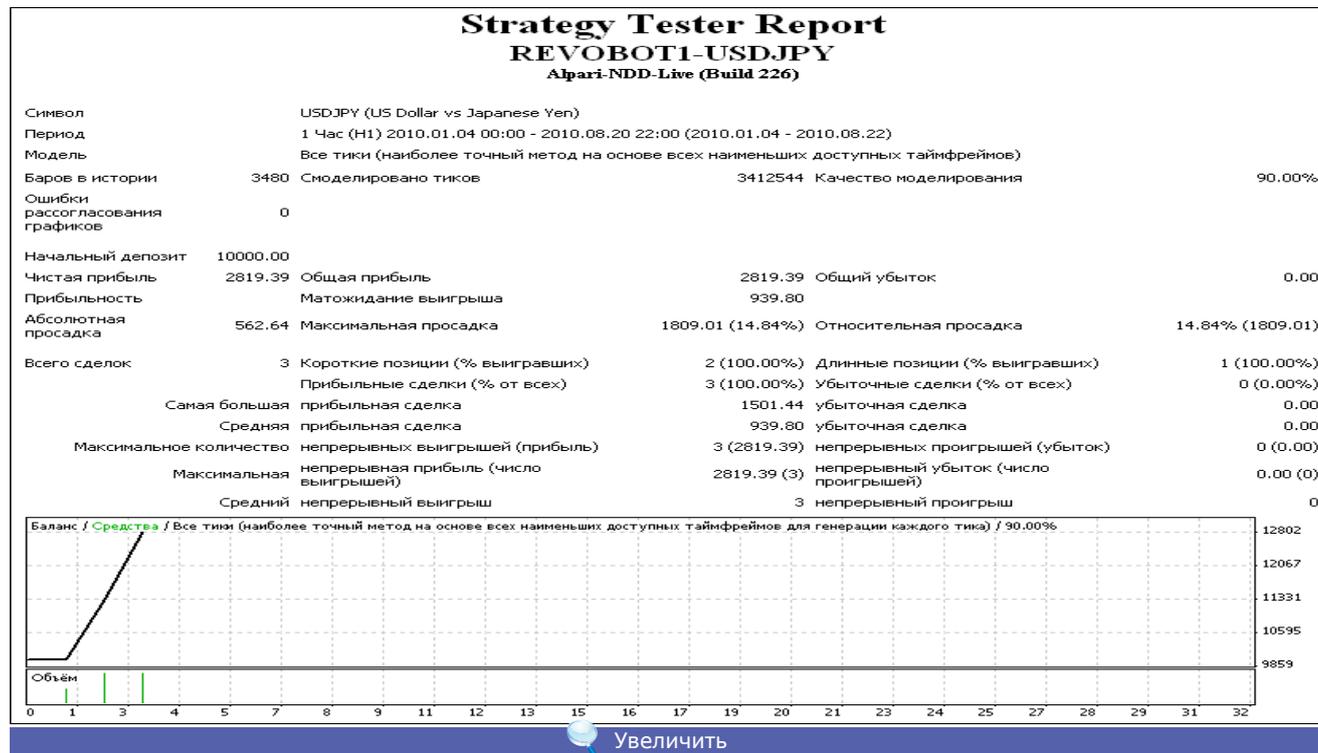
С января по август 2010 г. было произведено всего 14 сделок. При этом последние сделки нанесли серьезный урон прибыли. Итог – увеличение депозита на 12.65%. Максимальная просадка составила 22.7%.

**GBP/USD (2010 г.):**



Здесь ситуация лучше, хотя сделок также немного (в данном случае 16). Прибыль составила 20% при максимальной просадке 11%.

**USD/JPY (2010 г.):**



В данном случае было произведено всего 3 сделки. Прибыль составила 28% при просадке 14.8%.

В целом результаты заставляют задуматься. Советник производит совсем немного сделок, в таком случае очень велика вероятность подгонки под историю, а проведение форвард-теста может занять продолжительное время.

Но без форвард-теста никак, поэтому 29 июня 2010 г. «Revobot-1» был установлен на реальный счет в нашу Лабораторию (<http://ealab.ru/ea.php?id=173>).

За 69 дней мониторинга советником пока не было произведено ни одной сделки:

**Silarion Trading Ltd.**

Account: \*\*\*\*\* Name: Ealab.ru Currency: USD 2010 September 3, 23:00

Фильтр по инструменту

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Close Time	Price	Comm.	Swap	Pips	Profit
2407238	2010.06.29 14:10	balance		D:WM-100.00:2164840345316									10000
2435133	2010.06.30 23:59	balance		IR									3.88
2775305	2010.07.31 23:59	balance		IR									60.45
3092083	2010.08.31 23:59	balance		IR									60.76
Total										0	0	0	0

**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>	

**Working Orders:**

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

Увы, увеличение на счете происходило исключительно за счет бонусов от компании, в которой был открыт счет.

**Вывод:** Советник является трендовым, но, к сожалению, производит слишком мало сделок. И, несмотря на то, что советник проходит тесты за 2010 год, полностью исключить возможность подгонки нельзя. Также, в связи чрезвычайно малым количеством сделок, следует запастись терпением, ожидая входов советника в рынок – за более чем два месяца мониторинга не было произведено ни одной сделки. Это значительно затрудняет форвард-тестирование. А медленная скорость тестирования делает оптимизацию советника практически невозможной.

Продолжим наблюдение за торговлей советника в нашей Лаборатории (<http://ealab.ru/ea.php?id=173>).

#### Плюсы советника:

- трендовый советник, не зависящий от котировок;
- простота установки.

#### Минусы советника:

- редкие входы, затрудняющие форвард-тестирование советника;
- медленная скорость тестирования и оптимизации;
- отсутствие продолжительного мониторинга реального счета.

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!



HOW TO ROB THE FOREX MARKET LEGALLY!

**StealPIPS™**

Forex Trading As Seen In: **CNNmoney Money Newsweek FOX NEWS channel THE WALL STREET JOURNAL**

“Our Robot Isn’t Illegal... It Just Performs Like It Is!”

Currency	Per	We Buy	We Sell
AUSTRALIA	1	0.70192	0.70462
CANADA	1	0.69262	0.70462
CHINA	1	0.16352	0.16462
EURO	1	0.61542	0.61642
JAPAN	1	0.00442	0.00452
KOREA	1	0.00442	0.00452
PHILIPPINES	1	0.00442	0.00452
HONG KONG	1	0.00442	0.00452
INDONESIA	1	0.00442	0.00452
THAILAND	1	0.00442	0.00452
INDIA	1	0.00442	0.00452
NEW ZEALAND	1	0.00442	0.00452
SINGAPORE	1	0.00442	0.00452
TAIWAN	1	0.00442	0.00452
UK	1	0.00442	0.00452
USA	1	0.00442	0.00452

## STEALPIPS EA

«StealPips EA» торгует на паре USD/CAD. Средний TakeProfit советника составляет 75 пипсов, тогда как StopLoss в среднем не больше 65 пипсов.



**Разработчик:** Matt Delen  
**Сайт:** <http://www.stealpips.com>  
**Платформа:** MetaTrader 4  
**Стоимость лицензии:** 97\$  
**Размер дистрибутива:** 3.9 МБ  
**Торгуемые пары:** USD/CAD  
**Рабочий TF:** H4  
**Минимальный депозит:** 1000\$.

**Начало мониторинга в Лаборатории:** 1 апреля 2010 г.  
<http://ealab.ru/ea.php?id=131>

Разработчик данного советника предлагает нам - ни много, ни мало - «легально ограбить рынок Форекс». И, хотя автор наверняка не имел в виду ничего плохого, но, тем не менее, звучит это немного на грани фола. Да и само название советника, означающее в переводе с английского «Краденые пипсы», ведет нас в ту же сторону.

Впрочем, довольно лирики – перейдем непосредственно к самому советнику. В этой части статьи мы рассмотрим обычную версию советника, а расширенную (Advanced) версию рассмотрим в следующей части.

Обычная версия предназначена для торговли только парой USD/CAD.

В торговле советник использует систему автоматического распознавания ценовых движений (Price Action), а также своеобразный, как его называет автор, определитель тренда и разворотных точек. Как оказалось, на практике речь идет о стандартных встроенных в МТ4 индикаторах.



**ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ**

## Six Trades

457	2010.01.28 19:29	buy	153	4.40	1.0660	0.0000	0.0000		
458	2010.01.28 19:29	modify	153	4.40	1.0660	1.0460	1.0860		
459	2010.02.01 10:01	close	153	4.40	1.0713	1.0460	1.0860	2090.90	36939.73
460	2010.02.03 23:46	buy	154	1.10	1.0633	0.0000	0.0000		
461	2010.02.03 23:46	modify	154	1.10	1.0633	1.0433	1.0833		
462	2010.02.04 16:53	close	154	1.10	1.0684	1.0433	1.0833	519.71	37459.45
463	2010.02.11 16:55	buy	155	1.10	1.0607	0.0000	0.0000		
464	2010.02.11 16:55	modify	155	1.10	1.0607	1.0407	1.0807		
465	2010.02.11 18:23	close	155	1.10	1.0555	1.0407	1.0807	-541.92	36917.53
466	2010.02.11 18:23	sell	156	2.20	1.0555	0.0000	0.0000		
467	2010.02.11 18:23	modify	156	2.20	1.0555	1.0755	1.0355		
468	2010.02.11 19:18	close	156	2.20	1.0504	1.0755	1.0355	1068.16	37985.69
469	2010.02.12 21:59	sell	157	1.10	1.0507	0.0000	0.0000		
470	2010.02.12 21:59	modify	157	1.10	1.0507	1.0707	1.0307		
471	2010.02.16 16:01	close	157	1.10	1.0443	1.0707	1.0307	655.40	38641.08
472	2010.02.25 20:58	sell	158	1.20	1.0626	0.0000	0.0000		
473	2010.02.25 20:58	modify	158	1.20	1.0626	1.0826	1.0426		
474	2010.02.26 06:37	close	158	1.20	1.0573	1.0826	1.0426	596.42	39237.50

**Total Profit On 6 Trades - \$4,384.67**

Из немногочисленных примеров сделок мы видим, что советник использует ММ Мартингейла, увеличивая лот при убыточных сделках. Самое забавное, что автор выбрал для демонстрации возможностей своего советника как раз такой момент, когда сделка открывалась лотом аж 4.4, то есть до этого была целая цепочка убыточных сделок, которая тактически осталась за кадром.

Также на сайте представлено несколько весьма оригинальных отчетов с реальных счетов. Несмотря на то, что отчетов целых три, все они сделаны за одинаковый короткий промежуток времени – с 18 по 25 марта 2010 г., но с разных стартовых сумм. ☺

Похоже, автор сам не особо уверен в своем советнике и максимум, что он позволил себе публично продемонстрировать – это недельную торговлю.

Далее на сайте мы видим фото, которые, видимо, олицетворяют собой мечты Мэтта о счастливой жизни.



Что ж, пора приобретать советник и самим убедиться воочию, способен ли он сделать мечты реальностью.

Покупаем советник через ClickBank.



### Secure Payment Form

---

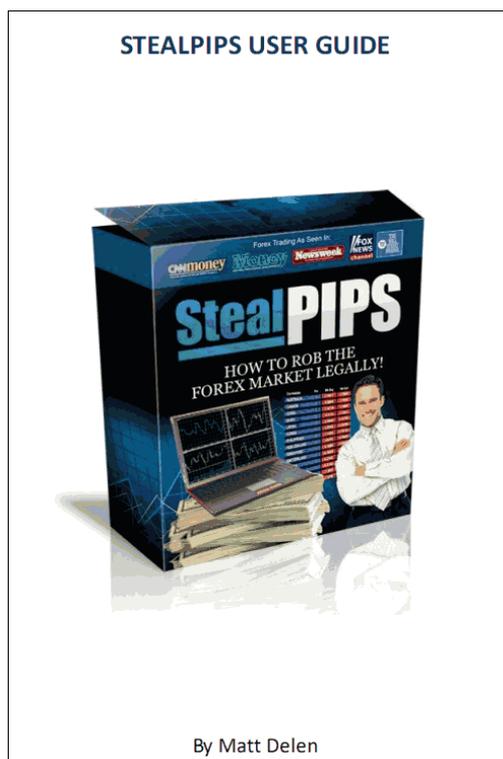
#### Your Order

ITEM	PRICE (USD)
 <b>Steal Pips - Rob The Forex Market Legally!</b>	<b>\$97.00</b>
<i>Immediate access to this product or service is available once payment is approved.</i>	
TAX:	<b>\$0.00</b>
<b>PAYMENT:</b>	<b>\$97.00</b> One payment (US Dollar)
Choose currency:	(USD) US Dollar <input type="text"/>

Находим в комплекте:

- сам советник;
- библиотека DLL;
- руководство пользователя;
- бонусные материалы (будут рассмотрены в следующей части обзора).

Обратимся сначала к инструкции:

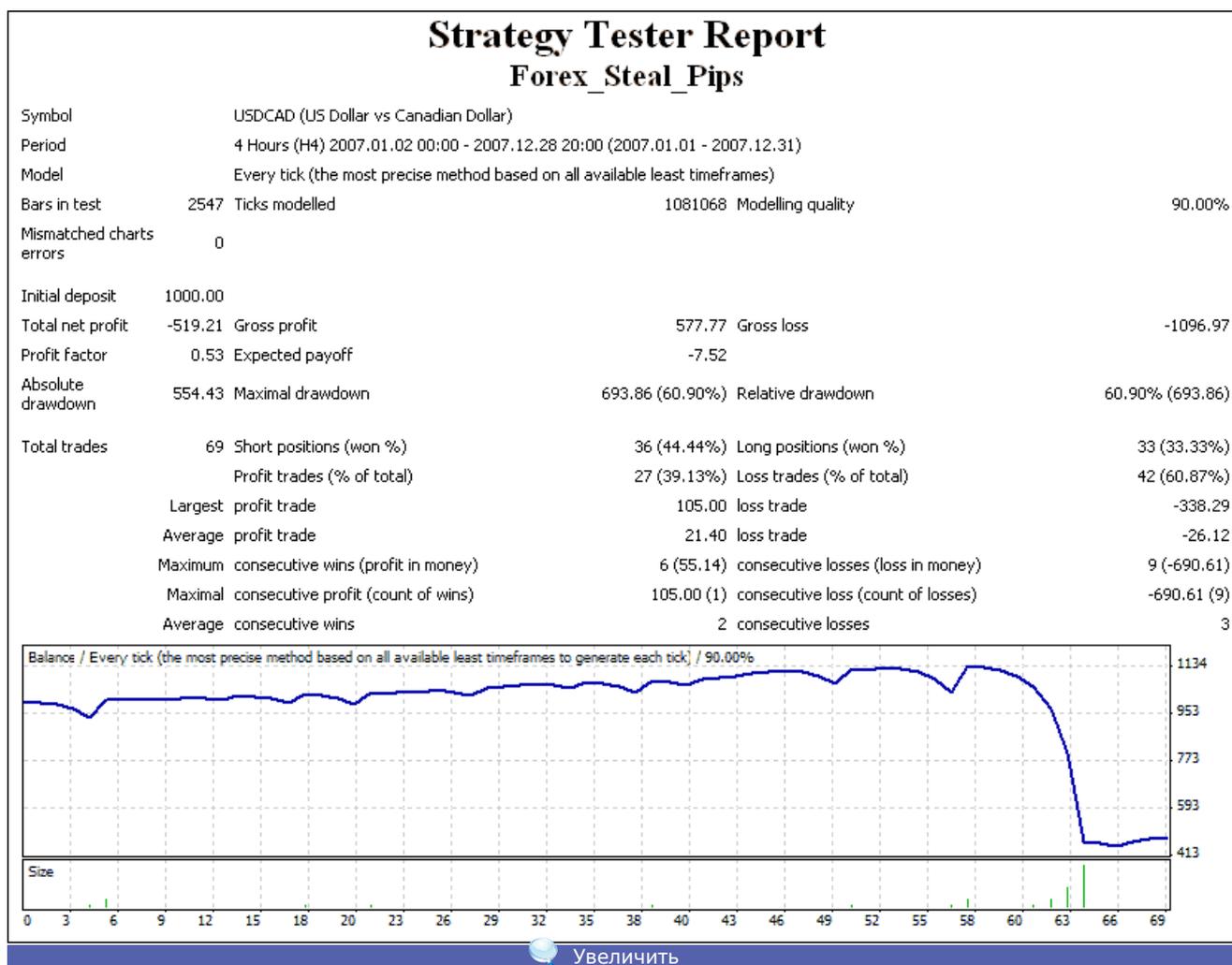


Рассмотрим переменные, которых в данном советнике совсем немного:

Переменная	Описание
<b>Max.Risk.In.Percent</b>	Максимальный риск в процентах
<b>Broker.GMT</b>	Сдвиг по времени GMT для выбранного брокера
<b>BrokerStopLoss</b>	Уровень стоп-лосса
<b>BrokerTakeProfit</b>	Уровень тейк-профита
<b>Max.Number.Of.Trades</b>	Максимальное количество сделок

Перейдем теперь к тестам.

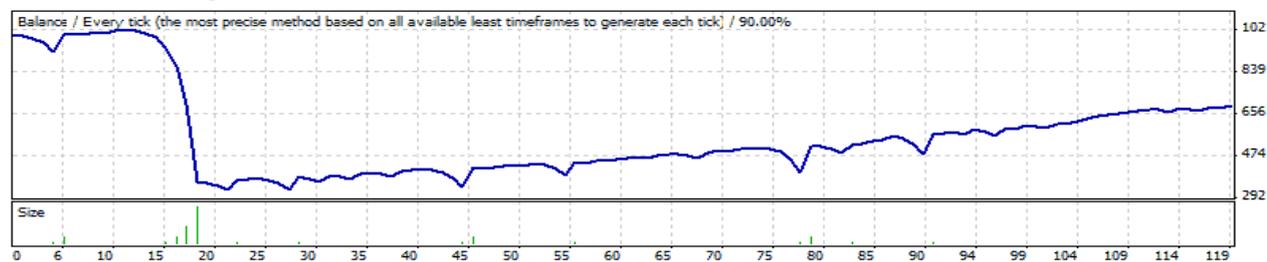
**2007 год:**



**2008 год:**

**Strategy Tester Report**  
**Forex\_Steal\_Pips**

Symbol	USDCAD (US Dollar vs Canadian Dollar)		
Period	4 Hours (H4) 2008.01.02 08:00 - 2008.12.30 20:00 (2008.01.01 - 2008.12.31)		
Model	Every tick (the most precise method based on all available least timeframes)		
Bars in test	2551	Ticks modelled	1895897 Modelling quality 90.00%
Mismatched charts errors	0		
Initial deposit	1000.00		
Total net profit	-306.84	Gross profit	1065.38 Gross loss -1372.22
Profit factor	0.78	Expected payoff	-2.58
Absolute drawdown	720.39	Maximal drawdown	749.46 (72.83%) Relative drawdown 72.83% (749.46)
Total trades	119	Short positions (won %)	60 (48.33%) Long positions (won %) 59 (49.15%)
		Profit trades (% of total)	58 (48.74%) Loss trades (% of total) 61 (51.26%)
		Largest profit trade	119.15 loss trade -334.02
		Average profit trade	18.37 loss trade -22.50
		Maximum consecutive wins (profit in money)	10 (83.70) consecutive losses (loss in money) 10 (-696.68)
		Maximal consecutive profit (count of wins)	119.15 (1) consecutive loss (count of losses) -696.68 (10)
		Average consecutive wins	2 consecutive losses 2

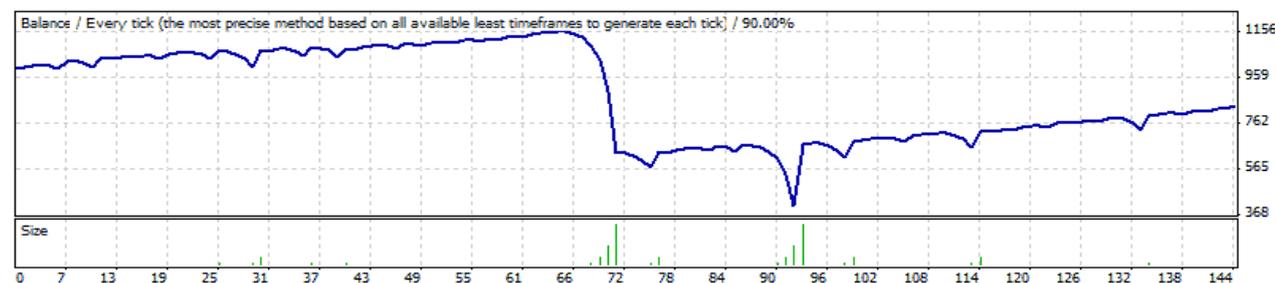


Увеличить

**2009 год:**

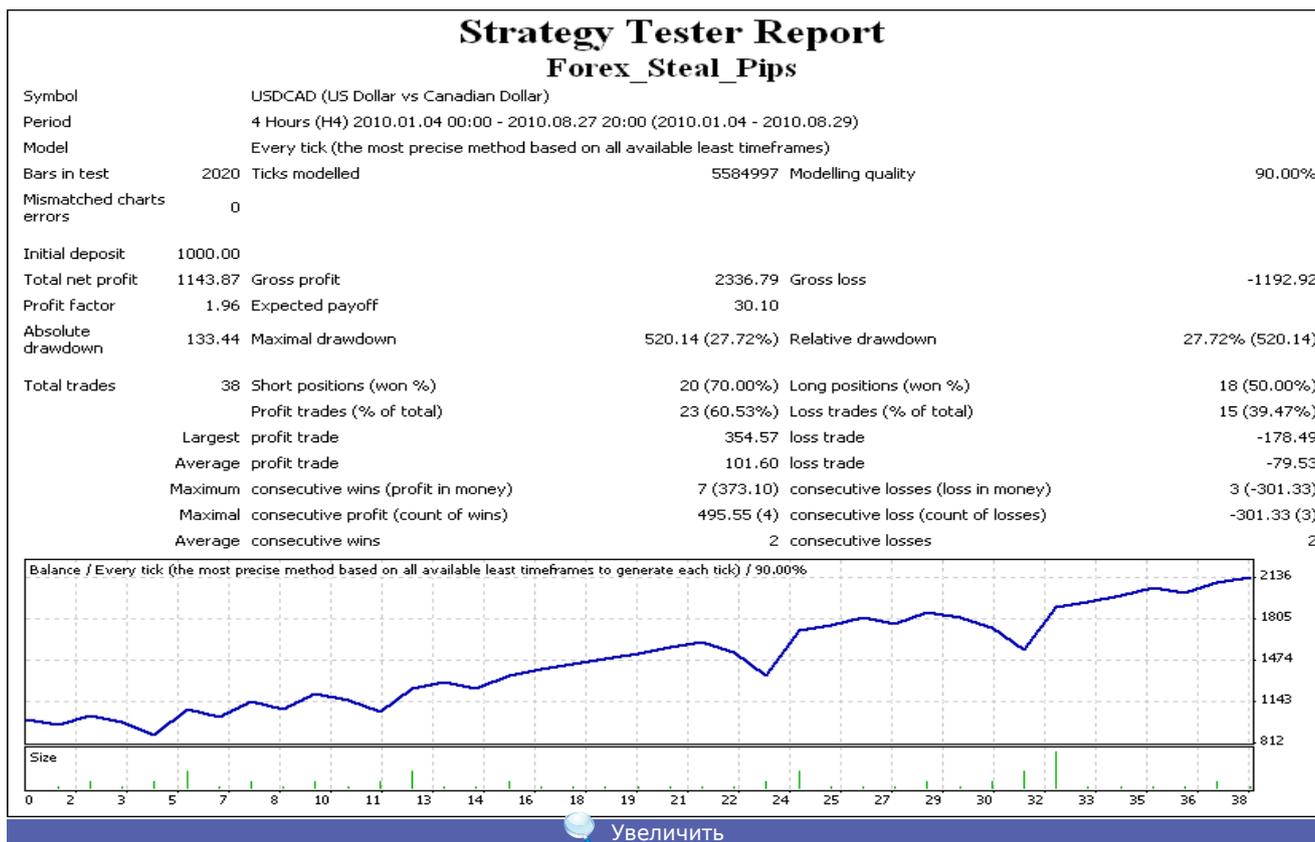
**Strategy Tester Report**  
**Forex\_Steal\_Pips**

Symbol	USDCAD (US Dollar vs Canadian Dollar)		
Period	4 Hours (H4) 2009.01.02 04:00 - 2009.12.30 20:00 (2009.01.01 - 2009.12.31)		
Model	Every tick (the most precise method based on all available least timeframes)		
Bars in test	2548	Ticks modelled	8136479 Modelling quality 90.00%
Mismatched charts errors	0		
Initial deposit	1000.00		
Total net profit	-163.72	Gross profit	1291.06 Gross loss -1454.78
Profit factor	0.89	Expected payoff	-1.14
Absolute drawdown	860.80	Maximal drawdown	1021.64 (88.01%) Relative drawdown 88.01% (1021.64)
Total trades	144	Short positions (won %)	69 (47.83%) Long positions (won %) 75 (49.33%)
		Profit trades (% of total)	70 (48.61%) Loss trades (% of total) 74 (51.39%)
		Largest profit trade	268.02 loss trade -263.37
		Average profit trade	18.44 loss trade -19.66
		Maximum consecutive wins (profit in money)	5 (85.99) consecutive losses (loss in money) 11 (-586.81)
		Maximal consecutive profit (count of wins)	274.11 (2) consecutive loss (count of losses) -586.81 (11)
		Average consecutive wins	2 consecutive losses 2



Увеличить

2010 год:



Как видим, только в 2010 году советник показывает более-менее стабильную прибыль. Прогон советника за 2007 – 2009 гг. показывает убыточную торговлю. Это говорит только об одном – советник подогнан под историю. Для 4-х часового тайм-фрейма это недопустимый результат, и на форвард-тесте результат торговли такого советника непредсказуем.

Тем не менее, мы, по традиции, продолжаем тестирование, и переходим в нашу Лабораторию (<http://ealab.ru>).

Советник «**StealPips EA**» был установлен на реальный счет 1 апреля 2010 года. <http://ealab.ru/ea.php?id=131>

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	<b>StealPips EA</b>	-134	9,852.59	14,852.60	160 ДНЕЙ



**Summary:****Deposit/Withdrawal: 10 293.04****Closed Trade P/L: -440.45****Balance: 9 852.59**

Результаты торговли советника на реальном счете пока оправдывают наши ожидания, сложившиеся в ходе тестирования советника на исторических данных: в течение 160 дней мониторинга торговля советника носит достаточно хаотичный характер. В итоге, советник топчется на месте, практически все время находясь в состоянии просадки.

**Вывод:** Советник относится к трендовым, что, в принципе, является его сильной стороной, так как торговля при этом становится менее зависимой от котировок и спреда. Но в ходе тестирования выявлен и главный недостаток советника – он подогнан под историю и за все годы, кроме 2010 г., показывает убыточный результат. Для старшего тайм-фрейма H4 такой результат недопустим. График торговли советника на реальном счете доказывает это – за 160 дней торговли убыток составил 1.5%, а сам график больше напоминает броуновское движение, нежели последовательный рост прибыли.

Как дальше пойдет торговля советника, можно наблюдать в нашей Лаборатории:  
<http://ealab.ru/ea.php?id=131>.

**Плюсы советника:**

- трендовый советник, не зависящий от котировок;
- простота установки и настройки;

**Минусы советника:**

- советник подогнан под историю и показывает нестабильную работу на истории и форвард-тесте;
- отсутствие продолжительного мониторинга на сайте разработчика.

Удачи в торговле! ■



HOW TO ROB THE FOREX MARKET LEGALLY!

**StealPIPS<sup>TM</sup> Advanced**

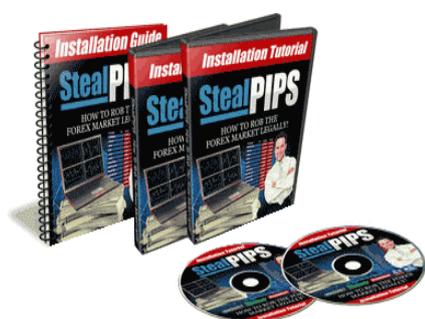
Forex Trading As Seen In: **CNNmoney Money Newsweek FOX NEWS channel THE WALL STREET JOURNAL**

“Our Robot Isn’t Illegal... It Just Performs Like It Is!”

Currency	Pair	We Buy	We Sell
AUSTRALIA	1	0.70167	0.70462
CANADA	1	0.69062	0.70462
CHINA	1	1.60362	1.61462
EURO	1	0.69162	0.70462
JAPAN	1	0.69462	0.70462
KOREA	1	0.69462	0.70462
PHILIPPINES	1	0.69462	0.70462
RUSSIA	1	0.69462	0.70462
UK	1	0.69462	0.70462
USA	1	0.69462	0.70462
INDIA	1	0.69462	0.70462
BRAZIL	1	0.69462	0.70462
MEXICO	1	0.69462	0.70462
ARGENTINA	1	0.69462	0.70462
CHILE	1	0.69462	0.70462
COLOMBIA	1	0.69462	0.70462
COSTA RICA	1	0.69462	0.70462
CUBA	1	0.69462	0.70462
DOMINICAN REPUBLIC	1	0.69462	0.70462
ECUADOR	1	0.69462	0.70462
EL SALVADOR	1	0.69462	0.70462
HONG KONG	1	0.69462	0.70462
HUNGARY	1	0.69462	0.70462
INDONESIA	1	0.69462	0.70462
ITALY	1	0.69462	0.70462
JAMAICA	1	0.69462	0.70462
JORDAN	1	0.69462	0.70462
KAZAKHSTAN	1	0.69462	0.70462
KENYA	1	0.69462	0.70462
KOREA	1	0.69462	0.70462
LIBERIA	1	0.69462	0.70462
LITHUANIA	1	0.69462	0.70462
LUXEMBOURG	1	0.69462	0.70462
MALAYSIA	1	0.69462	0.70462
MALTA	1	0.69462	0.70462
MEXICO	1	0.69462	0.70462
MOROCCO	1	0.69462	0.70462
NETHERLANDS	1	0.69462	0.70462
NEW ZEALAND	1	0.69462	0.70462
NORWAY	1	0.69462	0.70462
OMAN	1	0.69462	0.70462
PANAMA	1	0.69462	0.70462
PARAGUAY	1	0.69462	0.70462
PERU	1	0.69462	0.70462
RUSSIA	1	0.69462	0.70462
SINGAPORE	1	0.69462	0.70462
SLOVAKIA	1	0.69462	0.70462
SLOVENIA	1	0.69462	0.70462
SPAIN	1	0.69462	0.70462
SWEDEN	1	0.69462	0.70462
SWITZERLAND	1	0.69462	0.70462
TAIWAN	1	0.69462	0.70462
TANZANIA	1	0.69462	0.70462
THAILAND	1	0.69462	0.70462
TURKEY	1	0.69462	0.70462
USA	1	0.69462	0.70462
UKRAINE	1	0.69462	0.70462
URUGUAY	1	0.69462	0.70462
VENEZUELA	1	0.69462	0.70462
ZAMBIA	1	0.69462	0.70462
ZIMBABWE	1	0.69462	0.70462

## STEALPIPS ADVANCED

«StealPips Advanced» торгует на парах GBP/USD и GBP/JPY. Средний TakeProfit советника составляет 55 пипсов, тогда как StopLoss в среднем не больше 40-50 пипсов.



**Разработчик:** Matt Delen  
**Сайт:** <http://www.stealpips.com>  
**Платформа:** MetaTrader 4  
**Стоимость лицензии:** 97\$  
**Размер дистрибутива:** 3.9 МБ  
**Торгуемые пары:** GBP/USD, GBP/JPY  
**Рабочий TF:** H1  
**Минимальный депозит:** 1000\$.

**Начало мониторинга в Лаборатории:** 1 апреля 2010 г.  
<http://ealab.ru/ea.php?id=132>

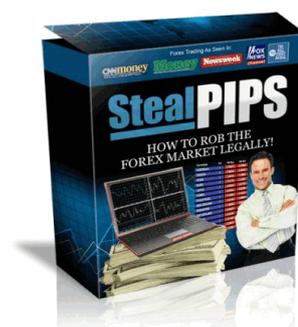
Разработчик данного советника предлагает нам - ни много, ни мало - «легально ограбить рынок Форекс». И, хотя автор наверняка не имел в виду ничего плохого, но, тем не менее, звучит это немного на грани фола. Да и само название советника, означающее в переводе с английского «Краденые пипсы», ведет нас в ту же сторону.

В данной части обзора мы рассмотрим расширенную (Advanced) версию советника «StealPips» и бонусы, прилагающиеся к пакету.

Сайт автора и процесс покупки были подробно описаны в предыдущем обзоре. Поэтому сейчас мы перейдем сразу же к руководству по эксплуатации.

Рассмотрим настройки советника. В данной версии используется всего две переменные, и обе относятся к настройкам Money Management (MM):

### STEALPIPS ADVANCED EA USER GUIDE



By Matt Delen

Переменная	Описание
Preferred.Leverage	Предпочитаемое плечо для торговли
Number.Of.Stealing.Attempts	Количество попыток восстановления капитала в случае убыточных сделок

Перейдем теперь к тестам. Рассмотрим для начала пару GBP/USD.

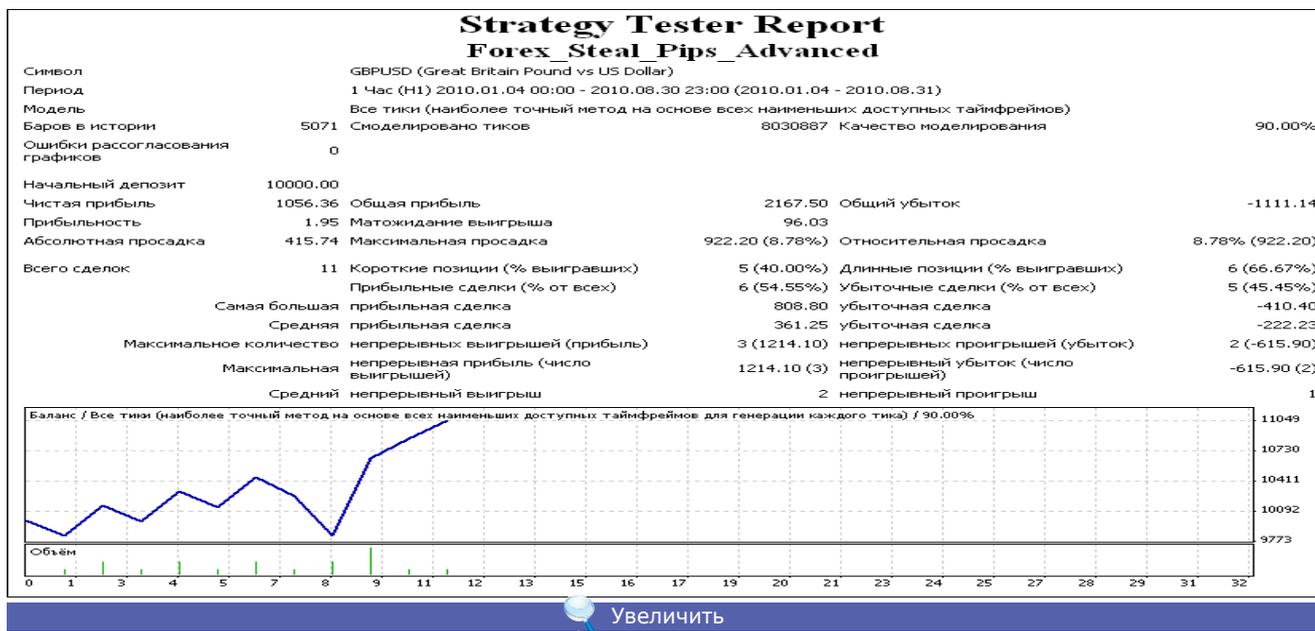
**GBP/USD 2007-2009 годы:**



Советник совершает небольшое количество сделок – за 3 года всего 81 сделка. Прибыль за это время составила 96.5%. Среднее количество сделок в месяц составляет 2.2, при этом между сделками случаются перерывы по 4 и более месяца. Конечно, нужно обладать недюжинным терпением, чтобы дождаться очередного открытия сделки на счете, но главное - чтобы эти сделки в итоге были прибыльными – ради этого можно и подождать.

Посмотрим теперь, как ведет себя советник в 2010 году.

**GBP/USD 2010 год:**



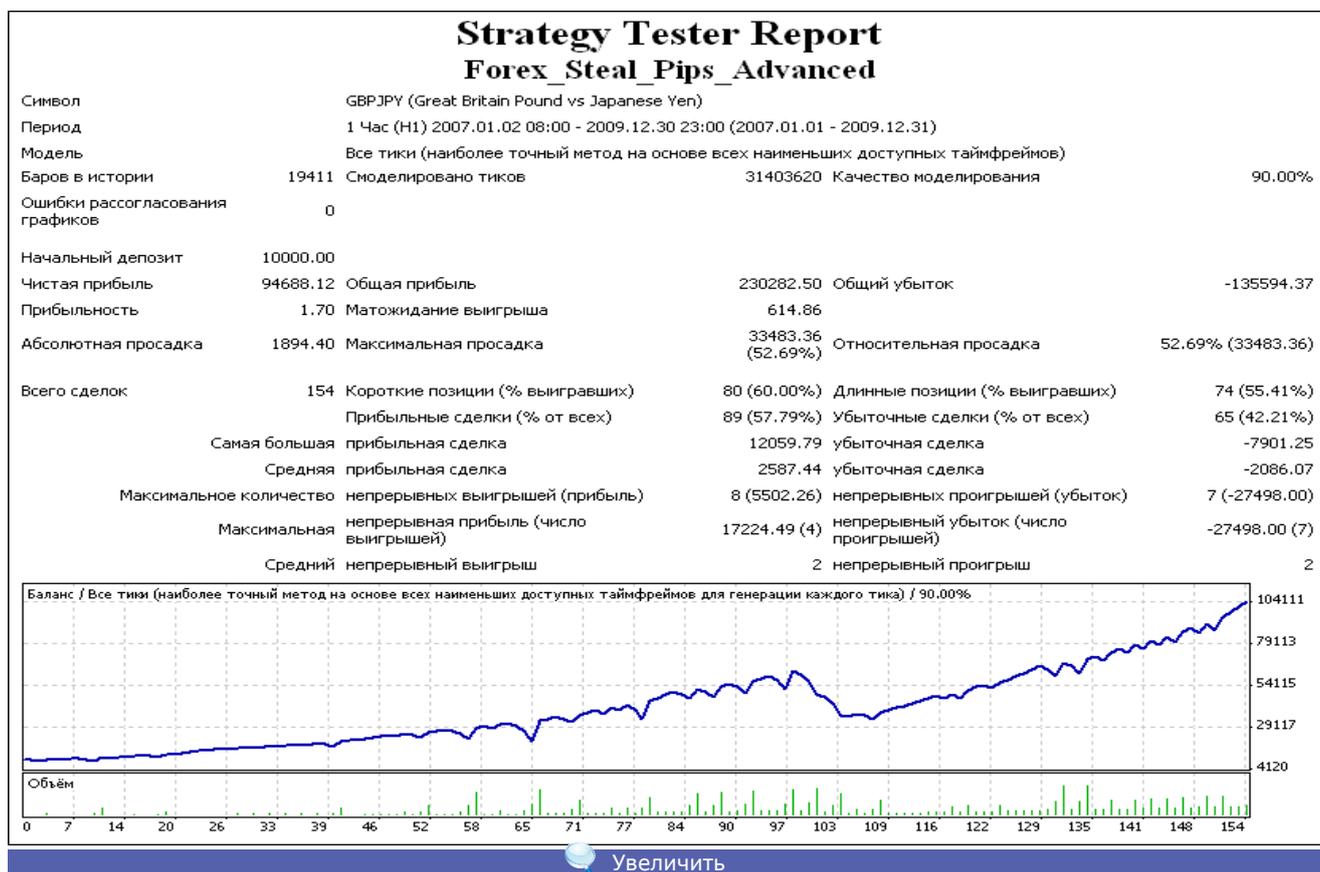
11 сделок за 8 месяцев. При этом мы бы не назвали график роста баланса приятным для глаза: сначала - пилообразный рост, потом - вообще спад ниже начального уровня (а учитывая столь редкую частоту входов, согласитесь, это может сильно нервировать пользователя советника). И только последние сделки позволили советнику закончить тестируемый отрезок с прибылью.

При этом советник использует ММ Мартингейла и удваивает лот после каждой убыточной позиции:

19	2010.05.20 15:07	buy	7	0.30	1.43160	0.00000	0.00000		
20	2010.05.20 15:07	modify	7	0.30	1.43160	1.41160	1.45160		
21	2010.05.20 16:22	close	7	0.30	1.42481	1.41160	1.45160	-205.50	10252.66
22	2010.05.20 16:22	sell	8	0.60	1.42481	0.00000	0.00000		
23	2010.05.20 16:22	modify	8	0.60	1.42481	1.44481	1.40481		
24	2010.05.20 17:05	close	8	0.60	1.43159	1.44481	1.40481	-410.40	9842.26
25	2010.05.20 17:05	buy	9	1.20	1.43159	0.00000	0.00000		
26	2010.05.20 17:05	modify	9	1.20	1.43159	1.41159	1.45159		
27	2010.05.20 19:25	close	9	1.20	1.43839	1.41159	1.45159	808.80	10651.06

Теперь рассмотрим пару GBP/JPY.

**GBP/JPY 2007-2009 годы:**



На данной паре советник совершил практически в два раза больше сделок, чем на паре GBP/USD.

При этом он показал прибыль, на порядок превосходящую результат на паре GBP/USD (в данном случае прирост прибыли составил 946.8% за 3 года). Максимальная просадка составила 52.7%. Что касается самой торговли, то советник также активно «мартингейлит», увеличивая лот после каждой убыточной сделки. Ему приходится делать это постоянно, так как убыточных сделок более чем достаточно (средний непрерывный выигрыш равен среднему непрерывному проигрышу и составляет 2). Лот при этом достигает 7-8. При таком ММ серия убыточных сделок может легко избавить депозит от большей его части или вообще его обнулить.

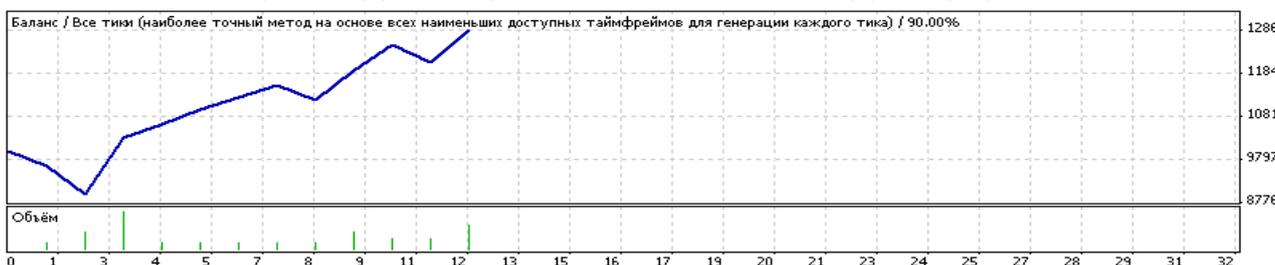
265	2008.11.14 00:17	buy	89	1.60	145.338	0.000	0.000		
266	2008.11.14 00:17	modify	89	1.60	145.338	143.338	147.338		
267	2008.11.14 00:34	close	89	1.60	146.178	143.338	147.338	1596.51	55224.90
268	2008.11.20 12:21	sell	90	1.70	141.283	0.000	0.000		
269	2008.11.20 12:21	modify	90	1.70	141.283	143.283	139.283		
270	2008.11.20 13:02	close	90	1.70	142.165	143.283	139.283	-1801.71	53423.19
271	2008.11.20 13:02	buy	91	3.40	142.165	0.000	0.000		
272	2008.11.20 13:02	modify	91	3.40	142.165	140.165	144.165		
273	2008.11.20 14:53	close	91	3.40	141.286	140.165	144.165	-3591.65	49831.54
274	2008.11.20 14:53	sell	92	6.80	141.286	0.000	0.000		
275	2008.11.20 14:53	modify	92	6.80	141.286	143.286	139.286		
276	2008.11.20 15:20	close	92	6.80	140.406	143.286	139.286	7108.97	56940.51
277	2008.11.24 12:26	buy	93	1.70	143.248	0.000	0.000		
278	2008.11.24 12:26	modify	93	1.70	143.248	141.248	145.248		
279	2008.11.24 14:06	close	93	1.70	144.067	141.248	145.248	1653.63	58594.14
280	2008.11.26 20:18	buy	94	1.80	146.463	0.000	0.000		
281	2008.11.26 20:18	modify	94	1.80	146.463	144.463	148.463		
282	2008.11.26 21:13	close	94	1.80	147.260	144.463	148.463	1703.69	60297.83
283	2008.11.28 17:02	sell	95	1.80	145.850	0.000	0.000		
284	2008.11.28 17:02	modify	95	1.80	145.850	147.850	143.850		
285	2008.11.28 19:08	close	95	1.80	147.085	147.850	143.850	-2667.35	57630.48
286	2008.11.28 19:08	buy	96	3.60	147.085	0.000	0.000		
287	2008.11.28 19:08	modify	96	3.60	147.085	145.085	149.085		
288	2008.12.01 02:17	close	96	3.60	145.849	145.085	149.085	-5338.33	52292.15
289	2008.12.01 02:17	sell	97	7.20	145.849	0.000	0.000		
290	2008.12.01 02:17	modify	97	7.20	145.849	147.849	143.849		
291	2008.12.01 09:17	close	97	7.20	144.615	147.849	143.849	10574.39	62866.54

Посмотрим на торговлю советника в 2010 году.

**GBP/JPY 2010 год:**

**Strategy Tester Report**  
**Forex\_Steal\_Pips\_Advanced**

Символ	GBPJPY (Great Britain Pound vs Japanese Yen)			
Период	1 Час (H1) 2010.01.04 00:00 - 2010.08.30 23:00 (2010.01.04 - 2010.08.31)			
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)			
Баров в истории	5071	Смоделировано тиков	11610947	
Ошибки рассогласования графиков	0	Качество моделирования	90.00%	
Начальный депозит	10000.00			
Чистая прибыль	2885.74	Общая прибыль	4649.58	
Прибыльность	2.64	Матожидание выигрыша	240.48	
Абсолютная просадка	2098.51	Максимальная просадка	2320.32 (22.70%)	
		Относительная просадка	22.70% (2320.32)	
Всего сделок	12	Короткие позиции (% выигравших)	5 (60.00%)	
		Длинные позиции (% выигравших)	7 (71.43%)	
		Прибыльные сделки (% от всех)	8 (66.67%)	
		Убыточные сделки (% от всех)	4 (33.33%)	
	Самая большая прибыльная сделка	1347.88	Убыточная сделка	-687.10
	Средняя прибыльная сделка	581.20	Убыточная сделка	-440.96
	Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)	5 (2601.54)	непрерывных проигрышей (убыток)	2 (-1028.75)
	Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)	2601.54 (5)	непрерывный убыток (число проигрышей)	-1028.75 (2)
	Средний непрерывный выигрыш	3	непрерывный проигрыш	1



Увеличить

ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

Количество сделок за 8 месяцев составило 12 (по GBP/USD за этот же промежуток времени совершено 11 сделок). Прибыль составила 28.9%. Максимальная просадка 22.7%. Максимальный лот составлял 1.2.

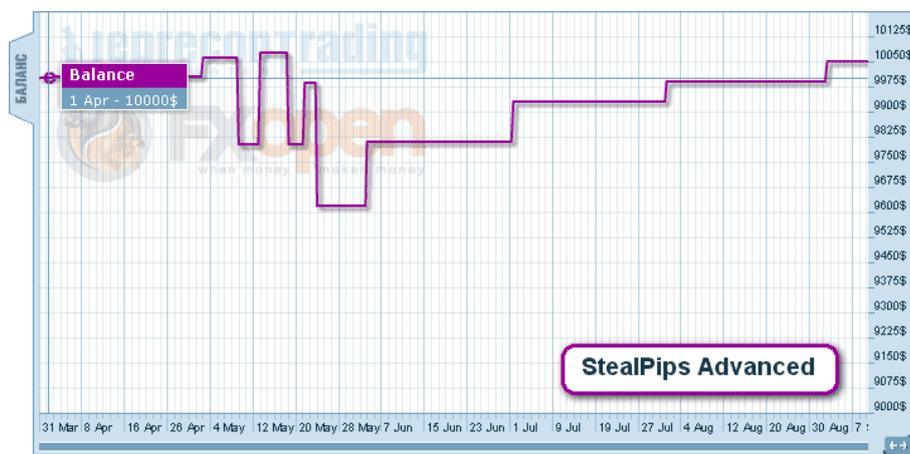
№	Время	Тип	Ордер	Объём	Цена	S / L	T / P	Прибыль	Баланс
1	2010.02.05 17:29	buy	1	0.30	140.000	0.000	0.000		
2	2010.02.05 17:29	modify	1	0.30	140.000	138.000	142.000		
3	2010.02.05 19:32	close	1	0.30	139.052	138.000	142.000	-341.65	9658.35
4	2010.02.05 19:32	sell	2	0.60	139.052	0.000	0.000		
5	2010.02.05 19:32	modify	2	0.60	139.052	141.052	137.052		
6	2010.02.09 07:46	close	2	0.60	140.001	141.052	137.052	-687.10	8971.25
7	2010.02.09 07:46	buy	3	1.20	140.001	0.000	0.000		
8	2010.02.09 07:46	modify	3	1.20	140.001	138.001	142.001		
9	2010.02.09 18:15	close	3	1.20	140.946	138.001	142.001	1347.88	10319.13

Переходим в нашу Лабораторию (<http://ealab.ru>).

Советник «**StealPips Advanced**» был установлен на реальный счет 1 апреля 2010 года. <http://ealab.ru/ea.php?id=132>

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	<b>StealPips Advanced</b>	-215	10,046.70	15,046.70	162 дней

Результат по количеству заработанных пипсов отрицательный. Как уже упоминалось выше, советник использует ММ Мартингейла, а в этом случае минус по пипсам - дело обычное. Советник выходит из минуса за счет увеличения лота.



За 162 дня мониторинга советником было произведено 8 сделок, из которых прибыльными оказались только 3.

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Close Time	Price	Comm.	Swap	Pips	Profit	
924045	2010.03.31 21:06	balance	10322-100.00	Z164840345316									10000	
928179	2010.03.31 23:59	balance	IR										1.94	
1451384	2010.04.30 23:59	balance	IR										58.2	
1602008	2010.05.07 16:39	buy	0.3	gbpusd	1.474	1.454	1.494	2010.05.07 17:05	1.4653	0	0	-87	-261	
1689371	2010.05.12 10:18	buy	0.3	gbpjpy	138.55	136.53	140.53	2010.05.12 10:05	139.4	0	0	85	274.23	
1821453	2010.05.18 11:33	buy	0.3	gbpjpy	134.83	132.83	136.83	2010.05.18 11:05	133.99	0	0	-84	-271.78	
1912595	2010.05.20 16:07	buy	0.3	gbpusd	1.4317	1.4117	1.4517	2010.05.20 17:05	1.4248	0	0	-69	-207	
1914885	2010.05.20 17:22	sell	0.6	gbpusd	1.4248	1.4449	1.4049	2010.05.20 18:05	1.4317	0	0	-69	-414	
1916677	2010.05.20 18:05	buy	1.2	gbpusd	1.4317	1.4116	1.4516	2010.05.20 20:05	1.4384	0	0	67	804	
1953232	2010.05.21 22:38	buy	0.3	gbpusd	1.4478	1.4278	1.4678	2010.05.24 13:05	1.4356	0	-0.69	-122	-366	
2099274	2010.06.02 11:02	sell	0.3	gbpusd	1.4707	1.4907	1.4507	2010.06.02 13:06	1.4643	0	0	64	192	
2433668	2010.06.30 23:59	balance	IR										116.84	
2774366	2010.07.31 23:59	balance	IR										59.83	
3091199	2010.08.31 23:59	balance	IR										60.14	
Total											0	-0.69	-215	-249.55

Результаты торговли советника на реальном счете не радуют. Только за счет бонусов, начисленных компанией, в которой был открыт счет, баланс советника в Лаборатории превышает начальный. Сама торговля советника за рассматриваемый период была убыточной.

**Вывод:** Советник относится к трендовым, что, в принципе, является его сильной стороной, так как торговля при этом становится менее зависимой от котировок и спреда. Использование советника на реальном счете - достаточно рискованная затея. Это связано с тем, что советник использует ММ Мартингейла, удваивая лот при очередной убыточной сделке. Учитывая нестабильные результаты тестирования (количество профитных сделок не превышает количество убыточных), очередная серия убыточных сделок может привести к потере большей части депозита или его полному сливу.

#### Плюсы советника:

- трендовый советник, не зависящий от котировок;
- простота установки и настройки;

#### Минусы советника:

- рискованный ММ;
- отсутствие на сайте разработчика тестирования на реальном счете.

Рассмотрим теперь бонусы, прилагающиеся к советникам - «StealPips EA» и «StealPips Advanced».



#### «SPREAD DETECTIVE» SOFTWARE



Индикатор показывает максимальный, минимальный и текущий спред.

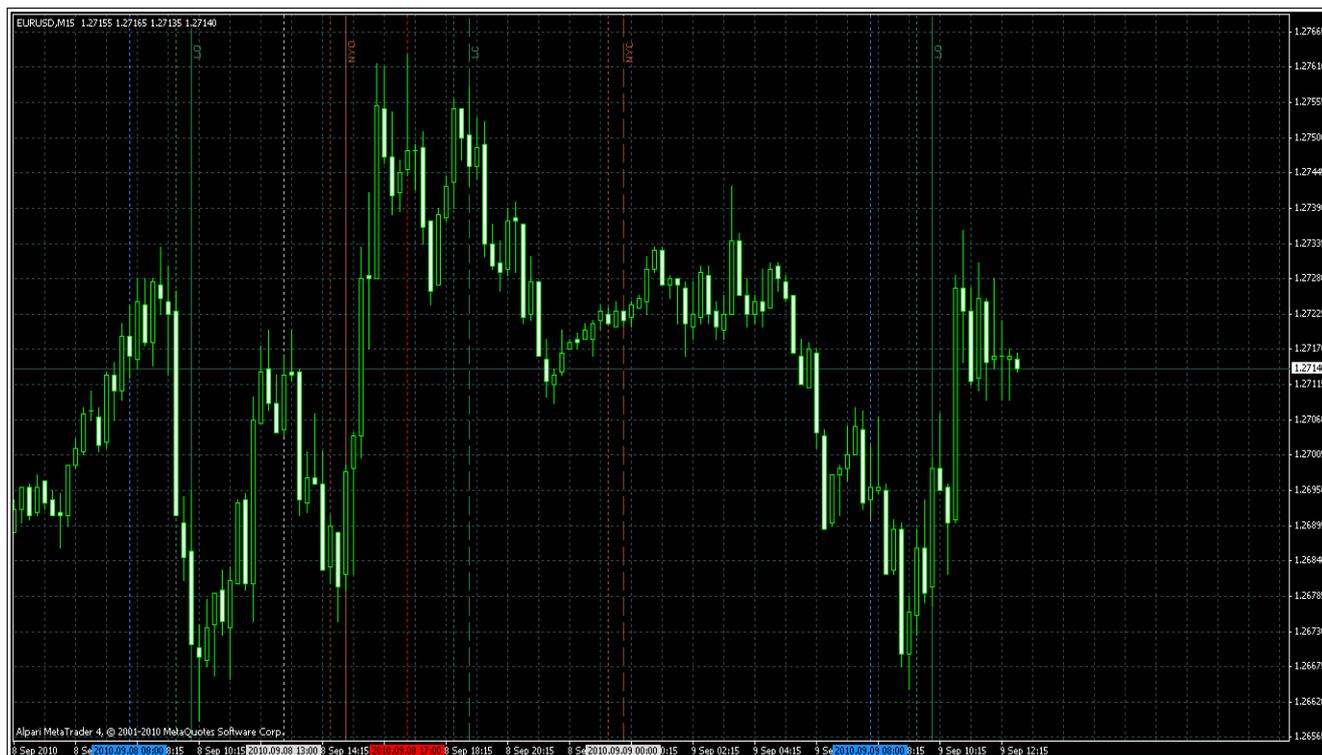


Ничего выдающегося индикатор не демонстрирует. В сети в свободном доступе есть намного более информативные индикаторы, замеряющие спред. В отличие от подобных индикаторов, тот, что был дан разработчиком в качестве бонуса, не показывает динамику изменения спредов на истории, а показывает только максимальный и минимальный спред за то время, на которое индикатор был установлен на график.

## WORK SESSIONS INDICATORS

Еще одним бонусом являются индикаторы, показывающие на графиках торговые сессии.





Индикаторов несколько, и все они показывают время открытия-закрытия торговых сессий. Многие трейдеры пользуются подобными индикаторами, но их, также как и предыдущий индикатор, можно скачать в сети совершенно бесплатно. Несмотря на то, что индикаторы прилагаются в качестве бонуса, хотелось бы все-таки видеть более интересные авторские разработки.

Удачи в торговле! ■





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.

Статья написана в рамках новой уникальной VPS-услуги компании «Forex4You».

## СЕКРЕТЫ VPS (ЧАСТЬ 2)

(начало в №8 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

Что мы имеем? У нас есть VPS и на нём настроен терминал и советник(и). Сегодня мы начнём настраивать сам VPS так, чтобы он работал всегда независимо от внешних условий.

В интернете можно найти различную информацию по настройке VPS. Каждый из авторов предлагает свои методы решения проблем, возникающих при эксплуатации VPS, но ни один из них не описывает сразу все аспекты. В своей статье я постараюсь охватить все нюансы настройки VPS.

**Грамотная настройка VPS разбивается на 2 этапа:**

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

### ЮВЕЛИРНАЯ НАСТРОЙКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К VPS

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

Ответ на этот вопрос я получил с горьким опытом. Дело в том, что в том виде, в каком настроено подключение в данный момент, оно позволяет Вам зайти на VPS под логином Администратора, но в качестве пользователя. И таких Администраторов одновременно может быть несколько.

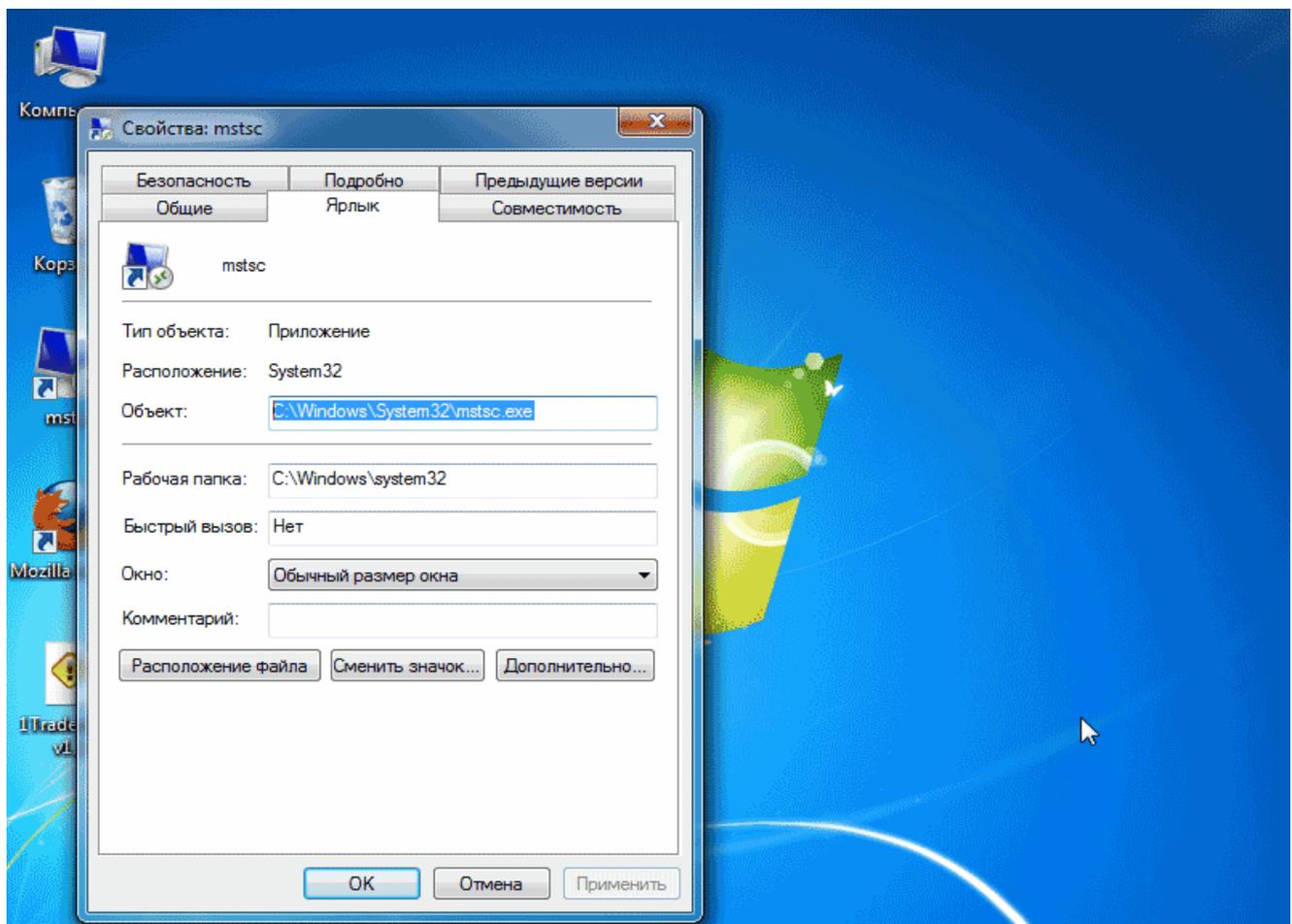
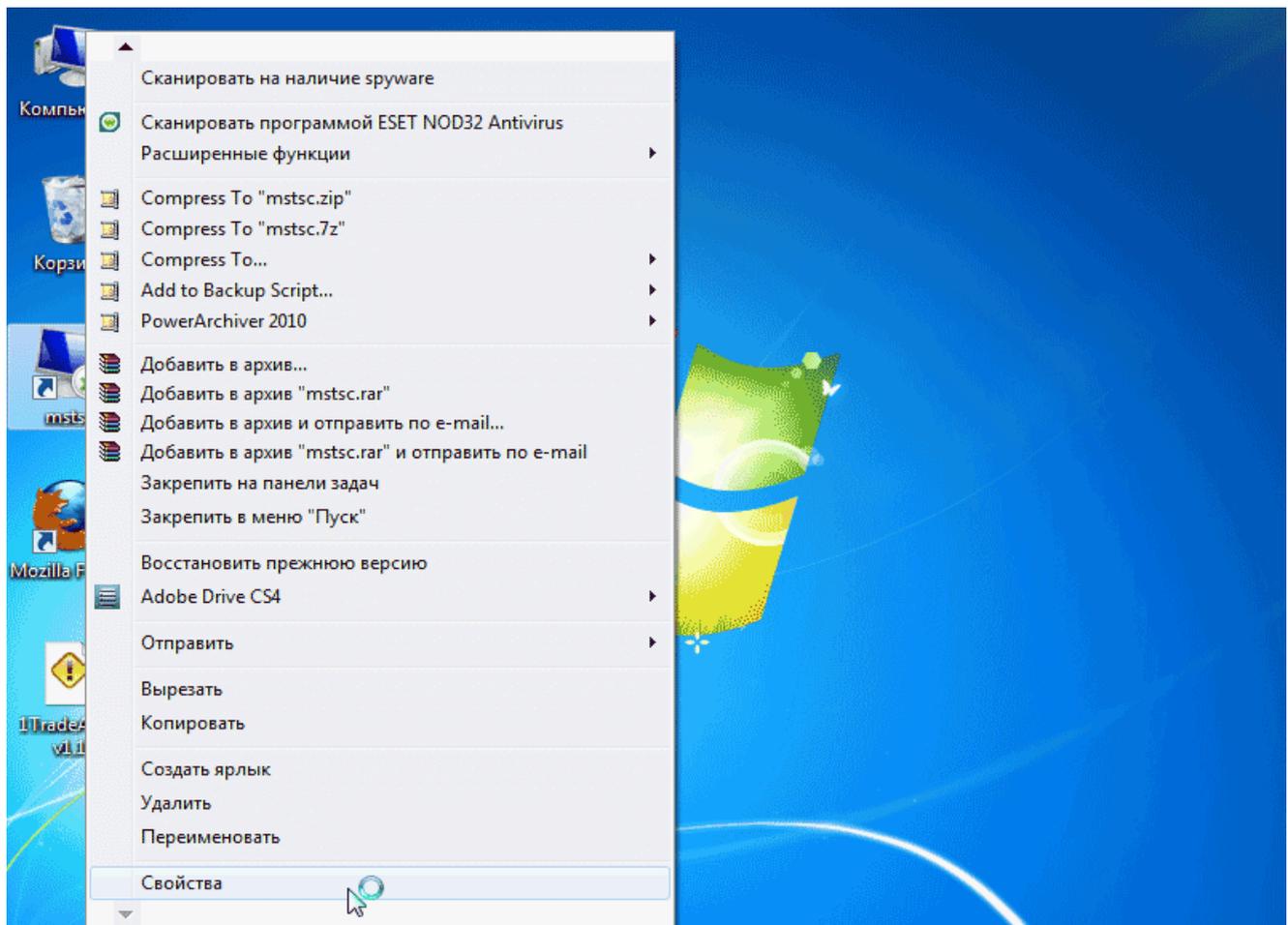
Если Вы, например, дадите данные для доступа к VPS своему знакомому, и он зайдёт на него, пока Вы ещё будете там, то Вас выкинет с VPS, но Ваша учётная запись останется открытой, а для него создастся новая. С этого момента на VPS начнут действовать две учётные записи.

Причём если Ваш товарищ откроет терминал, то он продублирует терминал в Вашей учётной записи - и будет два терминала. Это означает, что все советники будут также продублированы, что влечёт за собой дублирование всех сделок. А депозит-то один!

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

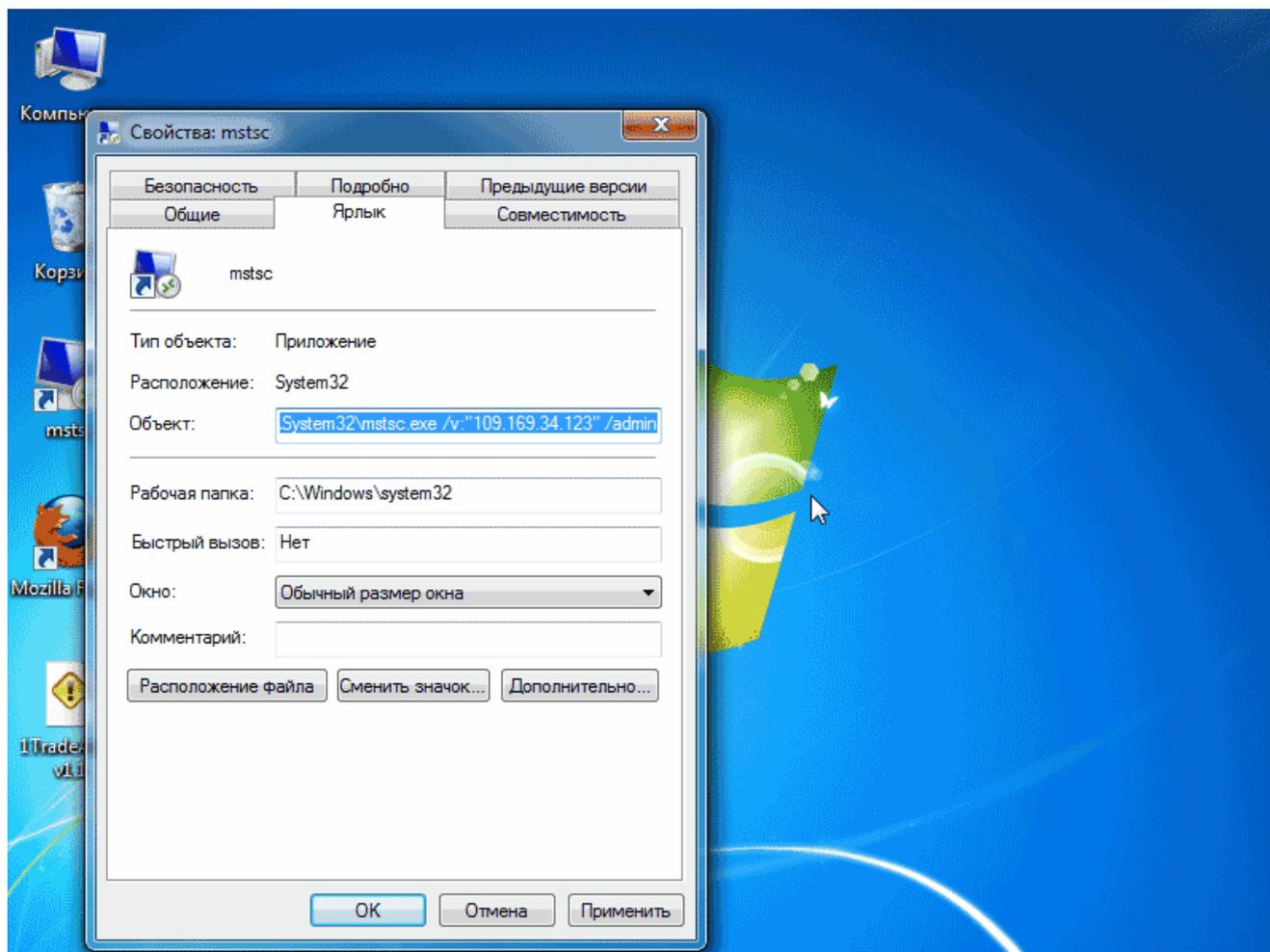
Чтобы обойти эту проблему, необходимо сделать следующее.

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



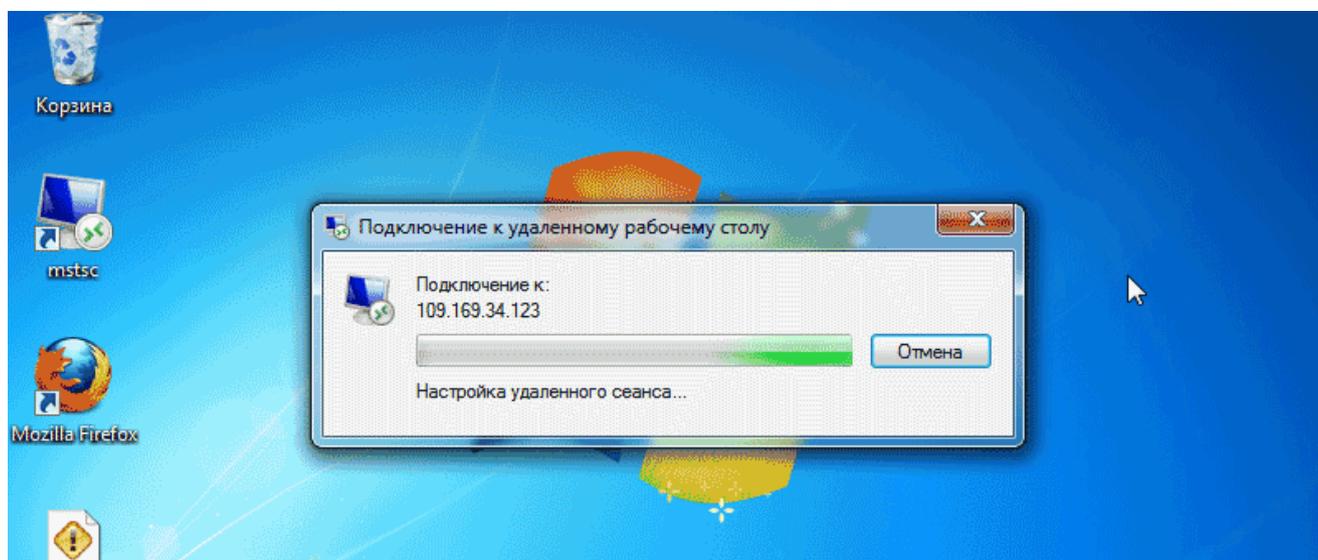
**Шаг 2** – там, где написано «Объект» после символов «...\mstsc.exe» вбейте следующее:  
«/v:"aaa.bbb.ccc.ddd" /admin»

где aaa.bbb.ccc.ddd – это IP Вашего VPS. Т.е. у меня это будет выглядеть следующим образом:

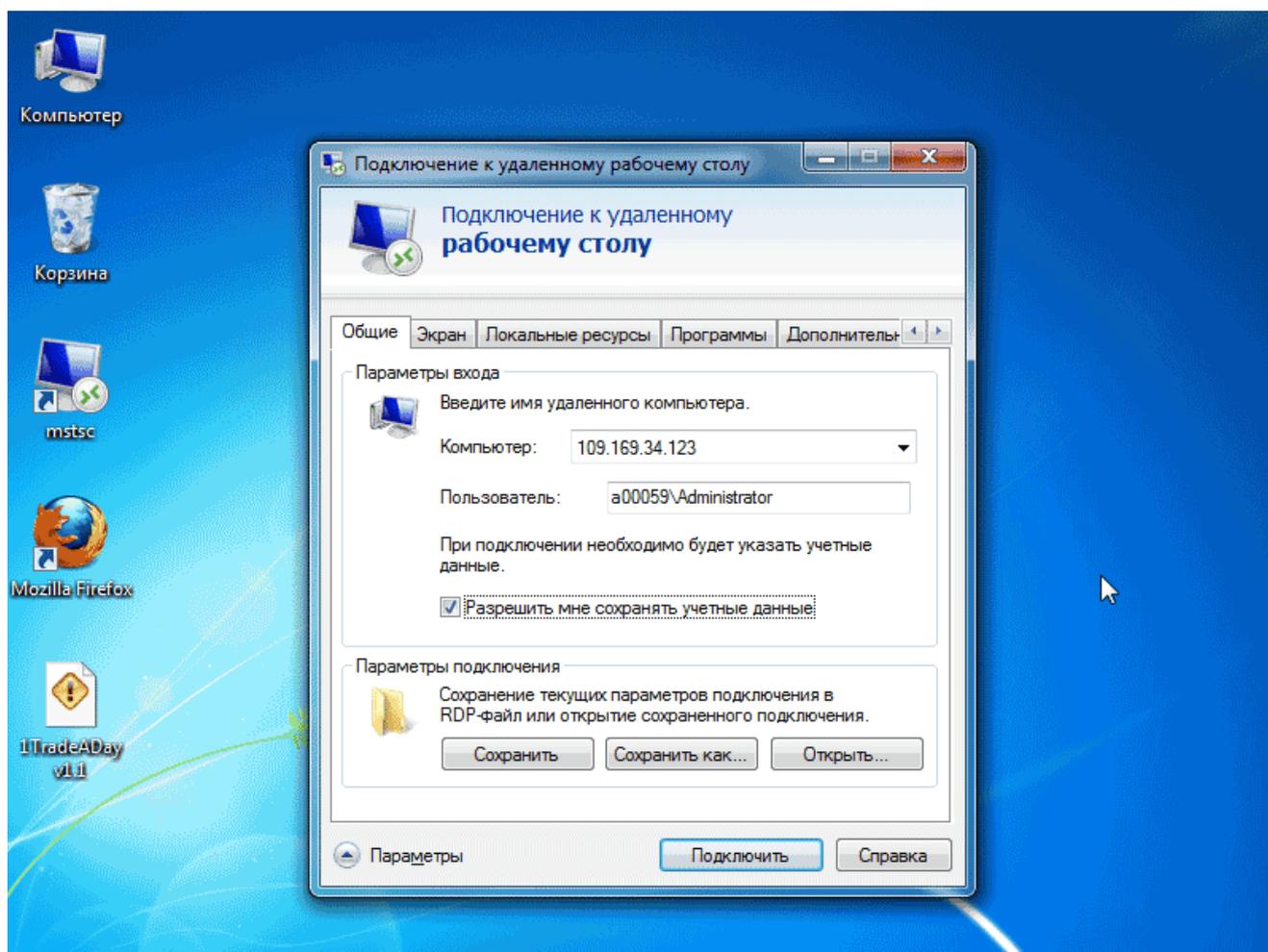


Вот и всё! Теперь проблема решена.

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



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



Следующий урок будет достаточно сложный – мы будем производить весьма непростую настройку нашего VPS. Ну что, Вы готовы? Поехали!

## АВТОЛОГИН И ЗАЩИТА VPS ОТ ПЕРЕЗАГРУЗОК

Вы уже задумывались над тем, что будет, если Ваш VPS всё-таки перезагрузится? Например, по причине технического сбоя у хоста или в связи с запланированными техническими работами на сервере. После перезагрузки Ваш VPS будет находиться в состоянии ожидания входа пользователя, т.е. Windows не будет работать, пока Вы не зайдёте на VPS. Соответственно, все Ваши терминалы и советники тоже не будут работать. А перезагрузка может произойти когда угодно, так как форс-мажоры возможны.

Итак, чтобы застраховаться от перезагрузок, необходимо сделать три вещи:

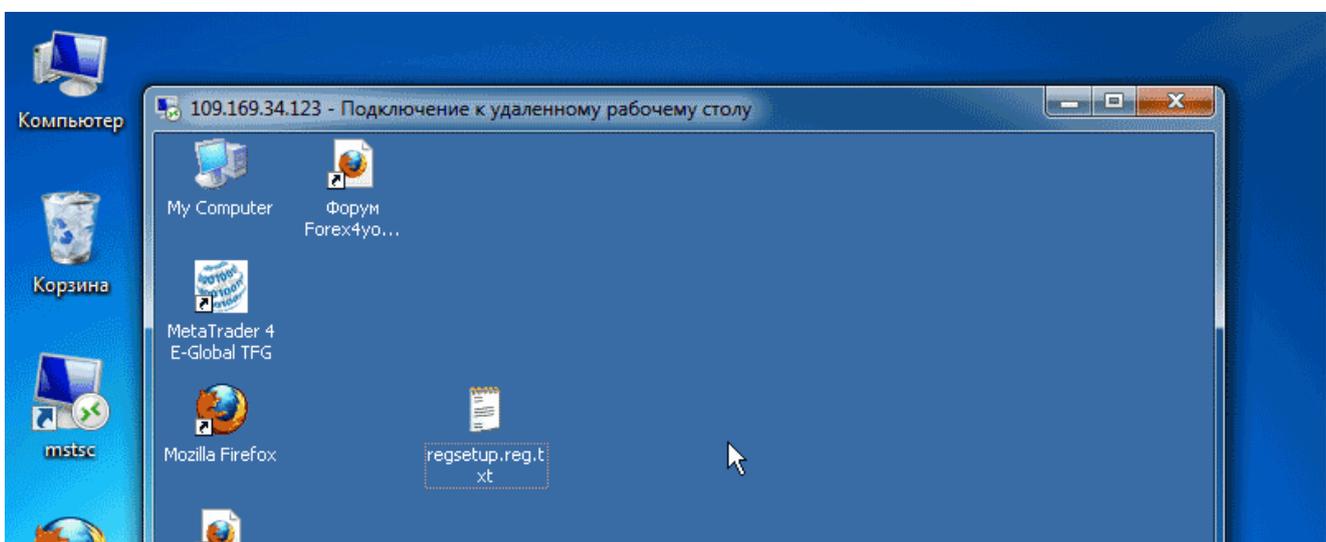
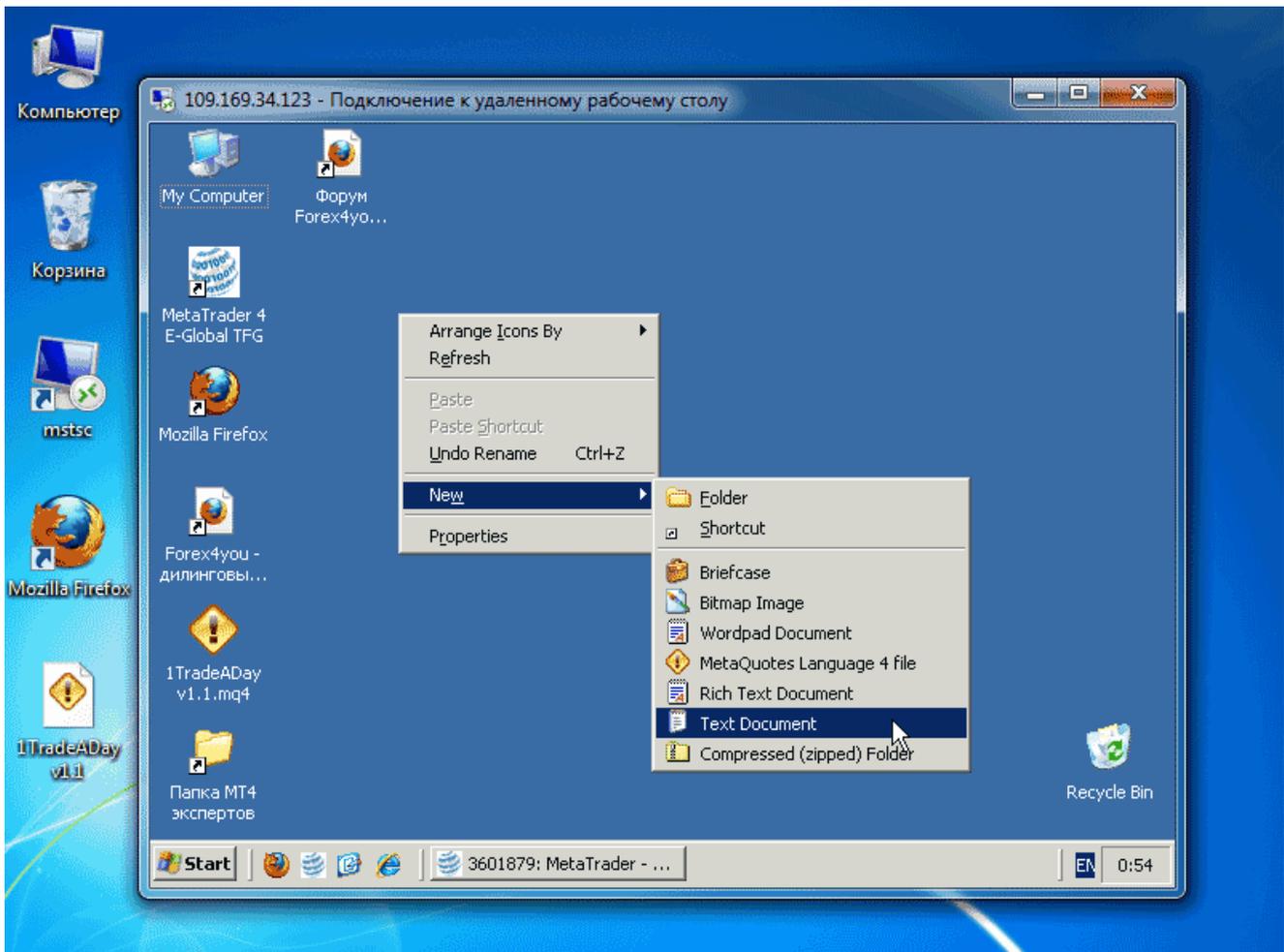
- Настроить автологин;
- Настроить автовключение всех торговых терминалов;
- Настроить счётчик перезагрузок.

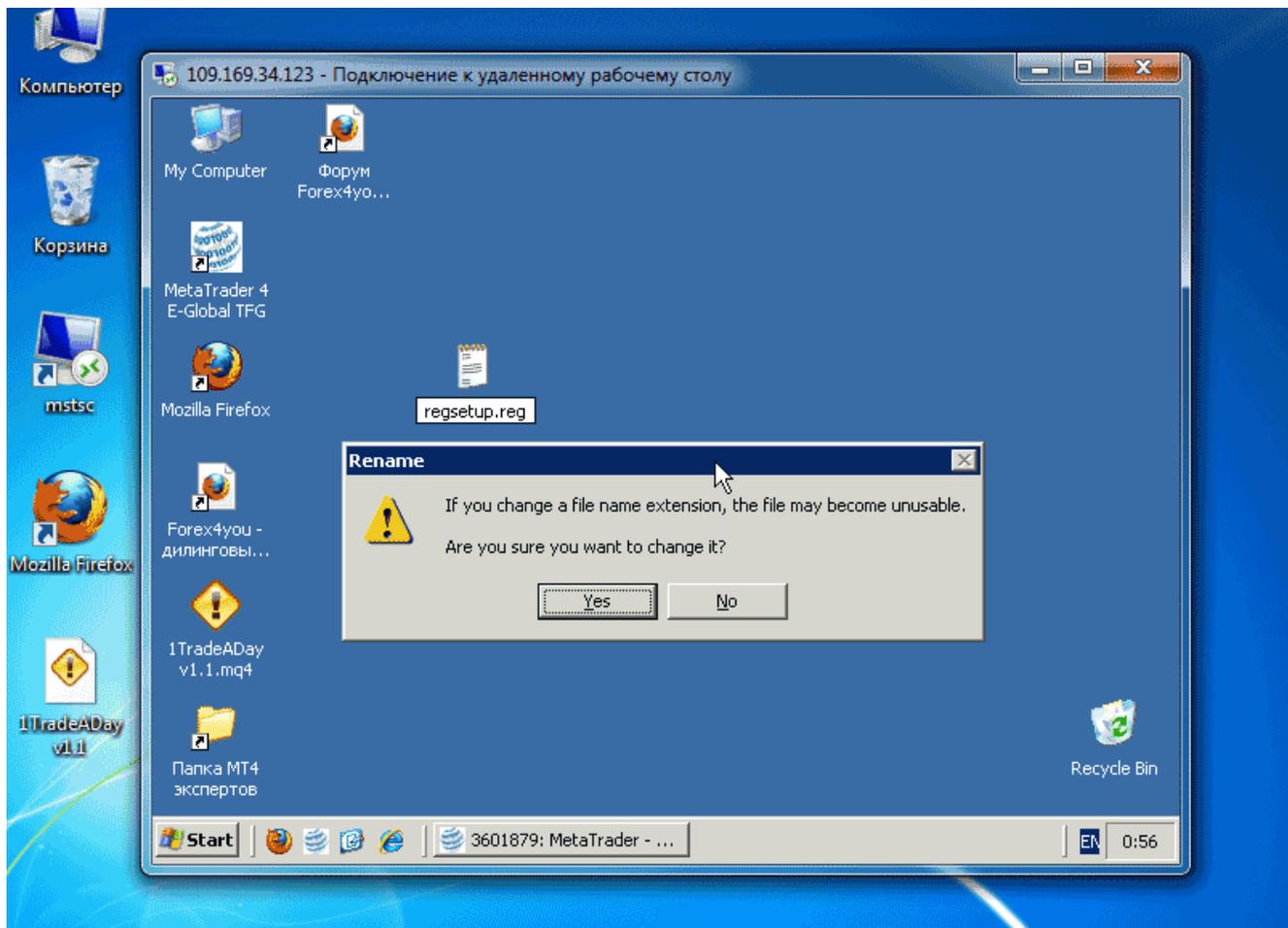
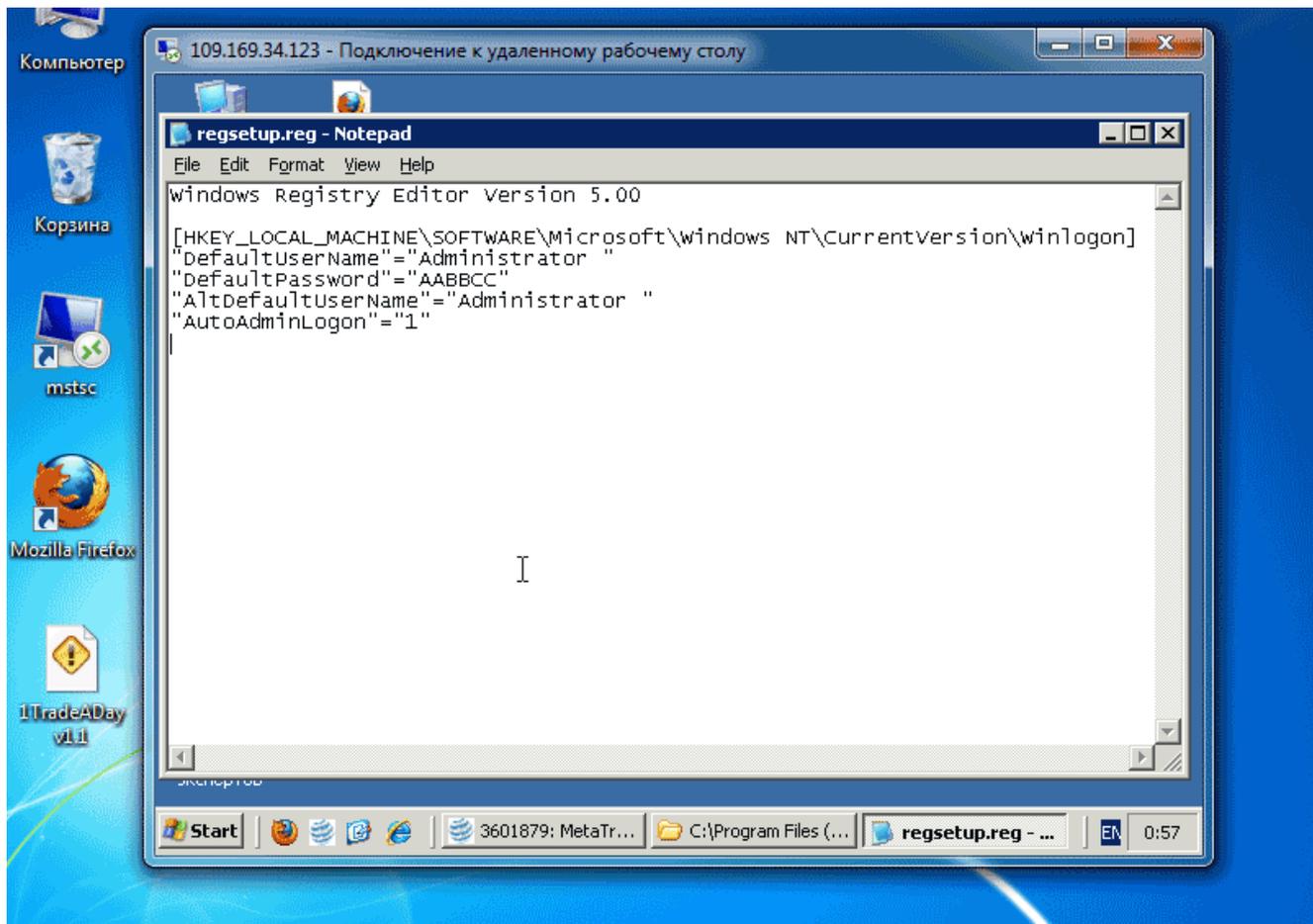
### АВТОЛОГИН

Создайте на рабочем столе Вашего VPS обычный текстовый файл с именем «regsetup.reg.txt» Добавьте в него следующее:

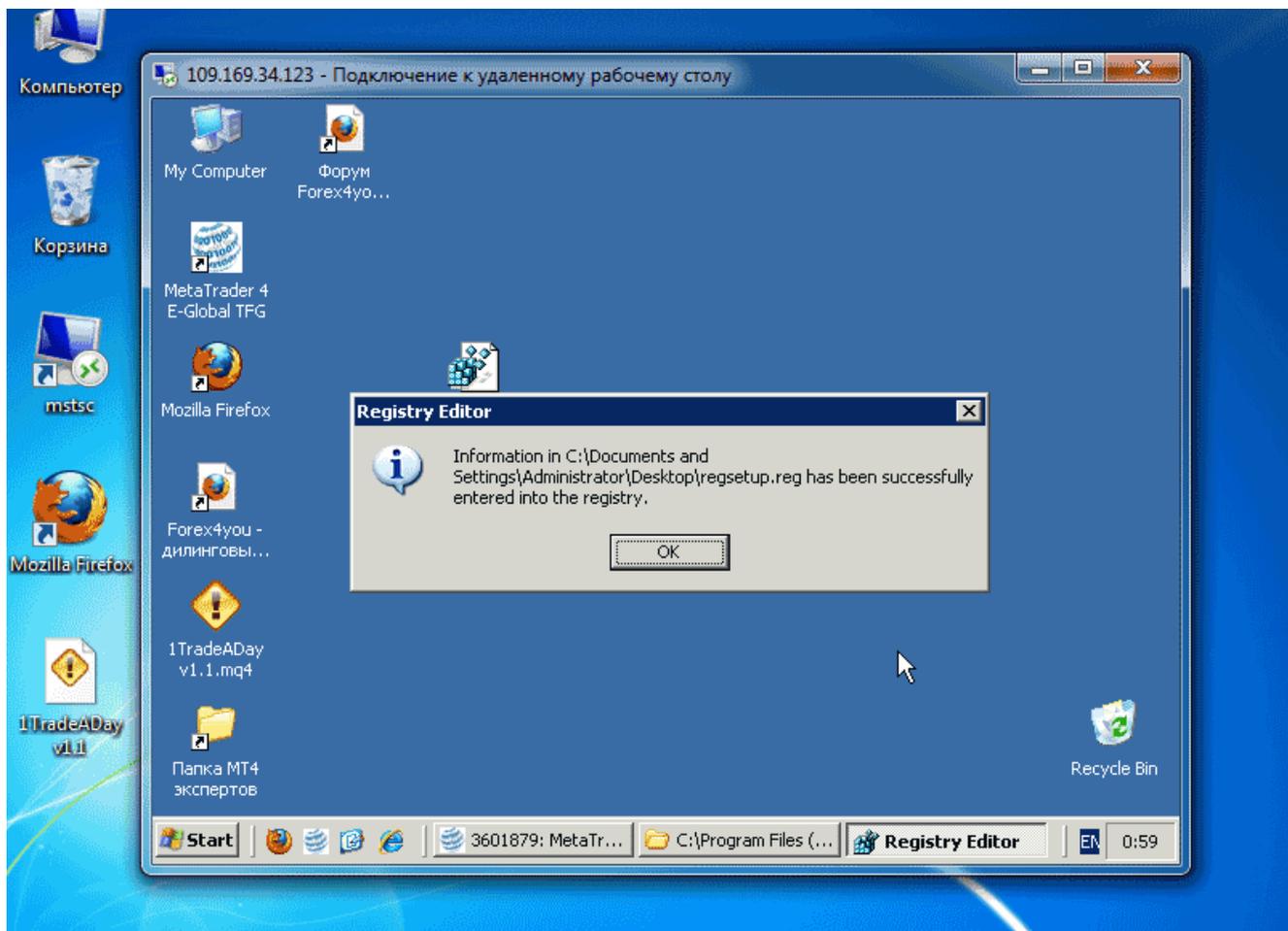
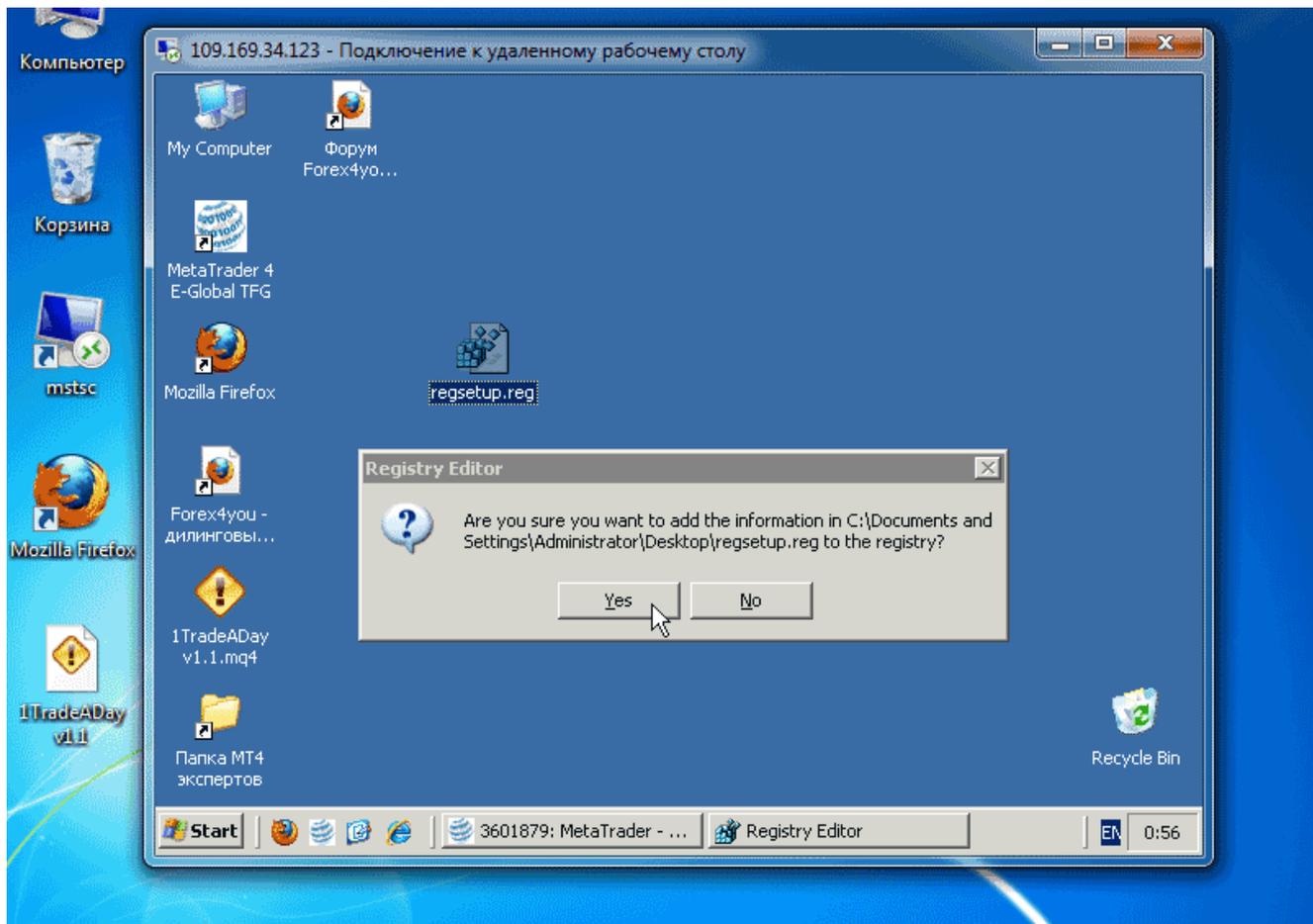
```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon]
"DefaultUserName"="Administrator "
"DefaultPassword"="AABBCC"
"AltDefaultUserName"="Administrator "
"AutoAdminLogon"="1"
```

Вместо Administrator (2 раза) вбейте свой логин, а вместо AABBCC (1 раз) вбейте свой пароль. Сохраните файл. Уберите расширение «.txt» так, чтобы осталось только «regsetup.reg». Запустите файл.





УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

## АВТОВКЛЮЧЕНИЕ ТОРГОВЫХ ТЕРМИНАЛОВ

Создайте на рабочем столе Вашего VPS обычный текстовый файл с именем «**fx.cmd.txt**»

Добавьте в него следующее:

```
rem *****
rem *** This starts the terminals after waiting 30 seconds ***
rem *****

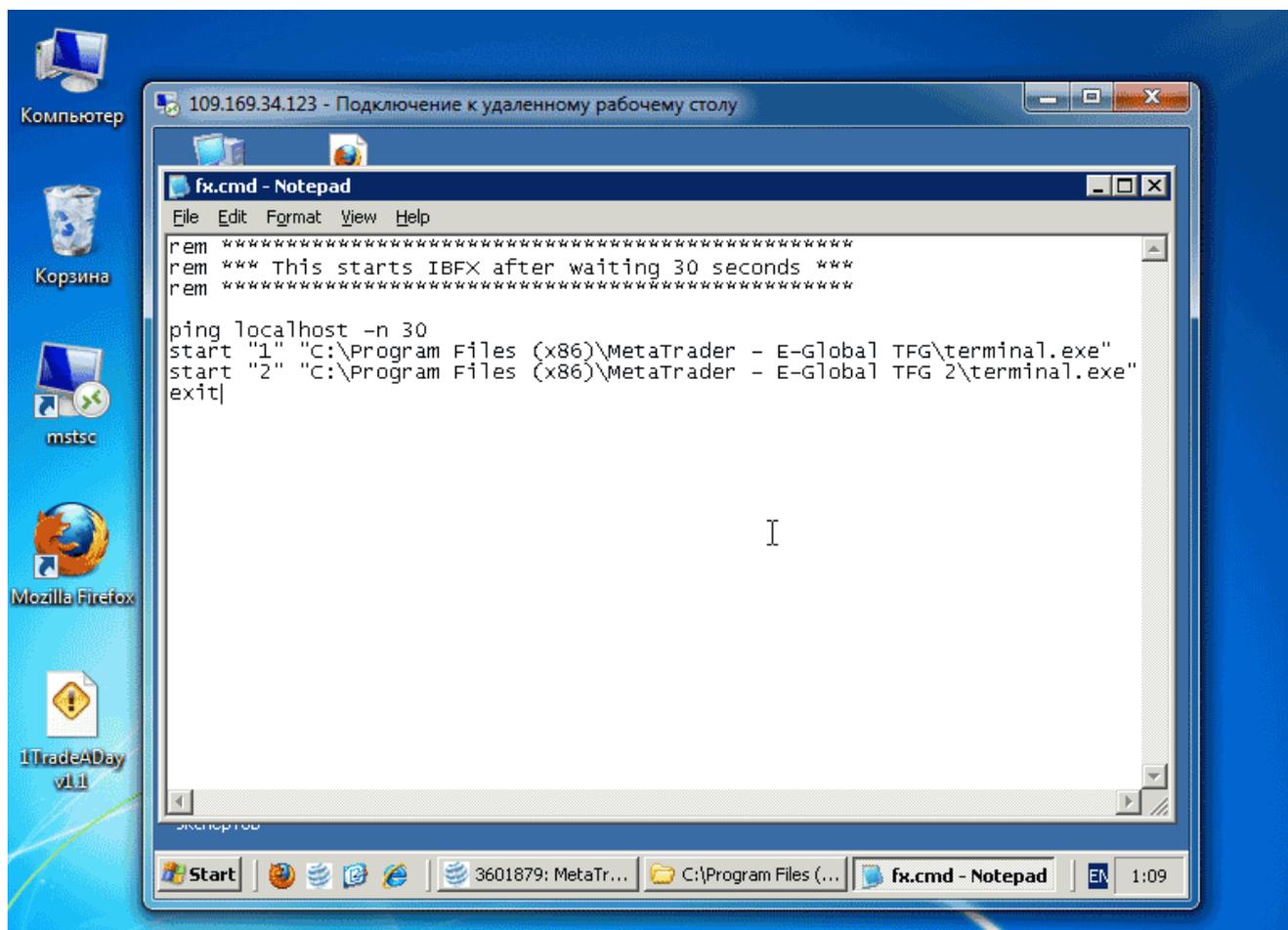
ping localhost -n 30
start "1" "C:\Program Files (x86)\MetaTrader - E-Global TFG\terminal.exe"
start "2" "C:\Program Files (x86)\MetaTrader - E-Global TFG 2\terminal.exe"
exit
```

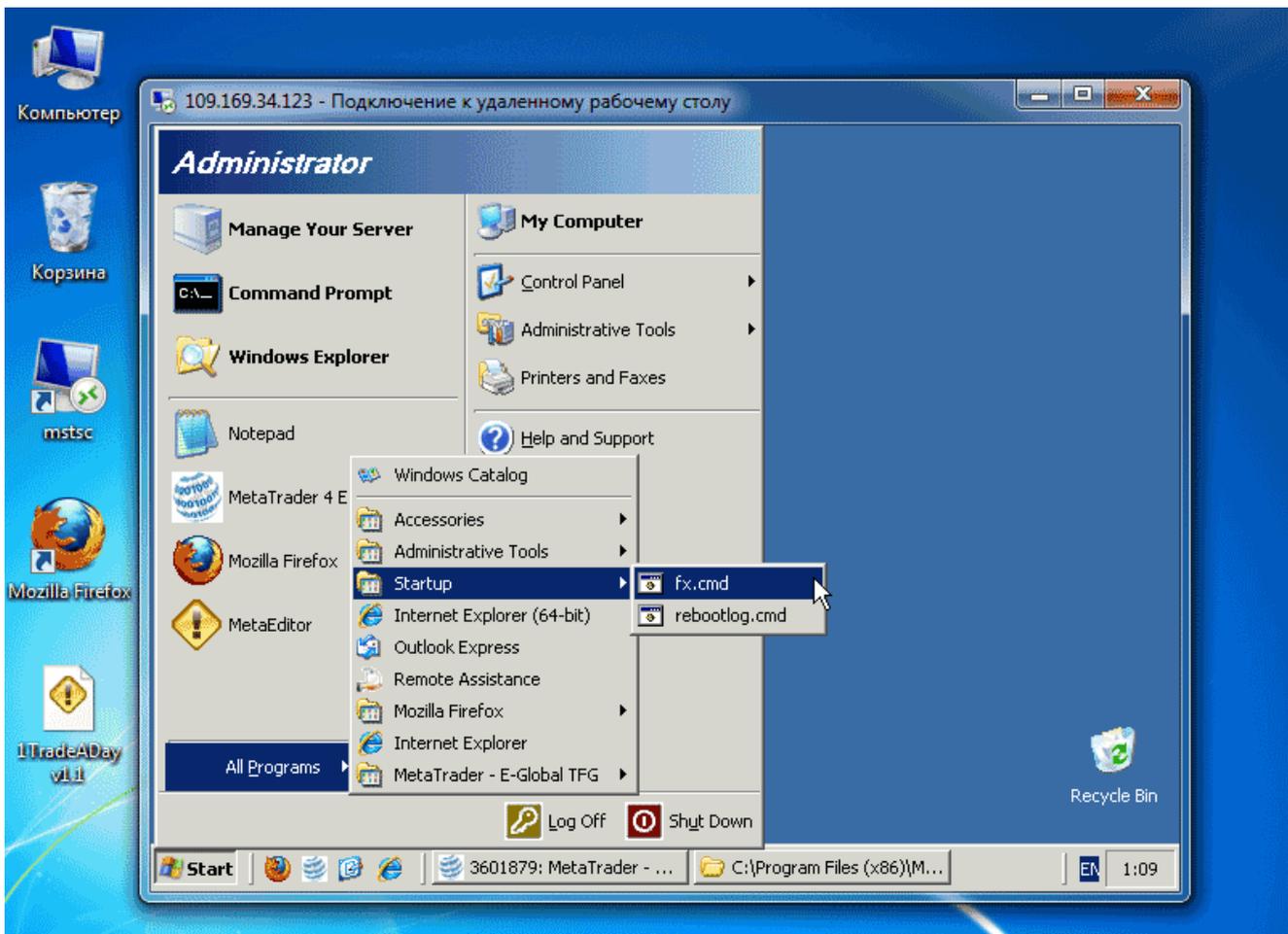
Вместо «C:\Program Files (x86)\MetaTrader - E-Global TFG\terminal.exe» и «C:\Program Files (x86)\MetaTrader - E-Global TFG 2\terminal.exe» пропишите пути к своим терминалам. Если их больше – добавьте строчек, если меньше – уберите лишние строчки.

**И помните, что путь к терминалу НЕ ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ РУССКИХ СИМВОЛОВ!**

Если у Вас есть русские символы в пути к какому-либо терминалу, придётся переименовать соответствующие папки.

Сохраните файл. Уберите расширение «.txt» так, чтобы осталось только «**fx.cmd**». Поместите файл в папку «Автозагрузка» или «Startup» на Вашем VPS. Эта папка находится в меню «Пуск» рядом с папкой «Стандартные» или «Accesories».





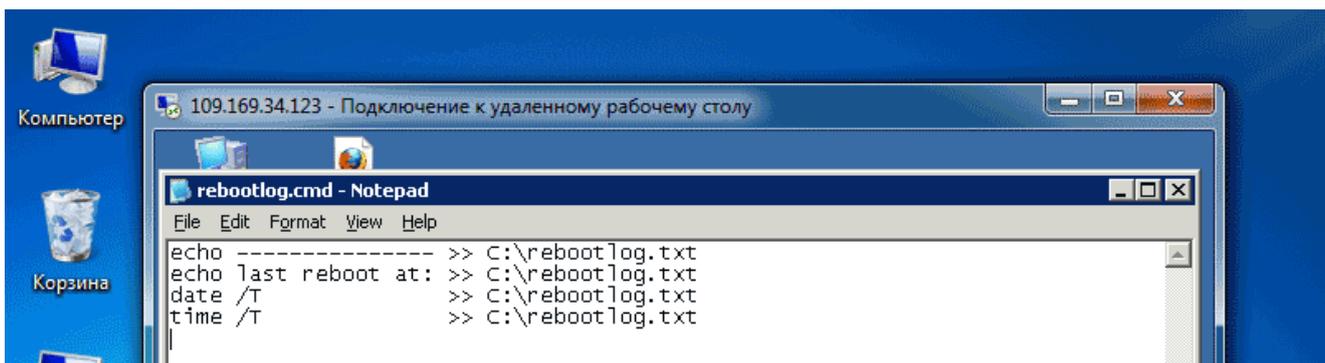
## СЧЁТЧИК ПЕРЕЗАГРУЗОК

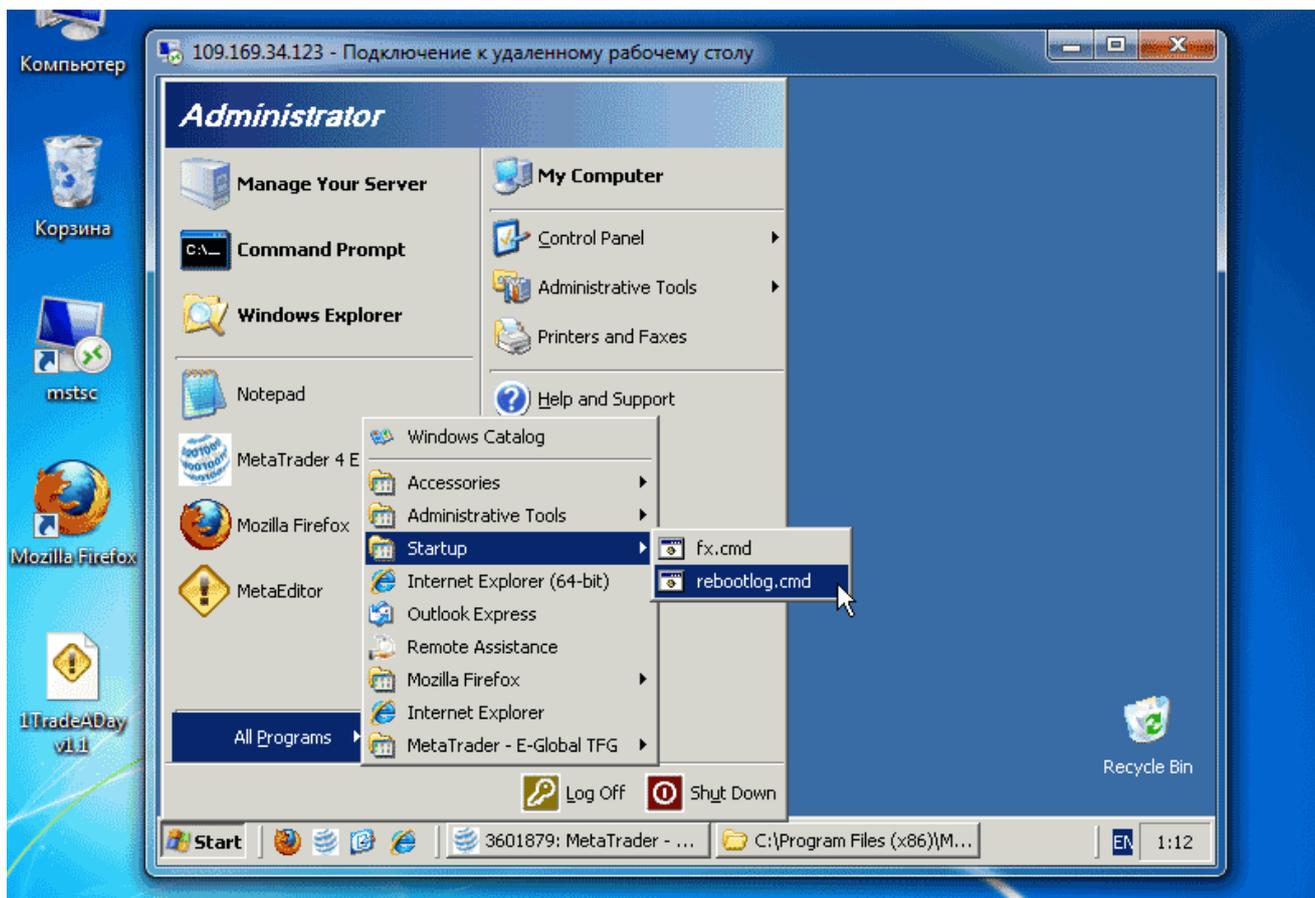
Создайте на рабочем столе Вашего VPS обычный текстовый файл с именем «**rebootlog.cmd**».

Добавьте в него следующее:

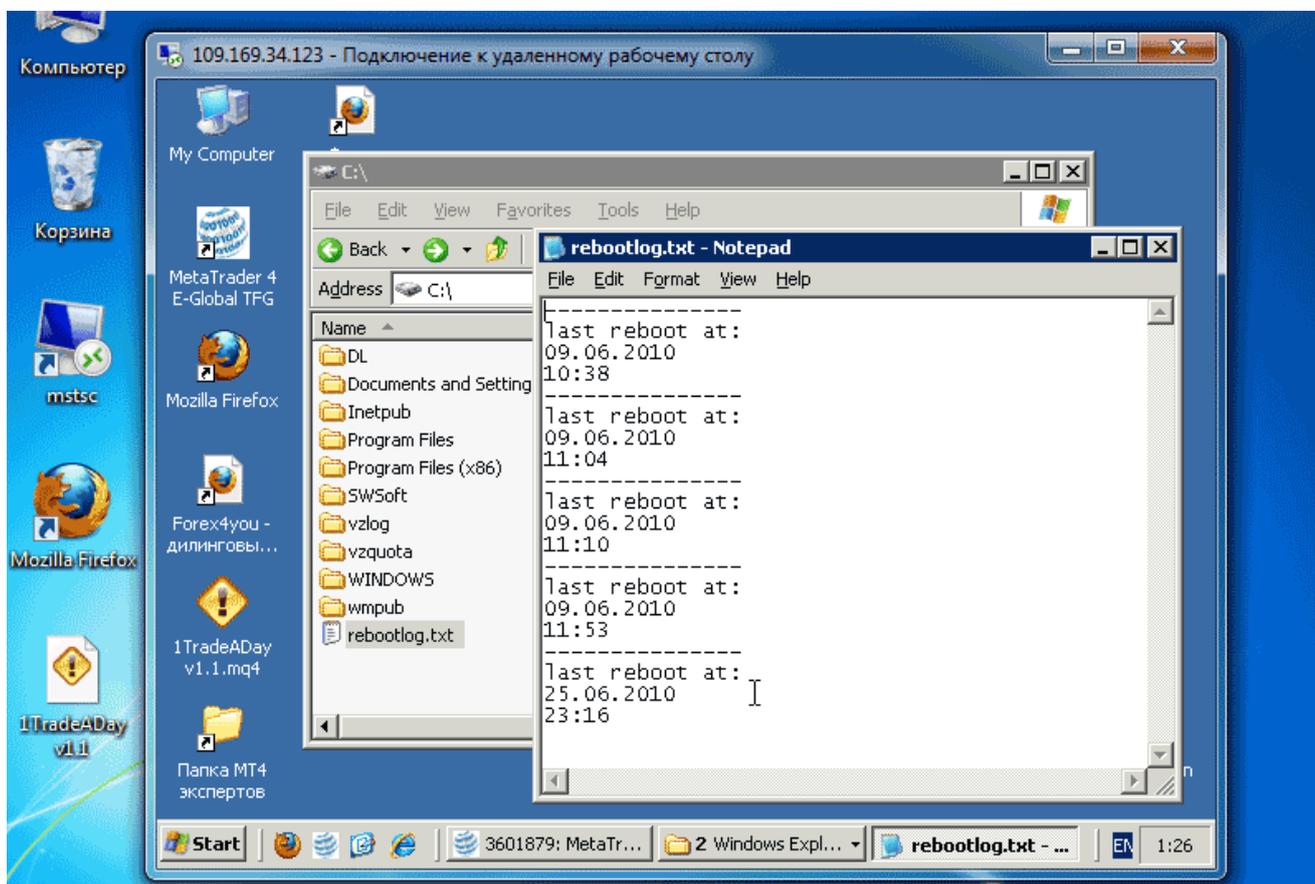
```
echo ----- >> C:\rebootlog.txt
echo last reboot at: >> C:\rebootlog.txt
date /T >> C:\rebootlog.txt
time /T >> C:\rebootlog.txt
```

Сохраните файл. Уберите расширение «.txt» так, чтобы осталось только «**rebootlog.cmd**». Поместите файл в папку «Автозагрузка» или «Startup» на Вашем VPS. Эта папка находится в меню «Пуск» рядом с папкой «Стандартные» или «Accesories».





Теперь попробуйте перезагрузить VPS (Пуск -> Перезагрузить) и зайти на него через 10 минут. Если Вы всё правильно настроили, то Вы увидите все Ваши терминалы на месте, а на диске C: появится файл «**rebootlog.txt**», в котором будет указана дата и время последней перезагрузки.



Если у Вас все получилось, то я Вас поздравляю! Вы настроили свой VPS на правильную работу. Я рад, что смог Вам в этом помочь.

*Статья написана в рамках новой уникальной VPS-услуги компании «Forex4You».*

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

**Написать письмо**



Леонид Борский (leonid553)



Стаж работы на рынке Forex с января 2006 года. В сферу его интересов также входят фьючерсные инструменты товарных и фондовых рынков. Автор нескольких публикаций, в том числе и 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 7)

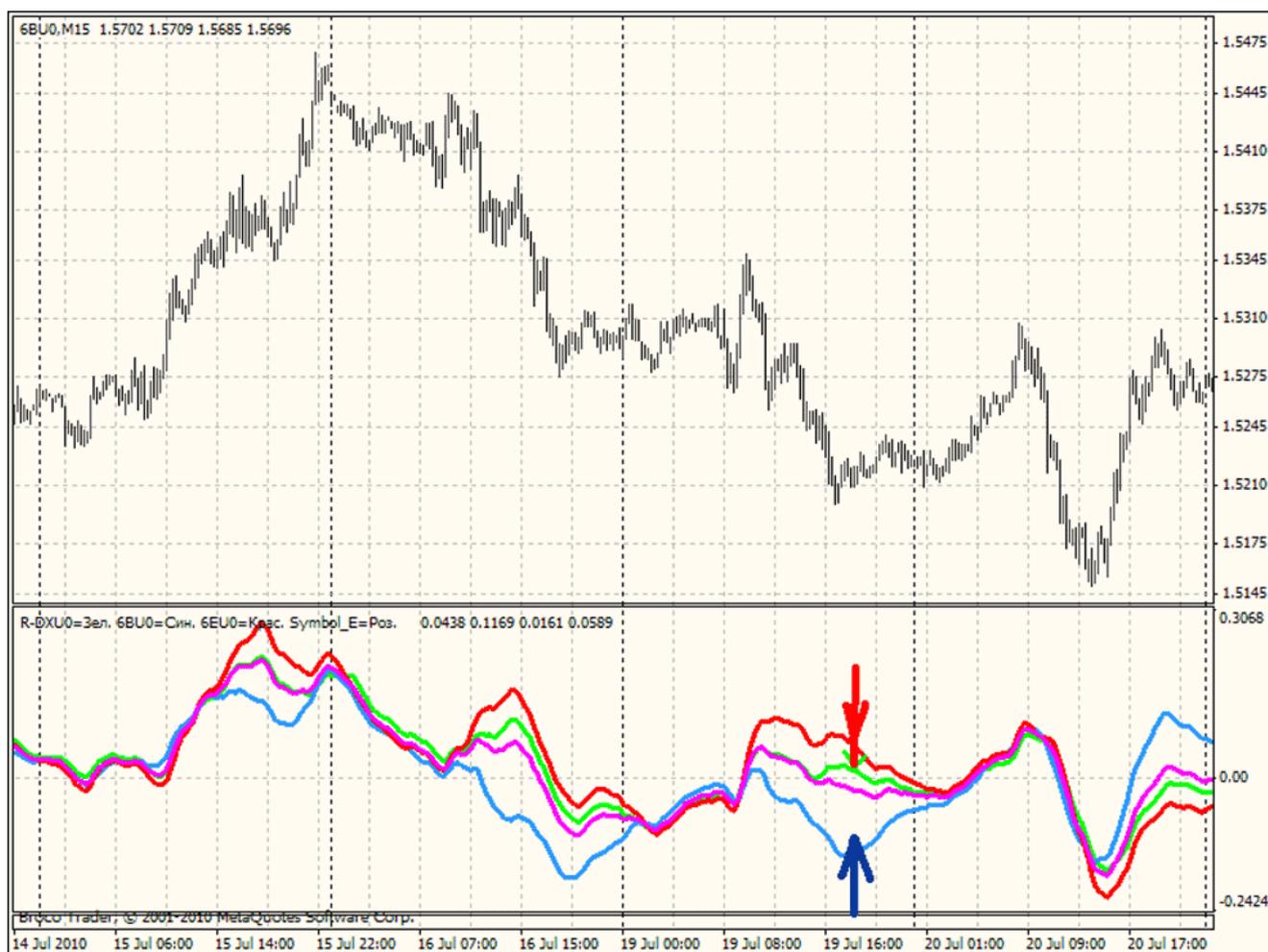
(начало см. в №3, 4, 5, 6, 7, 8 журнала «Leprecon Review»  
<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

Продолжаем знакомиться с методикой Pairs trading - парной торговлей или, как ее еще называют, торговлей спредом. Напомним, что парная торговля (спред-трейдинг) состоит в открытии одновременно короткой и длинной позиций по фьючерсным контрактам на родственные инструменты и представляет собой операцию, в которой прибыль извлекается из относительного изменения цен этих контрактов. В предыдущих частях статьи мы рассмотрели индикаторы, отображающие в отдельном окне на графике ценовые линии анализируемых инструментов и линию спреда Дельта, показывающую разность цен, а также советники для автоматической торговли по заявленной методике. В редакцию журнала приходят многочисленные пожелания наших читателей с просьбой показать примеры «квазиарбитражной» торговли на чисто валютных инструментах. В данной статье мы рассмотрим такой прием торговли, реализованный не парным, а тройным входом - по трем конкретным валютным инструментам, позиции которых открываются/закрываются одновременно в зависимости от расположения ценовых линий этих инструментов. Кроме того, в заключительной части статьи будут предложены графики многолетних сезонных тенденций некоторых товарных спредов, входы по которым мы предполагаем перспективными в ближайший месяц.

При установке на валютные графики индикатора ценовых линий было замечено, что на некоторых коррелируемых инструментах наблюдается любопытная графическая закономерность. После расхождения ценовых линий заданных символов на некоторую величину в дальнейшем с изрядным постоянством наблюдается обратное схождение этих ценовых линий, зачастую в одной точке. Примерно также ведут себя и цены этих инструментов, что, впрочем, не удивительно, так как ценовые линии индикатора следуют за ценами «своих» символов. В описанной ниже тактике предполагается применение этой замеченной графической закономерности, то есть использование постоянного стремления к возвращению всех ценовых линий к суммарной «синтетической» (розовой на моих рисунках) линии после каждого расхождения. Именно этот момент и обуславливает предполагаемое прибыльное суммарное закрытие всех позиций в "нулевой точке" - в точке схождения, потому что ценовые линии практически всегда рано или поздно сходятся, так как, образно говоря, данная графическая система стремится к равновесию.

Для реализации тактики был написан индикатор, отображающий ценовые линии валютных фьючерсов 6E (евро - красная), 6B (фунт - синяя), индекса доллара DX (зелёная), и синтетического индекса (розовая линия), равного среднеарифметической сумме значений заданных трех инструментов 6E+6B+DX. Для удобства анализа зелёная ценовая линия индекса

доллара DX задана в реверсном (зеркальном) отображении, т.к. цена DX по определению чаще ходит в противофазе евро и фунту:



Уже при первом беглом взгляде на ценовые линии в окне индикатора возникает желание попробовать задействовать такое наблюдаемое схождение/расхождение для практической торговли. По сути, мы имеем здесь расхождение ценовых линий реального индекса доллара **DX** (**зеленая** линия) и синтетического суммарного индекса (**розовая** линия) **6B+6E+DX**. Именно в точке максимального расхождения **розовой** и **зеленой** ценовых линий мы предполагаем оптимальный момент тройного входа! Один такой наглядный вход показан стрелками на рисунке. В данном случае ценовые линии евро-фьючерса **6EU0** (**красная**) и реверсного индекса доллара **DXU0** (**зеленая**) оказались выше **розовой** ценовой линии синтетического суммарного индекса, а **синяя** ценовая линия фунта **6BU0** - ниже **розовой** ценовой линии. Поэтому в точке максимального расхождения ценовых линий реализован тройной вход - **buy 6BU0 & (sell 6EU0 & buy DXU0)**. А в ближайшей точке схождения всех ценовых линий мы предполагаем выход, т.е. закрытие всех позиций. Мы полагаем, что при такой тактике индекс доллара **DX** в силу своей внутренней конструкции будет немного «сглаживать» ситуацию при негативном для нас движении цен. Будут ли суммарно профитными такие тройные входы?

Для того чтобы отследить на истории, насколько перспективны описанные тройные входы, мы предлагаем воспользоваться индикатором **Equity\_virtual** виртуального суммарного эквити с сайта разработчиков торговой платформы MT4, который можно взять по ссылке <http://codebase.mql4.com/ru/5389>

Немного поясним его работу. Перед тем, как установить этот индикатор на график, следует опцией из меню MT4 задать на графике вертикальную линию в точке максимального расхождения ценовых линий и начала последующего схождения, т.е. в предполагаемой точке тройного входа (см. рис. ниже). После чего отрезком трендовой линии (именно отрезком, а не лучом) строго синего (**blue**) или строго красного (**red**) цвета нужно задать участок истории от точки

предполагаемого тройного входа до предполагаемой точки выхода, то есть до момента схождения ценовых линий. Далее щелчком правой кнопки мышки по этому отрезку открываем окно СВОЙСТВА TRENDLINE нашего отрезка трендовой линии и в окошечке ОПИСАНИЕ через пробел задаем позиции используемых инструментов и их размеры (в нашем случае **6BU0+0.2 6EU0-0.06 DXU0+0.1**, где знак «плюс» означает покупку, а знак «минус» - продажу конкретного инструмента с заданным размером позиции). Теперь устанавливаем индикатор **Equity\_virtual** с параметрами по умолчанию (именно по умолчанию, ничего задавать в Свойствах не нужно) на график и получаем линию суммарного эквити наших трех позиций с момента входа до момента выхода (см. окно нижнего индикатора). Из рисунка видно, что в данном случае тройного входа от 19.07.2010 по 20.07.2010 с указанными размерами позиций мы получили бы суммарный профит +42.25\$.



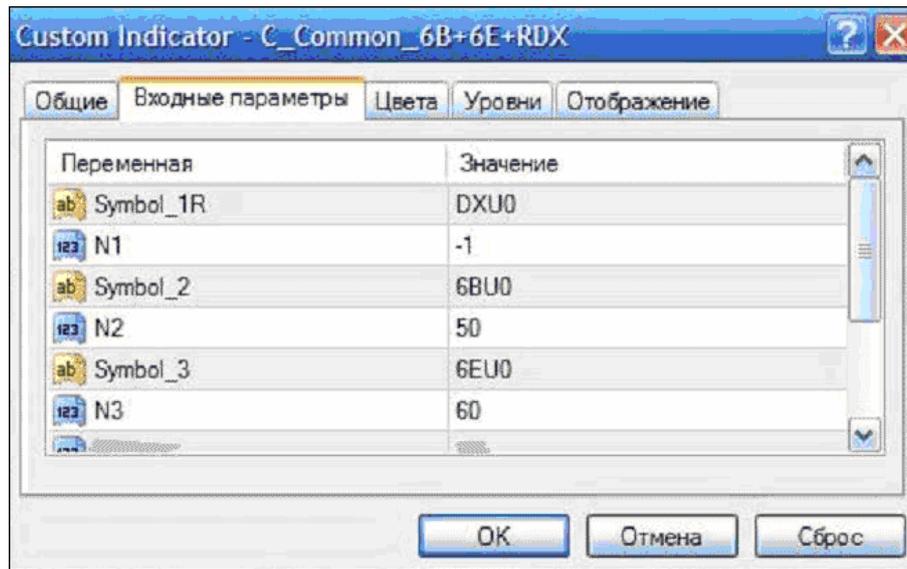
Еще раз напоминаем, что для удобства анализа в индикаторе ценовых линий мы задаем **зелёную** ценовую линию **DX** в реверсном (зеркальном) отображении, т.е. берем коэффициент **N1** для индекса доллара со знаком минус (см. рис ниже). Не следует об этом забывать при выборе направления позиции **DX**. Иначе говоря, к примеру выше, если **6E** и **DX** разошлись в одну сторону от **розовой** ценовой линии суммарного индекса, а фунт **6B** - в другую, нижнюю сторону, то позиции **DX** и **6E** следует открывать разнонаправлено, **buy 6BU0 + (sell 6EU0 & buy DXU0)**.

Примерное соотношение размеров позиций (**6BU0:6EU0:DXU0 = 0.2:0.06:0.1**) анализируемых фьючерсных инструментов рассчитано для МТ4 ГК «БРОКО». Понятно, что данные размеры можно кратно уменьшать или увеличивать. Для работы в МТ4 других ДЦ, а также при использовании одноименных валютных пар (**EURUSD** и **GBPUSD**) вместо фьючерсов (**6E** и **6B** соответственно) следует скрупулезно пересчитать соотношение размеров позиций.

Индикатор ценовых линий для реализации описанной тактики представлен в Приложении. Не будем подробно описывать его код, так как в самых первых статьях нашего цикла уже была описана техника построения таких индикаторов ценовых линий (см. № 3-5 журнала «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

Скачать индикатор

По умолчанию в свойствах индикатора ценовых линий заданы параметры сентябрьских фьючерсных контрактов для работы в МТ4 ГК «БРОКО». Индикатор устанавливается на график любого из заданных в СВОЙСТВАХ инструментов:



Конечно, «нет в мире совершенства», и 100-процентной профитной гарантии каждого тройного входа мы дать не можем. Прежде, чем применять описанную тактику на реальных счетах, следует в течение нескольких недель «набить руку» на демоторговле. Тем более что на таймфреймах М15-М30 с параметрами индикатора ценовых линий по умолчанию практически каждый день генерируются сигналы описанных тройных входов/выходов по заданным инструментам. Например, в день написания этих строк данной статьи очередной, последний тройной вход с 29 по 30.07.2010 был закрыт в безубытке. Хотя, как видно из рисунка ниже по графику эквити, неоднократно была возможность закрыть позиции этого тройного спреда с суммарной прибылью:



УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Чтобы увеличить вероятность получения прибыли и свести к минимуму убытки мы практически путем выработали несколько полезных рекомендаций:

- открывать позиции только тогда, когда ценовые линии **6E** и **DX** разошлись по одну сторону от ценовой суммарного индекса, а ценовая линия фунта – ушла в другую. В этом случае мы входим **buy 6B & (sell 6E & buy DX)** либо **sell 6B & (buy 6E & sell DX)**, в зависимости от расположения ценовых линий евро и фунта относительно **розовой** линии суммарного синтетического индекса. При любом другом варианте расхождения ценовых линий лучше воздержаться от входа;

- при этом не забывать, что ценовая линия индекса доллара **DX** отображается зеркально, поэтому позиции **6E** и **DX** при описанных входах открываются встречно, хотя их ценовые линии расположены по одну сторону от **розовой** ценовой линии синтетического индекса;

- **никогда не торопиться со входом!** Обязательно дождаться сколько-нибудь существенного расхождения зеленой ценовой линии **DX** и **розовой** ценовой «синтетической» линии, и лишь при начале последующего схождения открывать позиции;

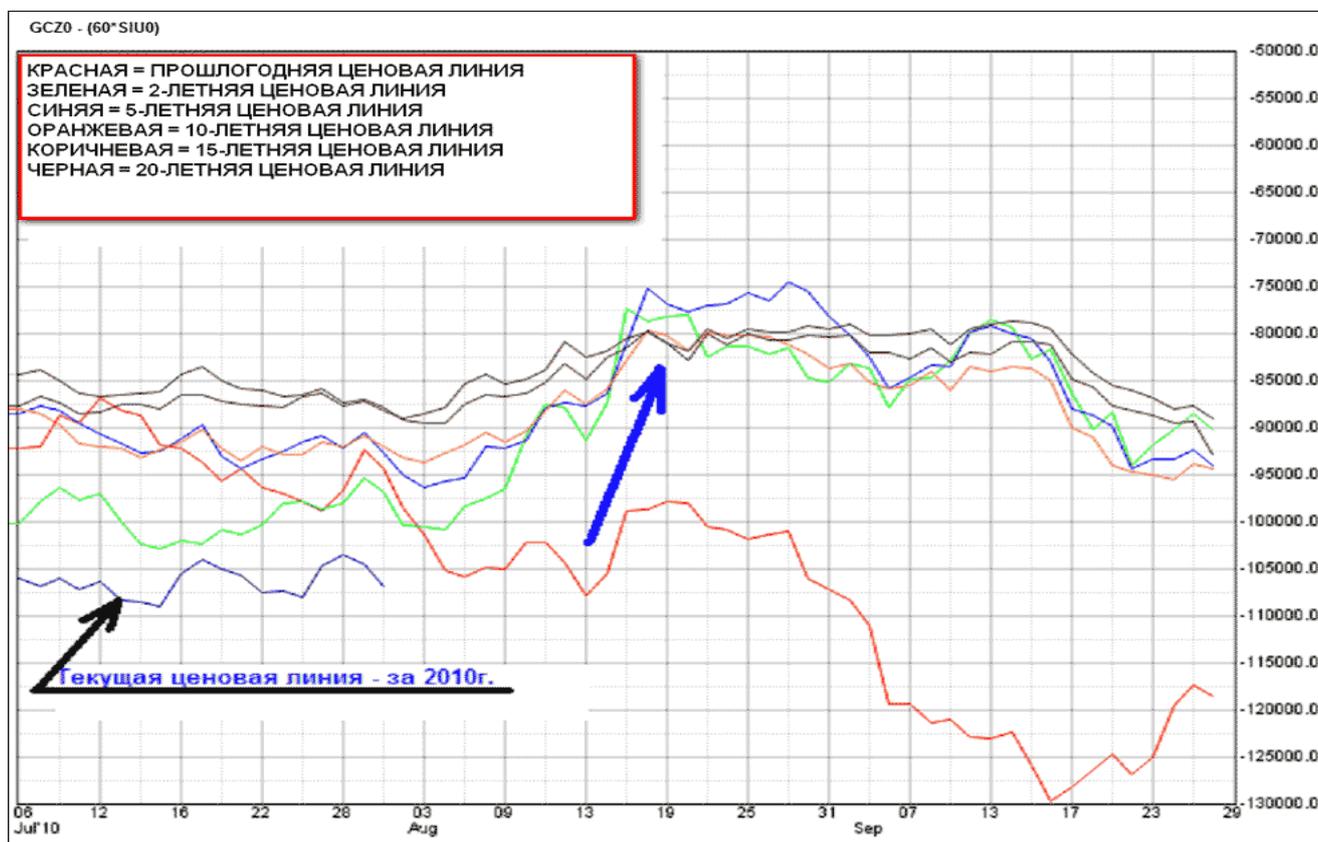
- открывать позиции только тогда, когда **VCE** ценовые линии начинают схождение после достижения локального максимального размаха;

- вовремя фиксировать профит. По понятной причине воздерживаться от работы перед выходом значимых фундаментальных показателей по евро, фунту, доллару.

Возможно, при работе по данной методике перед открытием позиций будет полезным оценить рыночную ситуацию по каждому инструменту стандартными средствами технического и фундаментального анализа на предмет целесообразности предполагаемого входа. Вреда от этого точно не будет...

Далее, как мы и обещали, рассмотрим некоторые возможные перспективные парные входы на ближайшее время по графикам многолетних сезонных тенденций.

Интересной представляется покупка спреда драгметаллов декабрьское золото – сентябрьское серебро **GCZ0-SIU0** (1:1) с 13-14 августа по 18 августа. Хотя данный спред в этом году не слишком следует сезонным тенденциям, однако мы возьмём его на заметку.

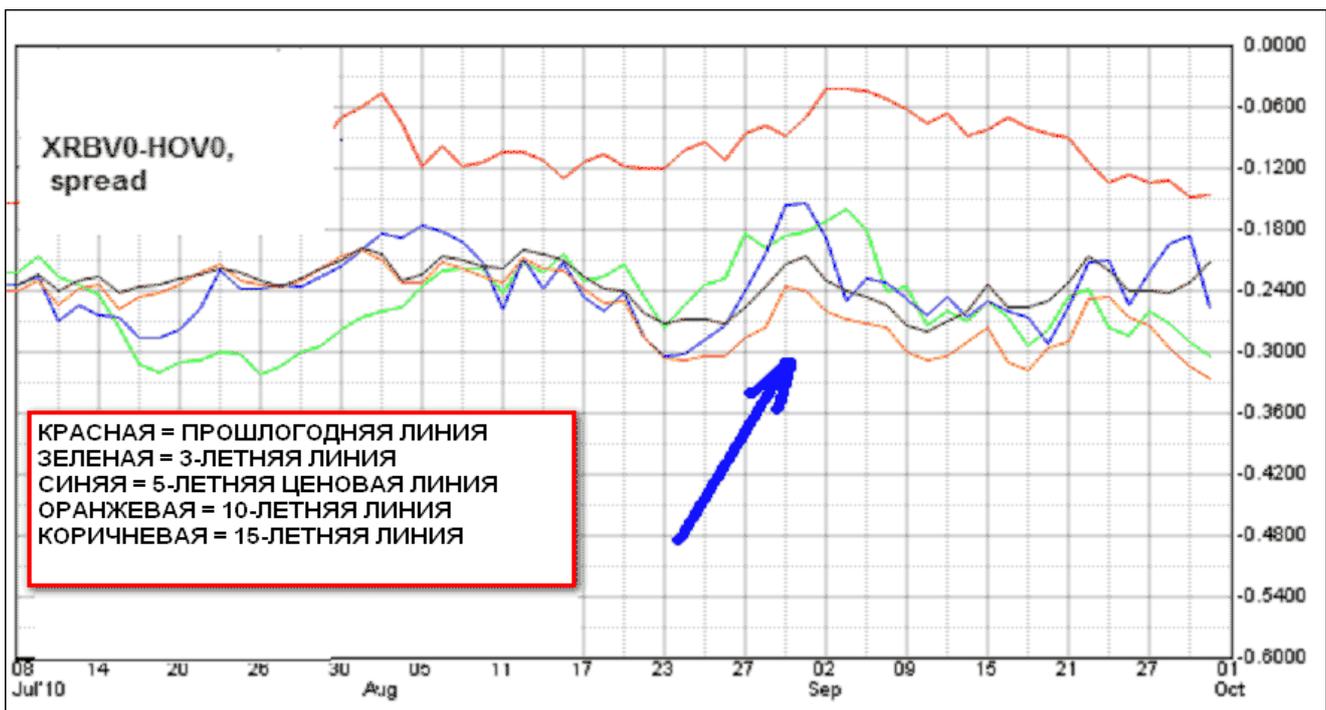


Возможно, следует обратить внимание на «зерновой» спред декабрьских контрактов кукуруза-соевая мука, **ZCZ0-ZM20** (5:3). Из рисунка ниже видно, что по многолетним сезонным тенденциям примерно с 10 по 17 августа есть резон работать только на покупку, после чего с 18-19 августа переворачиваться на продажу этого спреда:



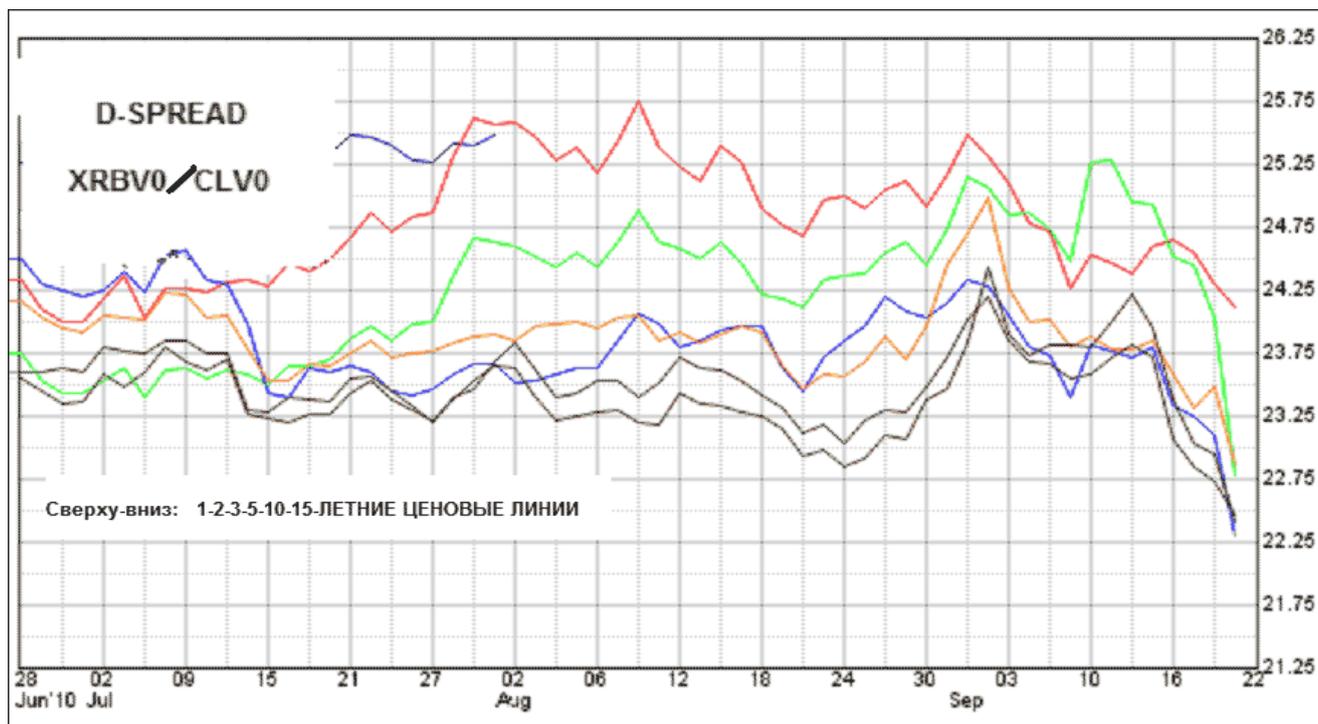
Аналогичным образом, с 19-20 августа до начала сентября целесообразно будет «держать» продажу спреда кукуруза – соя, **ZC-ZS** (0.60:0.25) (сентябрьские или декабрьские контракты). А вот сезонные движения межрыночных «пшеничных» спредов в этом году сильно подводят. Аномально жаркая погода привела к засухе на пшеничных полях во многих регионах, и в настоящий момент мировые цены на пшеницу стремительно растут вопреки многолетним сезонным тенденциям!

Далее смотрим многолетний график сырьевого спреда октябрьских контрактов бензин – мазут **XRBV0 – NOV0** (1:1). Здесь примерно с 24 августа до первых чисел сентября прослеживается целесообразность покупки указанного спреда.



УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

К сожалению, объем данной статьи ограничен разумными пределами, и нам пора закругляться. В заключение предлагаем читателям самим оценить перспективы ближайших покупок и продаж на графике многолетних сезонных линий сырьевого спреда бензин-нефть, октябрьские контракты **XRBV0 / CLV0**. Без комментариев:



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

[Написать письмо](#)

В одном из следующих номеров мы продолжим заявленную тему, которая, судя по отзывам, полюбилась нашим читателям!

Удачи всем!

Михаил Трофимов (Hunter\_GB)

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

# ТОРГОВАЯ СИСТЕМА MURREY MATH

## МАТЕМАТИКА МЮРРЕЯ

### (ЧАСТЬ 2)

(начало в №8 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

Возьмем произвольный пример вычисления MML. На рассматриваемом ТФ цена торговалась в пределах 28.00 – 35.25 (тени свечей не учитываются).

Давайте определим параметр, который называется PriceRange.

PriceRange – это просто разница между наибольшим и наименьшим значением торгового диапазона.

**ШАГ 1:** Вычисляем  $PriceRange = 35.25 - 28.00 = 7.25$

**ШАГ 2:** Определим значение SR. Смотрим на таблицу 1 и берем оттуда значение  $SR = 100$

**ШАГ 3:** Определим MMI, из которых будет создаваться квадрат.

Давайте определим два новых параметра. Первый – это RangeMMI.  
 $RangeMMI = PriceRange/MMI$ . RangeMMI измеряет ценовой диапазон рынка в единицах MMI, т.е. представляет собой число интервалов MMI на заданном периоде.

Второй параметр – OctaveCount. Он должен быть как можно меньше. Вопрос, на который следует ответить: «Какой MMI должен быть использован для создания квадрата во времени?» Ответ на этот вопрос будет получен путем деления SR на 8 до тех пор, пока соответствующее значение MMI не будет найдено.

Итак:

$$MMI = MMMI = SR/8 = 100/8 = 12.5.$$

Это MMMI. Это подходящий MMI? Чтобы ответить на этот вопрос, поделим PriceRange на этот MMI.

$$RangeMMI = PriceRange/MMI = 7.25/12.5 = 0.58$$

Теперь сравним RangeMMI с 1.25. Если RangeMMI меньше, чем 1.25, тогда необходим меньший MMI. Это действительно нужно, потому что 0.58 меньше, чем 1.25. Так как первый MMI

был МММІ, значит, следующий ММІ будет mММІ. Просто поделим предыдущий ММІ на 8, чтобы получить новый ММІ.

$$\text{ММІ} = \text{mММІ} = \text{МММІ}/8 = 1.5625$$

Это mММІ. Это подходящий ММІ? Чтобы ответить на этот вопрос, поделим PriceRange на последнее значение ММІ.  $\text{RangeММІ} = \text{PriceRange}/\text{ММІ} = 7.25/1.5625 = 4.64$

Теперь сравним RangeММІ с 1.25. Если RangeММІ меньше, чем 1.25, тогда требуется меньший ММІ. Так как RangeММІ равен 4.64, а 4.64 больше, чем 1.25, процесс завершен.

Правильный ММІ, который следует использовать – это mММІ, равный 1.5625.

Так как мы делили SR на 8 два раза, чтобы получить подходящий ММІ, устанавливаем значение OctaveCount, равное 2. Значение OctaveCount будет нам напоминанием об этом примере.

Теперь такой вопрос. Откуда взялось 1.25? Частично тестирование, частично ошибка и частично рассуждение. Напомним, что параметр RangeММІ описывает торговый диапазон рынка через единицы ММІ. Напомним также, что правила создания квадрата требуют, чтобы квадрат был, по крайней мере, 2 ММІ в высоту, и что границы квадрата должны быть рядом с вершиной и низом торгового диапазона.

Если мы используем МММІ для создания квадрата для исследуемого рынка, результатом будет квадрат высотой 25 (2 x 12.5). Так как рынок торгуется в диапазоне 7.25, этот квадрат не будет описывать поведение рынка достаточно хорошо. Торговый диапазон должен практически полностью заполнять квадрат. Путем выбора меньшего ММІ (т.е. mММІ = 1.5625), получим высоту квадрата, равную 4 ММІ (RangeММІ = 4.64, расположенный ближе к 4. Реальная высота будет определена в четвертом шаге). И снова вспомним правило, требующее, чтобы высота квадрата была 2, 4 или 8 ММІ в высоту.

Идеально ли число 1.25? НЕТ! Но тесты показали, что число 1.25 - наиболее подходящее для всех случаев.

#### ШАГ 4: Определим высоту квадрата.

В шаге 3 мы выбрали соответствующее значение ММІ и вычислили окончательное значение RangeММІ. Используя значение RangeММІ и таблицу 1, мы можем выбрать подходящее значение высоты квадрата.

Допустимые значения высоты квадратов	
RangeММІ	Квадраты, ограниченные этими ММІ
$1,25 < \text{RangeММІ} < 3,0$	(0,2) (1,3) (2,4) (3,5) (4,6) (5,7) (6,8) (7,1)
$3,0 \leq \text{RangeММІ} < 5,0$	(0,4) (2,6) (4,8) (6,2)
$5,0 \leq \text{RangeММІ} < \dots$	(0,8) (4,4)

Таблица 1.

Таблица 1 была получена путем испытаний и ошибок по результатам программы, которая была написана, чтобы сравнить графики в книге Мюррея.

Идеальна ли таблица? НЕТ! Но работает она очень хорошо. Таблица 1 определяет допустимые верхние и нижние границы (номера ММІ), которые могут быть использованы для создания квадратов.

Первый ряд таблицы показывает квадраты высотой 2 интервала. Отметим, что в таблицу были включены квадраты с нечетными линиями.

Второй ряд таблицы включает в себя квадраты высотой четыре интервала. Отметим, что эти квадраты находятся только на четных линиях.

Третий ряд показывает квадраты высотой восемь интервалов.

Для нашего примера  $\text{RangeMMI} = 4.64$ . По таблице 1 смотрим на второй ряд и получаем, что квадрат будет высотой в 4 интервала и будет соответствовать одной из следующих комбинаций: (0,4), (2,6), (4,8), или (6,2).

#### ШАГ 5: Находим дно квадрата.

Цель этого шага - найти MML, которая ближе всего к нижнему значению торгового диапазона (т.е. 28.00). Эта MML должна быть mMML, так как интервал, который мы используем - это mMMI (т.е. 1.5625). Фактически, MML, найденная нами в этом шаге, будет ближайшей, но меньшей или равной низшему значению диапазона.

Это довольно просто. Повторимся, что тип линии должен отвечать типу интервала, который мы выбрали. Мы выбрали интервал mMMI (т.е. 1.5625), следовательно, тип линии должен быть mMML.

Теперь мы используем наш параметр OctaveCount. В этом примере  $\text{OctaveCount} = 2$ . Так как  $\text{OctaveCount} = 2$ , то мы будем использовать два деления на 8, чтобы получить соответствующую линию MML.

$$\text{MMI} = \text{MMMI} = \text{SR}/8 = 100/8 = 12.5$$

Базой идеального квадрата является уровень 0.0, тогда вычтем базу из нижнего значения торгового диапазона рынка ( $28.0 - 0.0 = 28.0$ ). Теперь мы найдем MMML, которая меньше или эквивалентна 28.0.

$$28.0/\text{MMMI} = 28.0/12.5 = 2.24 \implies 2 \text{ (значение должно быть целым)}$$

$$0.0 + (2 \times 12.5) = 25.0$$

25.0 это - 2/8 MMML, которая является ближайшей линией, но меньшей чем 28.0.

Так как  $\text{OctaveCount} = 2$ , этот процесс повторяется второй раз для mMMI. Единственным отличием от предыдущего действия является то, что базовой линией является MMML. И снова вычтем базы (т.е. 25), из нижнего значения торгового диапазона ( $28 - 25 = 3.0$ ).

Теперь найдем mMML, которая меньше или равна 28.00.

$$3.0/\text{mMMI} = 3.0/1.5625 = 1.92 \implies 1 \text{ (значение должно быть целым)}$$

$$25 + (1 \times 1.5625) = 26.5625$$

26.5625 это - 1/8 mMML, которая является ближайшей, но меньшей чем 28.0

$$\text{Итак, mMML} = 26.5625$$

Эта mMML - «лучшее первое предположение» того места, где будет расположено дно нашего квадрата во времени.

#### ШАГ 6: Нахождение «наилучшего квадрата».

Окончив пятый шаг, мы уже знаем, что квадрат будет иметь 4 mMMI в высоту и базу на 1/8 mMML = 26.5625. Однако правила таблицы 1 говорят, что квадрат высотой в 4 интервала должен лежать на любой пронумерованной границе (т.е. (0,4) (2,6) (4,8) (6,2)). 1/8 - нечетная линия. У нас есть два возможных варианта. Мы можем выбрать либо квадрат (0,4), либо (2,6). Который из них мы выберем?

Давайте определим функцию ошибки и выберем квадрат с минимальной ошибкой. Функция ошибки это:

$$\text{Error} = \text{abs}(\text{HighPrice} - \text{TopMML}) + \text{abs}(\text{LowPrice} - \text{BottomMML}),$$

где HighPrice - наивысшая цена торгового диапазона (для нашего случая 35.25);

LowPrice - наименьшая цена торгового диапазона (в нашем случае 28.0);

TopMML – верхняя линия MML нашего квадрата;  
BottomMML – дно нашего квадрата.  
abs() означает, что берется значение по модулю.

Например,  $\text{abs}(-2.12) = \text{abs}(2.12) = 2.12$ .

Теперь определим функцию ошибки. Квадрат был определен в пятом шаге (дно – 26.5625, высота 4 интервала). Таким образом, вершина квадрата будет равной:  $26.5625 + (4 \times 1.5625) = (26.5625 + 6.25) = 32.8125$ . Напомним, что этот квадрат лежит на линии 1/8 (1,5). Мы хотим использовать функцию ошибки, чтобы переместить его либо на (0,4), либо на (2,6).

Квадрат (0,4) – это просто квадрат (1,5), смещенный вниз на 1 mMMI, а квадрат (2,6) – это квадрат (1,5), смещенный вверх на один интервал.

$0/8 \text{ mMML} = 26.5625 - 1.5625 = 25.0$ .  $4/8 \text{ mMML} = 32.8125 - 1.5625 = 31.25$ .

Итак, дно квадрата (0,4) – 25.0, а его вершина – 31.25.

Также и для квадрата (2,6):

$2/8 \text{ mMML} = 26.5625 + 1.5625 = 28.125$

$6/8 \text{ mMML} = 32.8125 + 1.5625 = 34.375$

Итак, дно квадрата (2,6) – 28.125, а вершина – 34.375.

Теперь определим функцию ошибки для каждого квадрата.

$\text{Error}(0,4) = \text{abs}(35.25 - 31.25) + \text{abs}(28.0 - 25.0) = 7.0$

$\text{Error}(2,6) = \text{abs}(35.25 - 34.375) + \text{abs}(28.0 - 28.125) = 1.0$

Ясно, что квадрат (2,6) лучше, так как ошибка меньше. Наконец, мы получили квадрат, который соответствует всем правилам. Теперь мы можем поделить диапазон квадрата на 8, чтобы получить интервал и определить уровни.

$(34.375 - 28.125)/8 = 6.25/8 = 0.78125$

Окончательный квадрат:

100.0% 34.375

87.5% 33.59375

75.0% 32.8125

62.5% 32.03125

50.0% 31.25

37.5% 30.46875

25.0% 29.6875

12.5% 28.90625

0.0% 28.125

## ВРЕМЯ

Термин «квадрат во времени» использовался в предыдущих обсуждениях без каких-либо ссылок относительно времени. Все, на что мы ссылались – вертикальная шкала цены квадрата во времени. Это начиналось с процесса идентификации MML-линий и MMI-интервалов.

Тот факт, что время обсуждалось меньше, чем цена, вовсе не означает, что время менее важно, чем цена. Цена и время одинаково важны!

Время должно быть разделено разумно и удобно. Год разбивается на кварталы по 64 дня каждый. Интервал 64 может быть поделен пополам (8). Таким образом, квадрат во времени может быть легко промасштабирован как по цене, так и по времени путем умножения или деления на два временного интервала. За интервал может так же браться год ( $4 \times 64$ ).

Возможность деления квадрата дает квадрату способность для прогнозирования развития торгуемого рынка во времени. Квадрат действует как координатная система, которая может быть настроена так, как это необходимо. Если цена делает новый минимум или

максимум, квадрат может быть увеличен путем удвоения квадрата во времени и по цене.

Если необходимо рассмотреть цены на меньших периодах, то следует уменьшить квадрат вдвое. Для понимания этой системы следует обратиться к фракталу в первой части статьи (№8 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>).

Аргументом в пользу деления года на кварталы являются следующие причины. Финансовый мир измеряется в квартальном базисе. Каждый из четырех кварталов грубо подразделяется на четыре сезона со своей погодой и сельским производством (что применимо к товарным рынкам).

Мюррей начинал новый квадрат каждый год. Это происходило в первую неделю октября, в день месячных и квартальных аукционов на обязательства казначейства США. Также для установления нулевой точки можно просто использовать дневные приращения 4, 8, 16, 32 или 64 дня относительно нулевой точки для установления желаемого квадрата во времени (или 256 дней, если кто-то хочет использовать годовые графики).

Здесь следует понять, что определение временного интервала является критической точкой для определения квадрата во времени. В предыдущих примерах, которые были использованы для выбора MML и MMI, временной интервал как бы подразумевался. Все, на что мы смотрели, это диапазон, в котором торговался инструмент. Правильнее было бы задать вопрос: «В течение какого периода времени цена торговалась в данном диапазоне?» Вероятно, каждый захочет установить квадрат во времени для квартального или годового интервала. Квартальный квадрат будет, вероятно, поделен на 16-дневные временные отрезки для промежуточной торговли.

Возможно, будет необходимо установить квадрат во времени для внутрисуточного трейдинга. Для этого необходимо «высший» квадрат поделить на 4 или 8. Внутрисуточные MML и MMI используются для внутрисуточного трейдинга.

Еще один ключ при использовании временного измерения появляется тогда, когда после тренда цена разворачивается. Горизонтальные линии квадрата представляют собой уровни сопротивления и поддержки в ценовом измерении. Вертикальные линии, которые делят квадрат, представляют собой разворотные точки тренда во времени. Мои собственные исследования показывают, что в среднем DJIA имеет разворотную точку каждые 2.5 дня. Так как мы знаем, что рынок не движется по прямой линии, то мы ожидаем, что рынок будет иметь частые развороты. Мюррей использовал вертикальные линии (1/8) в квадрате для определения трендовых разворотов.

## КВАДРАТ ВО ВРЕМЕНИ

Еще несколько комментариев относительно квадрата во времени. Как уже было отмечено, квадрат во времени может использоваться для любых тайм фреймов и для любых рынков. В первой части статьи (№8 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>) ценовой график, который описывал историю рассматриваемого рынка, был представлен как фрактал. Было отмечено, что невозможно отличить один рынок от другого, если они не подписаны.

Квадрат во времени делает ненужным подписывание графика. Теперь мы можем подумать, что график, представляющий доллары (или пипсы) относительно дней (или недель, минут и т.д.), является графиком, представляющим отражение 1/8 цены на 1/8 времени. Все правила, связанные с MML и VTL, и все остальные правила, касающиеся трендовых линий, могут применяться в этом квадрате.

Ганн использовал различные линии, характеризующие цено-временное движение. Эти линии можно объединить в таблице 2 и фигуре 1. Различные импульсные линии собраны в таблице 3 и фигуре 1.

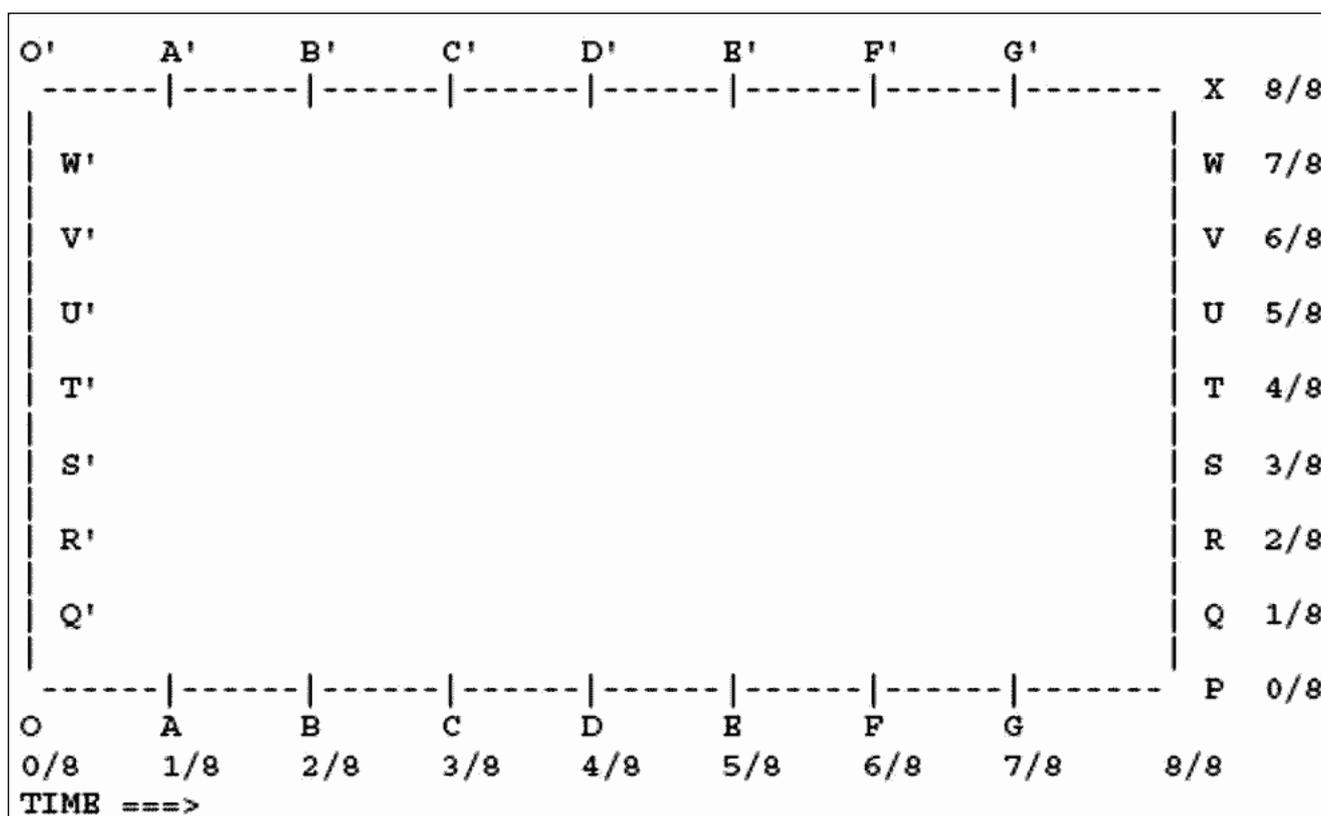
Колонка, обозначенная как Line Trend, определяет наклон линии вверх (+) или вниз (-). Колонка, обозначенная как Line Slope, измеряет скорость изменения линии (x/8 цены):(x/8 времени).

TRENDLINES			
Line Trend	Line Slope	Points Forming the Line:	
		Point 1	Point 2
+	8:8	O	X
+	8:7	O	G'
+	8:6	O	F'
+	8:5	O	E'
+	8:4	O	D'
+	8:3	O	C'
+	8:2	O	B'
+	8:1	O	A'
+	1:8	O	Q
+	2:8	O	R
+	3:8	O	S
+	4:8	O	T
+	5:8	O	U
+	6:8	O	V
+	7:8	O	W
-	8:8	O'	P
-	8:7	O'	G'
-	8:6	O'	F'
-	8:5	O'	E'
-	8:4	O'	D'
-	8:3	O'	C'
-	8:2	O'	B'
-	8:1	O'	A'
-	1:8	O'	W
-	2:8	O'	V
-	3:8	O'	U
-	4:8	O'	T
-	5:8	O'	S
-	6:8	O'	R
-	7:8	O'	Q

Таблица 2.

MOMENTUM LINES			
Line Trend	Line Slope	Points Forming the Line:	
		Point 1	Point 2
+	1:1	G	Q
+	2:2	F	R
+	3:3	E	S
+	4:4	D	T
+	5:5	C	U
+	6:6	B	V
+	7:7	A	W
+	8:8	O	X
+	7:7	G'	Q'
+	6:6	F'	R'
+	5:5	E'	S'
+	4:4	D'	T'
+	3:3	C'	U'
+	2:2	B'	V'
+	1:1	A'	W'
-	1:1	G'	W
-	2:2	F'	V
-	3:3	E'	U
-	4:4	D'	T
-	5:5	C'	S
-	6:6	B'	R
-	7:7	A'	Q
-	8:8	O'	P
-	7:7	G	W'
-	6:6	F	V'
-	5:5	E	U'
-	4:4	D	T'
-	3:3	C	S'
-	2:2	B	R'
-	1:1	A	Q'

Таблица 3.



Фигура 1.

## КРУГИ ПРОТИВОРЕЧИЯ (КОНФЛИКТА)

Круги противоречия (конфликта) – это продукт свойств горизонтальных и вертикальных линий. Горизонтальные линии показывают уровни поддержки и сопротивления, вертикальные линии – разворотные точки. Объединив их вместе, получаем «круги конфликта».

Рассмотрим квадрат во времени, разделенный на 8 ценовых интервалов и на 8 временных интервалов. 5 кругов конфликта имеют центры на 2/8, 4/8 и 6/8 MML и 2/8, 4/8 и 6/8 VTL (вертикальные линии). Напомним, что цена проводит 40% времени между 3/8 и 5/8 линиями. Напомним также, что 2/8, 4/8 и 6/8 линии являются сильными уровнями сопротивления и поддержки, Если мы также вспомним, что 2/8, 4/8 и 6/8 VTL являются сильными разворотными точками, то мы можем предположить, что в медленном бестрендовом рынке цена будет огибать круги конфликта. В быстром трендовом рынке цена будет двигаться через круги, так как ценовой импульс достаточно силен, чтобы проникнуть через уровни поддержки и сопротивления.

Круги конфликта – пример стандартной структуры квадрата во времени рассматриваемого рынка. Этот квадрат, рассмотренная геометрия и правила могут применяться для любых масштабов и для любых рынков.

## НИКТО НЕ ПОЙДЕТ ПРОТИВ ПРИБЫЛИ

Как известно, рынки не движутся по прямой линии. Цена движется зигзагами: быстрое большое движение в одном направлении обычно сопровождается обратным ходом, поскольку трейдеры берут прибыль с движения.

Мюррей сделал таблицы, которые показывают вероятность некоторых ценовых движений акций в квадрате. Например, таблица для акций, торгуемых от 50 и меньше:

1/8 th	+ .78 cents	50% of the time	= 2.34
2/8 ths	(3.125)	75% of the time	= 3.12
3/8 ths	(4.68)	85% of the time	= 4.68
4/8 ths	(6.25)	90% of the time	= 6.25
5/8 ths	(7.81)	95% of the time	= 7.81

Таблицу следует читать следующим образом: если акция приближается сверху или снизу к цене 4.68, то вероятность разворота 85%.

Еще один способ использования: если цена приближается к 4.68, то вероятность того, что цена продолжит свое движение дальше 15% (100%-85%).

Таблица может быть переписана по-другому:

<b>If Price Moves By:</b>	<b>The probability of reversal is:</b>
(1 x mMMI) + (4 x bMMI)	50%
(2 x mMMI)	75%
(3 x mMMI)	85%
(4 x mMMI)	90%
(5 x mMMI)	95%

Главный смысл заключается в том, что большие ценовые движения довольно редки и живут не долго. Поэтому берите профит и двигайтесь к следующей сделке.

**Таблица прогнозов по MurreyMath на 2010 год:**

<b>Automatic Reversal Days, 2010</b>					
<b>Generated Using Trading Days</b>					
Day #	4th Quarter, 2009	1st Quarter, 2010	2nd Quarter, 2010	3rd Quarter, 2010	4th Quarter, 2010
0	Thu, Oct 8	<b>Tue, Jan 5</b>	Thu, Apr 8	Fri, Jul 9	Fri, Oct 8
4	Wed, Oct 14	Mon, Jan 11	Wed, Apr 14	Thu, Jul 15	Thu, Oct 14
8	Tue, Oct 20	Fri, Jan 15	Tue, Apr 20	Wed, Jul 21	Wed, Oct 20
12	Mon, Oct 26	Fri, Jan 22	Mon, Apr 26	Tue, Jul 27	Tue, Oct 26
16	Fri, Oct 30	Thu, Jan 28	Fri, Apr 30	Mon, Aug 2	Mon, Nov 1
20	Thu, Nov 5	Wed, Feb 3	Thu, May 6	Fri, Aug 6	Fri, Nov 5
24	Wed, Nov 11	Tue, Feb 9	Wed, May 12	Thu, Aug 12	Thu, Nov 11
28	Tue, Nov 17	Tue, Feb 16	Tue, May 18	Wed, Aug 18	Wed, Nov 17
32	Mon, Nov 23	Mon, Feb 22	Mon, May 24	Tue, Aug 24	Tue, Nov 23
36	Mon, Nov 30	Fri, Feb 26	Fri, May 28	Mon, Aug 30	Tue, Nov 30
40	Fri, Dec 4	Thu, Mar 4	Fri, Jun 4	Fri, Sep 3	Mon, Dec 6
44	Thu, Dec 10	Wed, Mar 10	Thu, Jun 10	Fri, Sep 10	Fri, Dec 10
48	Wed, Dec 16	Tue, Mar 16	Wed, Jun 16	Thu, Sep 16	Thu, Dec 16
52	Tue, Dec 22	Mon, Mar 22	Tue, Jun 22	Wed, Sep 22	Wed, Dec 22
56	Tue, Dec 29	Fri, Mar 26	Mon, Jun 28	Tue, Sep 28	Wed, Dec 29
60	<b>Tue, Jan 5th</b>	Thu, Apr 1	Fri, Jul 2	Mon, Oct 4	Tue, Jan 4
64	Mon, Jan 11	Thu, Apr 8	Fri, Jul 9	Fri, Oct 8	Mon, Jan 10

При написании статьи использована литература:

1. Murrey Math Lines.
2. Automatic Reversal Days, 2010.
3. Прогрессия на основе уровней Мюррея.
4. Материалы и публикации из интернета.

[Скачать видео по статье](#)

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

[Написать письмо](#)

*В следующем номере мы рассмотрим TC DiNapoli.*

Оставайтесь с нами! ■



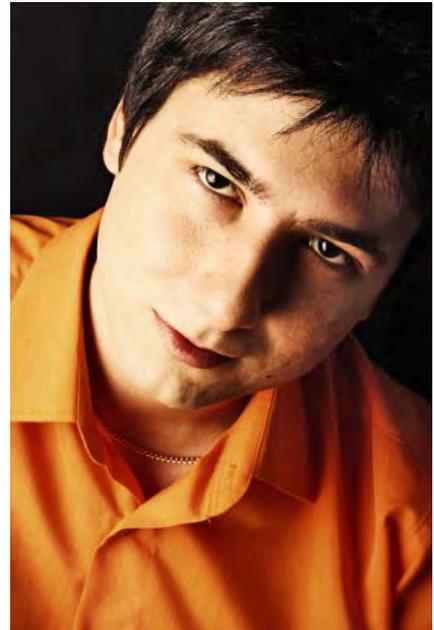
## ИНТЕРВЬЮ

Гостем нашей сегодняшней рубрики стал директор по развитию компании «Grand Capital» Александр Рубинчик.



Здравствуйте, Александр. В настоящее время существует большое количество дилинговых центров - конкуренция высока, и в каждом ДЦ новым клиентам предлагаются выгодные условия торговли. Вы не боялись открывать еще один ДЦ в уже достаточно освоенном бизнес-сегменте?

Компания основана в 2006 году, в то время конкуренция была не столь высока. Основное направление компании, которое мы продвигали — это очное обучение. Несколько лет назад это было интересно и перспективно. Но технологии не стоят на месте, и тенденции меняются. Динамика студентов очной школы в последнее время ухудшилась, и мы сделали ставку на новые технологии и ввели дистанционное обучение. На данный момент мы проводим обучение по системе вебинаров несколько раз в день. У нас есть как базовые курсы, так и специализированные тренинги для профессиональных клиентов. Данное направление мы ввели совсем недавно, несколько месяцев тому назад, и на текущий момент мы наблюдаем рост количества студентов. А положительная динамика нашей школы оказывает влияние на рост открытых счетов в компании и увеличение рентабельности данного бизнеса в целом.



Какие преимущества Вашего ДЦ Вы бы выделили в качестве основных? И какие из них отличают «Grand Capital» от остальных дилинговых центров?

Лояльность наших клиентов. У нас очень много партнеров, которые рекомендуют нашу компанию своим друзьям и знакомым. Так называемый эффект вирусного маркетинга. В компании я начинал работать на должности руководителя партнерского отдела, и данный факт, конечно же, меня не может не радовать. За год работы данного отдела количество партнеров увеличилось на несколько сотен. На данный момент приоритетным направлением в развитии мы видим открытие наших филиалов в регионах России. Недавно мы открыли представительство в Тольятти, и уже за несколько месяцев мы получили неплохую статистику. Также нас радует развитие компании на территории Украины, данный регион мы планируем расширять и открывать новые филиалы. Специально для этого мы планируем участвовать в отраслевой выставке FOREX EXPO в Киеве.

А если вернуться к нашим преимуществам, то это:

- Персональный подход к каждому клиенту (персональный брокер). Менеджер, который всегда готов прийти на помощь своему клиенту и проконсультировать его по всем вопросам работы компании.
- Автоматизированный ввод-вывод денежных средств по электронным системам.
- Широкий ассортимент торговых инструментов.
- Две системы исполнения ордеров. Instant & Market
- Большое количество аналитических материалов. Наши эксперты выступают еженедельно в телевизионных программах.
- Микро-счета от \$1 и размер контракта на счетах данного типа. К примеру, депонируя \$100 на микро-счет, ваш баланс в программе Metatrader будет равняться 10 000 центам. И все расчеты будут вестись, исходя именно из этой суммы. Данная опция очень удобна при работе с советниками.

— И самое главное — это огромное количество бонусов и рекламных акций. Например, все лето у нас шла акция «Жаркое пополнение». Мы в два раза увеличивали депозит, давали 100% бонус, тем самым уменьшали маржинальный залог.



Вы можете рассказать нашим читателям, насколько сложно открыть ДЦ? Требуются ли для этого серьезные капиталовложения, и существуют ли еще какие-либо препятствия?

Препятствий очень много, как в открытии любого бизнеса. Главное – понимать, чем вы будете уникальны, что нового вы можете предложить клиентам. Если вы четко представляете свою стратегию — клиенты сами вас найдут. На нашем опыте могу сказать, что рекомендации и положительные отзывы о компании — это залог успеха. Раскрывать цифры по капиталовложениям я не буду, так как у каждой компании они свои, и это закрытая коммерческая информация. Могу лишь дать совет — прежде, чем открывать свой полноценный дилинговый центр, можно начать с партнерских программ. Это может быть франчайзинг, то есть открытие представительства компании в регионе. При этом вы, как правило, получаете материальную и техническую помощь от компании «франчайзи». Самое главное — это, конечно, то, что за все технические вопросы отвечает головная компания, и у вас не болит голова по таким серьезным вопросам, как качество котирования, технологии хеджирования и т.д.

Если вы не хотите работать под каким-то чужим брендом, вы можете открыть компанию по технологии White Label. Это будет ваш дилинговый центр со своим уникальным брендом, но вся техническая составляющая будет головной компании. О ее существовании ваши клиенты могут и не знать вовсе, то есть для них вы будете самостоятельным брендом. После развития компании при работе по данной партнерской программе вы всегда можете отделиться от головной компании и реализовать весь технический процесс на собственном оборудовании.



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

Привести точные цифры я не могу, так как это является закрытой информацией. Могу лишь сказать, что в последнее время их стало значительно больше. В нашей компании много клиентов, которые используют автоматические системы торговли, работают по собственным советникам, показывающим положительную динамику. Данный фактор заставил нас задуматься о создании ПАММ-счетов. Я думаю, к концу этого года мы реализуем данный сервис. Отличие от конкурентов по данному продукту я вижу в том, что мы будем тщательно подходить к каждому счету, который подключится к данной программе. Наши аналитики и риск-менеджеры будут «мониторить» счета и делать собственные заключения по той стратегии, которая используется при торговле на каждом ПАММ-счете.



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

По данному вопросу есть много информации в сети, поэтому повторять банальные истины я не буду. Наберите в google запрос по типичным ошибкам трейдеров, и Вы получите исчерпывающий ответ на данный вопрос.



Существует мнение, что многие компании начинают «вставлять палки в колеса» тем трейдерам, которые показывают стабильно большую прибыль. Это может объясняться тем, что данные компании относятся к разряду так называемых «кухонь», и слив трейдера для них выгоден. Вы можете честно сказать, как обстоят с этим дела у Вас? Как Вы позиционируете себя на рынке брокерских услуг, и может ли трейдер, работая с Вами, быть уверенным в том, что он получит заработанное?

У нас разработаны свои уникальные технологии «хеджирования» позиций наших клиентов, поэтому нам нет смысла, как Вы выразились, вставлять палки в колеса. Один-два раза испортишь

клиенту исполнение - и потеряешь лояльность и хорошее отношение к компании. Спрашивается ЗАЧЕМ? Короткая прибыль при долгосрочных убытках — это не наша стратегия.



В последнее время все большую популярность приобретают скальперские стратегии и советники, реализующие такой вид торговли. При умелом использовании такие системы могут приносить трейдеру неплохой доход. Но есть здесь и свои сложности - для качественной работы таких систем нужно, как минимум, два условия – низкие спреды и брокер, лояльно настроенный к такого типа торговле. Некоторые брокеры даже вносят в регламент различного рода запреты, делающие этот вид торговли невозможным. В связи с этим наш следующий вопрос – как Ваша компания относится к скальпингу?

Мы не запрещаем нашим клиентам использовать скальперские стратегии.



Компания «Grand Capital» активно проводит различные семинары, вебинары и учебные курсы для начинающих. А сколько, по Вашему мнению, нужно времени, чтобы начать зарабатывать на рынке Forex?

Это напрямую зависит от того, какие результаты хочет получить трейдер на выходе. Я уже несколько лет использую торговлю по одному индикатору Moving Average, которая приносит мне стабильно небольшой доход. Так вот, например, для данной стратегии достаточно одного дня, чтобы обучиться. Но трейдеры всегда пытаются найти что-то новое, разрабатывают свои ноу-хау. Но лично мое мнение - это все из разряда «изобретения велосипеда».



Что лично для Вас, Александр, есть успех? Считаете ли Вы, что компания «Grand Capital» уже достигла успеха?

Успех — это признание. А лично для меня — это возможность заниматься любимым делом. Поэтому, могу сказать, что я — успешен. А компания будет успешна тогда, когда в ней четко разработаны бизнес-процессы и работают в ней успешные люди.



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

Forex — это стиль жизни.



Какие качества, по Вашему мнению, являются обязательным атрибутом успешного трейдера?

Спокойствие и крепкие нервы.



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

Использую долгосрочную трендовую стратегию. Загружаю свой торговый счет не чаще 3-4 раз в месяц.

Спасибо за интервью. Желаем компании «Grand Capital» успехов и процветания! ■

## СЕКРЕТЫ METATRADER 4 (ЧАСТЬ 3)

Несмотря на то, что терминал MetaTrader 4 является на текущий момент одним из самых распространенных (судя по повторяющимся вопросам на различных форумах, в том числе поступающим на электронный адрес нашей редакции), некоторые нюансы, упрощающие и улучшающие работу с терминалом, остаются за кадром. Мы продолжаем ряд публикаций о секретах терминала MetaTrader 4.

(Начало в № 7, 8 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

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

**Сегодня мы рассмотрим «горячие клавиши», умение пользоваться которыми позволит вам более оперативно реагировать на различные торговые ситуации.**

*«Горячими клавишами» (клавишами-акселераторами) называются клавиши и комбинации клавиш, позволяющие быстро выполнять различные команды без обращения к меню или панелям управления.*

Клавиша, сочетание клавиш	Действие
←	прокрутка графика влево
→	прокрутка графика вправо
↑	быстрая прокрутка графика влево, а, в случае фиксированного масштаба, прокрутка графика вверх
↓	быстрая прокрутка графика вправо, а, в случае фиксированного масштаба, прокрутка графика вниз
<b>Numpad 5</b>	восстановление автоматического масштаба графика по вертикали после его изменения, а при фиксированном масштабе - возвращение графика в пределы видимости
<b>Page Up</b>	быстрая прокрутка графика влево
<b>Page Down</b>	быстрая прокрутка графика вправо
<b>Home</b>	переместить график в начало
<b>End</b>	переместить график в конец
-	уменьшить масштаб графика
+	увеличить масштаб графика
<b>Delete</b>	удалить все выделенные графические объекты
<b>Backspace</b>	удалить в окне графика объекты, нанесенные последними
<b>Enter</b>	открыть/закрыть окно быстрой навигации
<b>Esc</b>	закрыть диалоговые окна
<b>F1</b>	открыть Руководство пользователя
<b>F2</b>	открыть окно «Архив котировок»
<b>F3</b>	открыть окно «Глобальные переменные»
<b>F4</b>	загрузить редактор советников MetaEditor
<b>F5</b>	переключить на следующий профиль
<b>F6</b>	вызвать окно «Тестер» для тестирования советника, прикрепленного к окну графика

<b>F7</b>	вызвать окно со свойствами советника, прикрепленного к окну графика, для изменения настроек
<b>F8</b>	вызвать окно «Настройки графика»
<b>F9</b>	вызвать окно «Новый ордер»
<b>F10</b>	открыть «Окно котировок»
<b>F11</b>	включить/выключить полноэкранный режим
<b>F12</b>	сдвинуть график на один бар влево
<b>Shift+F12</b>	сдвинуть график на один бар вправо
<b>Shift+F5</b>	переключить на предыдущий профиль
<b>Alt+1</b>	представить график в виде последовательности баров (преобразовать в столбиковый)
<b>Alt+2</b>	представить график в виде последовательности японских свечей (преобразовать в свечной)
<b>Alt+3</b>	представить график в виде ломаной линии (преобразовать в линейный)
<b>Alt+A</b>	скопировать в буфер обмена все результаты тестирования или оптимизации советника
<b>Alt+W</b>	вызвать окно управления графиками
<b>Alt+F4</b>	закрыть клиентский терминал
<b>Alt+Backspace</b> или <b>Ctrl+Z</b>	отменить удаление объекта
<b>Ctrl+A</b>	установить высоту всех окон индикаторов по умолчанию
<b>Ctrl+B</b>	вызвать окно «Список объектов»
<b>Ctrl+C</b> или <b>Ctrl+Insert</b>	копировать в буфер
<b>Ctrl+E</b>	разрешить/запретить использование советника
<b>Ctrl+F</b>	включить «Перекрестие»
<b>Ctrl+G</b>	показать/скрыть сетку
<b>Ctrl+H</b>	показать/скрыть строку OHLC
<b>Ctrl+I</b>	вызвать окно «Список индикаторов»
<b>Ctrl+L</b>	показать/скрыть объемы
<b>Ctrl+P</b>	печать графика
<b>Ctrl+S</b>	сохранить график в файле с расширениями «CSV», «PRN», «HTM»;
<b>Ctrl+W</b> или <b>Ctrl+F4</b>	закрыть окно графика
<b>Ctrl+Y</b>	показать/скрыть разделители периодов
<b>Ctrl+Z</b> или <b>Alt+Backspace</b>	отменить удаление объекта
<b>Ctrl+D</b>	открыть/закрыть «Окно данных»
<b>Ctrl+M</b>	открыть/закрыть окно «Обзор рынка»
<b>Ctrl+N</b>	открыть/закрыть окно «Навигатор»
<b>Ctrl+O</b>	открыть окно «Настройки»
<b>Ctrl+R</b>	открыть/закрыть окно «Тестер»
<b>Ctrl+T</b>	открыть/закрыть окно «Терминал»
<b>Ctrl+F6</b>	активизировать следующее окно графика
<b>Ctrl+F9</b>	открыть окно «Терминал — Торговля» и переключить в него фокус управления. После этого можно управлять торговой деятельностью при помощи клавиатуры

Существует возможность назначать горячие клавиши для вызова любого элемента окна «Навигатор», за исключением элементов группы «Счета». Чтобы назначить сочетание клавиш

элементу, необходимо выполнить команду «Назначить горячую клавишу» его контекстного меню. Назначенные горячие клавиши имеют больший приоритет по сравнению с предопределенными. Например, изначально сочетанию Ctrl+O соответствует вызов окна настройки терминала. Если этому же сочетанию назначить вызов индикатора On Balance Volume, то нажатием Ctrl+O нельзя будет вызвать окно настройки терминала.

Удачи в торговле! ■





Ольга Хазиева

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

Уважаемые читатели, на адрес редакции журнала «Leprecon Review» поступают ваши вопросы, связанные с психологией трейдинга, и сегодняшнюю статью я хотела бы посвятить ответам на них.

***Во время занятий аутотренингом я заметил, что мне сложно сосредоточиться - в голову лезут разные мысли, обрывки воспоминаний, я начинаю злиться, и это мешает занятиям. Что бы Вы посоветовали?***

Иногда при выполнении упражнений всплывают чувства, о которых Вы, казалось бы, уже давно избавились. Не бойтесь этого, это нормально и даже полезно. Если Вы испытываете гнев – дайте ему волю, хотите кричать – покричите. Полезно освободиться от таких эмоций. После этого вновь возвращайтесь к упражнениям. Еще лучше, если Вы сможете определить, откуда берутся эти чувства, какая именно ситуация из прошлого их вызывает. Часто чувство гнева, ярости связано с тем, что человеку кажется, что его не воспринимают серьезно. Нередко люди реагируют гневом на непонимание со стороны других. Также гнев может на самом деле быть маскировкой чувства вины или страха. Постарайтесь вспомнить ситуацию до мелочей, прочувствуйте ее. Вовремя неотреагированная ситуация «сидит» в нашей памяти и, как игла, начинает болезненно колоться, когда ее нечаянно затронешь. Постарайтесь простить себя тогдашнего за то, что Вы сделали или не сделали, а затем отпустить ситуацию со словами: «Я оставляю это в прошлом...». Может быть, Вам понадобится сделать это несколько раз – обращаясь к этой ситуации раз за разом, Вы снизите сопровождающий ее эмоциональный накал. Также очень полезно проговаривание ситуации. Рассказывая кому-то о своей проблеме, Вы как бы выводите ее из подсознательного на уровень сознания. Осознав проблему, Вы можете найти пути для ее решения. Попробуйте обсудить Вашу проблемную ситуацию с кем-то из близких или с психологом. Можете написать мне, я отвечу лично Вам.

Удачных Вам занятий!

***В своих статьях Вы часто пишете про то, как важно нейтрализовать стресс, который возникает в торговле. Но мне, например, нравится этот стресс, я получаю от этого удовольствие и не собираюсь от него избавляться!***

Действительно, как Вы верно заметили, некоторым людям нравится тот драйв, который они получают, торгуя на бирже. Как правило, это особая категория людей, приходящая на рынок, как в казино – «поиграть», «почувствовать адреналин», «испытать судьбу». Такой игрок в большинстве случаев поверхностен, не стремится докопаться до сути – это для него слишком тяжелый и кропотливый труд. Трейдинг для него – не работа, а развлечение, и полученный в ходе торговли стресс он воспринимает как желанную психологическую встряску, как некий экстрим типа прыжков с парашютом. Стоит ли говорить о том, что если заработанная прибыль является не конечной целью, а, скорее, приятной случайностью, то, при этом не идет речь об управлении рисками и прочих понятиях Money Management. По моему мнению, для того чтобы стабильно зарабатывать на бирже, необходим совсем другой подход – холодный рассудок, строгое управление рисками, четкий расчет, – поэтому торговля ради острых ощущений не имеет отношения к успешному трейдингу. Если же в Вашем случае все не так, как я описала, то, вероятно, Вы не испытываете хронического стресса и умеете использовать стресс как

«стимулятор для мозга» Это не может не радовать, поскольку именно это полезное умение является конечной целью наших статей.

Удачной Вам торговли!

***Меня заинтересовало, что в своей статье Вы упоминаете про музыкотерапию. Стало интересно, а какую музыку лучше слушать, чтобы, например, успокоиться?***

В музыкотерапии очень важно, чтобы психологический настрой пациента совпадал с настроением мелодии, чтобы ему было приятно и хотелось ее слушать – тогда музыка будет оказывать психотерапевтическое действие. В основном, в музыкотерапии используются великие мелодии классиков. По наблюдениям музыкотерапевтов:

**уменьшает раздражительность, успокаивает нервы** – «Лунная соната», «Симфония ля-минор» Бетховена, музыка Моцарта, «Аве Мария» Шуберта, «Итальянский концерт», контата №2 Баха, полонез Огинского, «Колыбельная» Брамса, «Свет Луны» Дебюсси.

**улучшает работу мозга, стимулирует интеллектуальную деятельность** – «Увертюра Эдмонд» Бетховена, музыка Моцарта, вальсы Штрауса, сюита «Пер Гюнт» Грига, Шестая симфония Чайковского.

Если Вы **подавлены, испытываете упадок сил**, Вы можете попробовать обратиться к Восьмой сонате Бетховена, органной прелюдии Баха, Второму концерту Рахманинова. Когда Вы нейтрализуете свое мрачное настроение с помощью этой музыки, перейдите на более позитивно окрашенные мелодии.

Вообще говоря, одни и те же музыкальные произведения могут воздействовать на различных людей по-разному, поэтому здесь нет готовых рецептов. Пробуйте, прислушивайтесь к своим ощущениям, ищите что-то подходящее именно для себя. Это не обязательно должна быть классическая музыка – слушайте то, что вам нравится, вызывает у вас положительные эмоции и настраивает на эффективную работу. Правильно подобранная музыка поможет Вам скорректировать эмоциональное состояние.

Удачных Вам занятий!

***Я занимаюсь трейдингом чуть больше года. Недавно я ушел с работы, потому что торговля пошла довольно успешно. Моя проблема в том, что моя жена не понимает, что это действительно перспективная работа. А с тех пор, как я ушел с постоянной работы в трейдинг, у нас начались серьезные конфликты по поводу того, что я весь день сижу за компьютером и уделяю семье мало времени.***

Начинающего трейдера довольно часто подстерегает проблема, связанная с тем, что его семья, особенно на начальном этапе трейдерской карьеры, не всегда относится к его работе с пониманием. Как психологу, мне нередко приходится слышать жалобы трейдеров на то, что «вторая половина» не оказывает им поддержки и выражает недовольство, так как семье уделяется недостаточно времени. Такова специфика профессии трейдера - у непосвященного человека часто создается иллюзия, что трейдер «занимается ничегонеделаньем», «просто сидит за компьютером и смотрит на какие-то графики» и появляется соблазн привлечь его к семейным делам, «чтобы не бездельничал». В итоге, человек разрывается «между двух огней», стремясь состояться как успешный трейдер и при этом остаться хорошим семьянином. Но поскольку энергетические и временные ресурсы сильно ограничены, это отнюдь не всегда удается – при этом страдают, как правило, и профессия, и семейные отношения. Такое положение вещей само по себе является источником стресса и не способствует успешной торговле: вряд ли можно достичь больших высот, не только не чувствуя поддержки со стороны близких, но и ощущая их скрытое или даже открытое недовольство. Неслучайно в среде опытных трейдеров есть такая примета, что «если сегодня ты поссорился с женой, то тебе лучше держаться подальше от монитора».

Что можно посоветовать в подобной ситуации? Для начала, вам необходимо поговорить с супругой, дабы все обсудить и выяснить различные спорные моменты. Постарайтесь сделать это в спокойной обстановке, когда у вас есть свободное время и никто вас не отвлекает. Попробуйте в позитивном тоне без взаимных обвинений донести до своей второй половины мысль о том, что, прежде всего, вы заботитесь о благополучии вашей семьи, а для того чтобы добиться успеха в трейдинге, требуется огромное количество времени, энергии, сил и нервов. Поэтому без поддержки близких вы вряд ли сможете чего-то добиться. Подумайте, возможно, ваши близкие готовы оказать вам эту поддержку, если вы дадите им чуточку больше информации о том, чем вы занимаетесь? В конце концов, Вы уже сейчас реально зарабатываете, поэтому Вам будет проще убедить супругу в перспективности Вашей работы. Самое главное, что вы оба должны осознавать, что у вас общая цель, и каждый из супругов должен стремиться внести свой вклад в ее достижение.

Если ваша семейная и рабочая функция вступили в конфликт, то, возможно, вам стоит разделить работу и дом? Многие трейдеры, как раз чтобы избежать подобной ситуации, стремятся организовать свою работу вне дома – торгуют в Дилинговых Центрах, предоставляющих торговые места, либо снимают офис. Пусть для начала это будет всего лишь съемная квартира с доступом в Интернет, арендованная вскладчину с несколькими товарищами, но это даст возможность вашей второй половине понять, что это работа, на которую нужно тратить время.

Если же у вас нет возможности территориально разделить работу и дом, тогда постарайтесь четко разграничить рабочее и семейное время. Наверняка в рамках вашей торговой системы есть свободные промежутки времени, которые вы можете безраздельно посвятить семье. Многие трейдеры строги в этом вопросе – например, дневное время полностью уделяется торговле, а вечернее – семейным делам, в выходные дни компьютер не включается вообще. Вы можете составить свой индивидуальный график работы и отдыха, исходя из особенностей вашей торговой системы, но, в любом случае, когда вы с помощью жесткого тайм-менеджмента внесете в свою жизнь такую определенность, отношения в семье станут более гармоничными. И не забывайте, пожалуйста, что семья – это тоже работа, которой необходимо уделять время, силы и внимание.

Удачи Вам в делах и в семейной жизни!

***Я занимаюсь трейдингом в общей сложности уже 4 года, но пока торгую только на демо. Вначале я постигал азы, прошел курсы, изучил очень много теоретических источников. Последние 2,5 года я нахожусь в поиске торговой стратегии – протестировал множество индикаторов, перепробовал кучу всяких стратегий. Всё не то, всё не моё... Я начинаю задумываться – может быть, трейдинг – вообще не для меня?..***

Посоветовать лучшую торговую стратегию я Вам, конечно, не смогу, пусть это делают специалисты в области трейдинга. Отвечу Вам с точки зрения психологии. Многие трейдеры пытаются найти некий «грааль» - идеальную систему, которая обеспечит им финансовое благополучие до конца дней. Но пока одни ищут и ждут, другие в это время зарабатывают стабильные деньги на обычных качественно сделанных профитных системах, которые на поверку оказываются ничуть не хуже, нежели вышеупомянутый грааль. Дело в том, что психологически мы склонны считать сложный инструмент более надежным. В итоге, мы ищем нечто недостижимое, нагружаем свою систему всевозможными индикаторами, ищем подтверждения, читаем, изучаем... И в один прекрасный момент мы замечаем, что этот процесс давно уже вышел за рамки обычного познания и стремится к бесконечности. Как же вырваться из этого круга? Прежде всего, осознайте, что кроется за Вашей нерешительностью и попытками перестраховаться. Возможно, это Ваш страх - страх начать какое-то дело и потерпеть фиаско, совершить ошибку, оказаться на самом деле хуже, чем Вы о себе думаете.

Но, возможно, уже пришла пора разрешить себе попробовать торговать на реале? Скажите себе сразу, что даже если это решение окажется ошибкой, от ошибок не застрахован никто –

как говорится, «лучше сделать и пожалеть, чем не сделать и пожалеть» Поставьте пока точку в своих поисках, чтобы окончательно не застрять в процессе выбора, и заставьте себя перейти от теории к практике. Выберите наиболее понятную для себя систему, с которой Вам удобно и комфортно работать. По Вашим словам, у Вас уже довольно обширный багаж знаний, и Вам есть, в чем практиковаться. Пусть это будет микро-счет, но, в конце концов, это будет новая ступень Вашего развития в качестве трейдера. Как известно, работа на реале кардинально отличается от работы на демо - пусть и на микросчете – поскольку подключается психология. Вы получите новый опыт, который позволит Вам не топтаться на месте, а сделать шаг вперед на пути к своей цели.

А что касается идеальной системы, то уже неоднократно говорилось о том, что главное - неукоснительно соблюдать правила системы, независимо от типа системы и степени ее сложности. И не забывайте, что «все гениальное просто».

Удачной Вам торговли! ■



**РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ**

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

Рейтинговая таблица лидеров на сегодняшний день выглядит так:

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	<b>FxProMaker 2.0</b>	840	130,716.00	130,718.00	313 дней
	<b>EXDeLuxe</b>	274	33,162.30	38,162.30	191 дней
	<b>Expert</b>	848	28,499.40	33,499.40	170 дней
	<b>Pips Miner EE</b>	5023	19,107.20	24,107.20	224 дней
	<b>SuperVolcano</b>	1239	17,941.70	22,941.70	205 дней

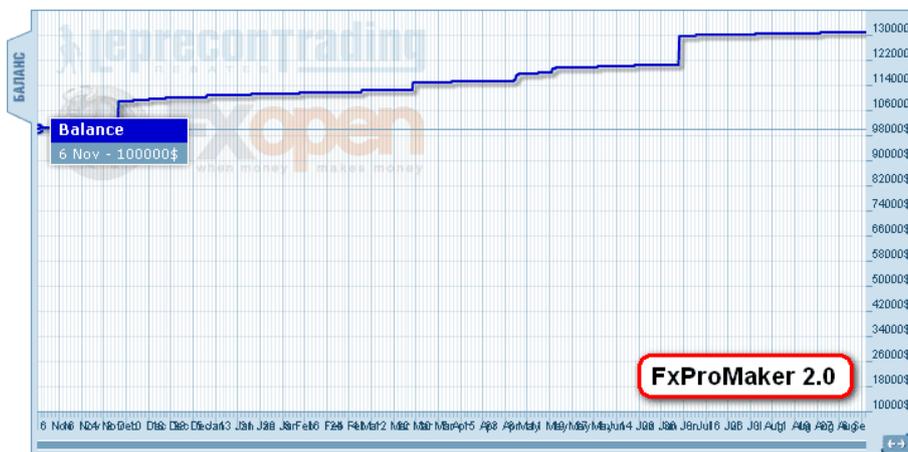
**Первое место - за советником «FxProMaker 2.0».**

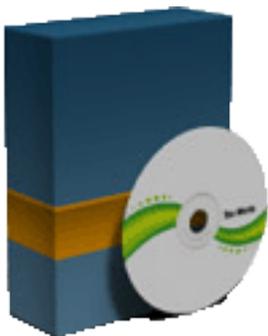


**+173%**  
SINCE 2009

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

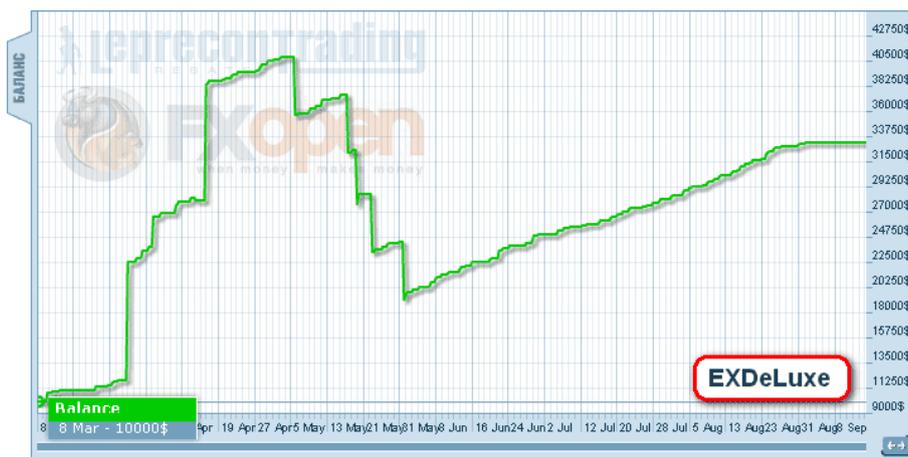
За 313 дней мониторинга советник заработал 840 пипсов, увеличив начальный депозит на 30.7%. Максимальная просадка составила 2.42%.



**Второе место - «EXDeLuxe».**

*«EXDeLuxe» работает на паре EUR/USD. Советник может приносить владельцу от 50% профита в месяц. Благодаря тому, что советник попал к нам в виде исходника, нами была исправлена масса ошибок и недоработок в логике эксперта. Хотим обратить Ваше внимание, что основная логика входов и выходов осталась неизменной и оценивается нами как рискованная.*

За 191 день мониторинга советник заработал 274 пипса и увеличил начальный депозит на 231.62%. Максимальная просадка составила 7.06%.

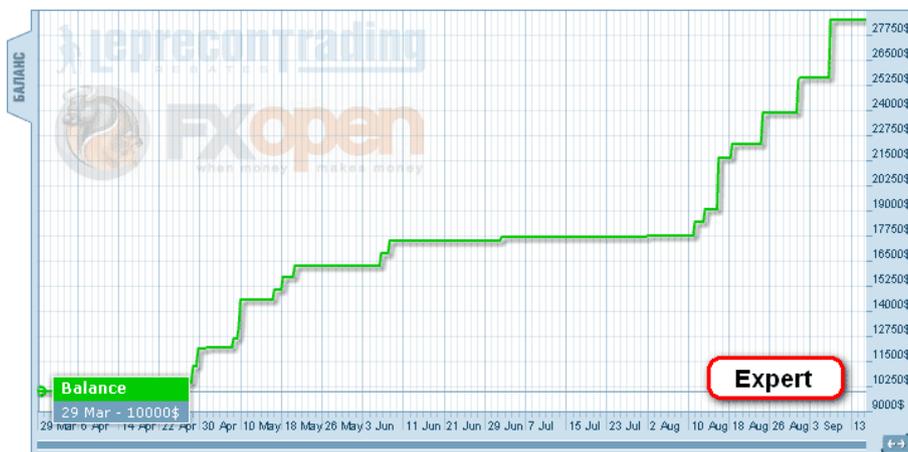


Учитывая рискованную стратегию, честно говоря, мы не рассчитывали на продолжительную жизнь советника в рейтинге. Но, тем не менее, после творческого кризиса советник продолжил наращивать прибыль.

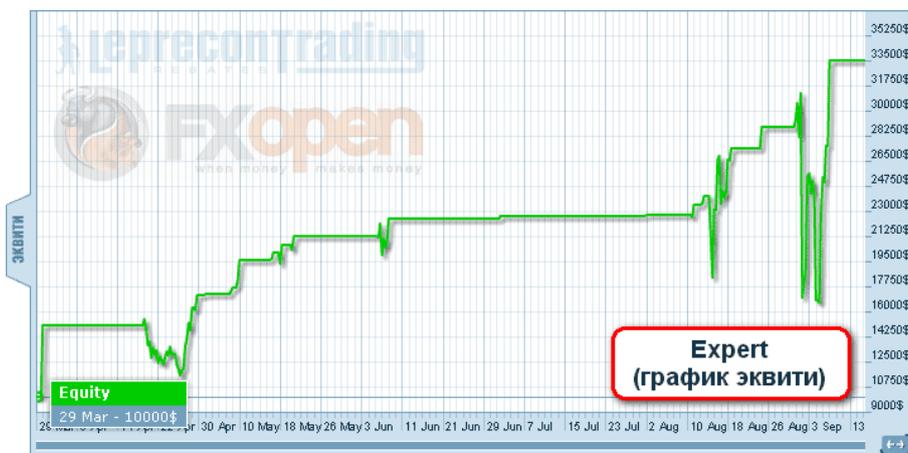
**Третье место – «Expert».**

*«Expert» - советник-среднесрочник, поэтому он открывает ордера не так часто. Торгует на паре GBP/USD.*

За 170 дней мониторинга советник заработал 848 пипсов и увеличил начальный депозит на 185%. Убыточные сделки советник не закрывает – убытки пересиживает.



На графике эквити мы видим резкие спады, связанные как раз с отсутствием стоп-лоссов и пересиживанием убытков:

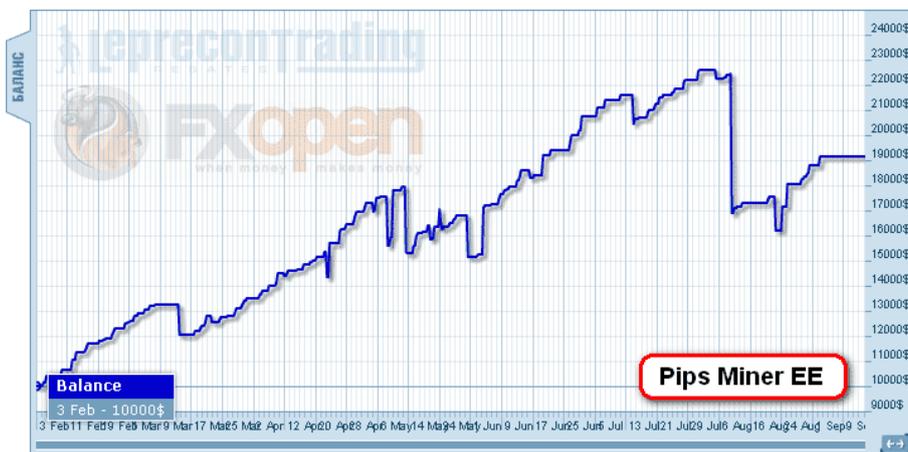


#### Четвертое место – «Pips Miner EE».

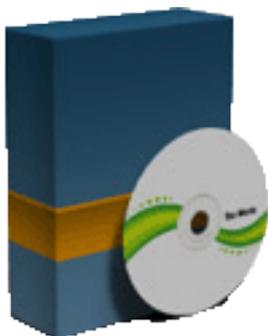


«Pips Miner Extended Edition» является трендовым советником. Открывает сразу до 8-ми позиций одновременно с 8-ми утра до 5-ти вечера по Лондону. Открытые позиции закрываются по достижению тейк-профита или стоп-лоса. Имеется функция автоматического определения ECN/STP брокера, а также автоматическое определение сдвига торгового времени именно для того брокера, у которого запущен советник.

За 224 дня мониторинга советник заработал 5023 пипса и увеличил начальный депозит на 91%. Максимальная просадка при этом составила 12.98%.



И на пятом месте «SuperVolcano».



«**SuperVolcano**» ждет высокой волатильности, которая измеряется при помощи индикатора *Chaikin Volatility Indicator*. Когда волатильность высокая и цена пошла вверх, советник продает. Аналогично, когда волатильность высокая и цена пошла вниз, советник покупает. Для закрытия ордеров используются противоположные условия.

Интересен тот факт, что советник «пережил» своего создателя – сайт разработчика более недоступен, и причина этого неизвестна:

## 403 Forbidden

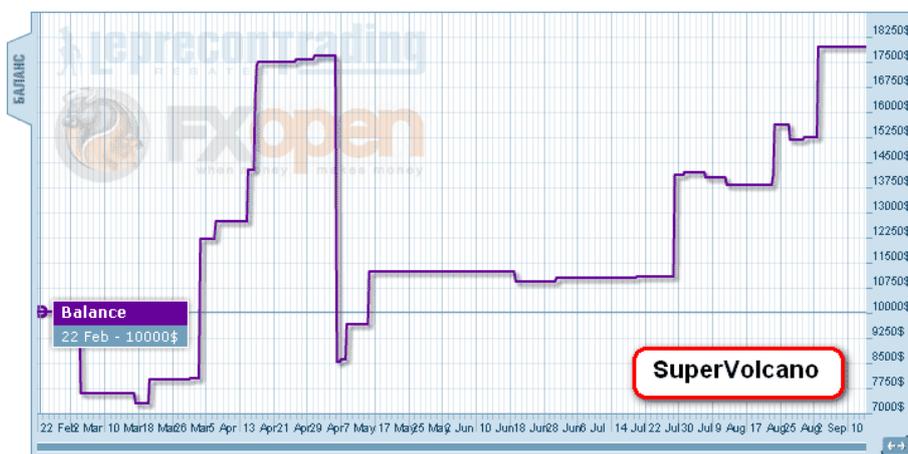
Access to this resource on the server is denied!

Глядя на график роста баланса, понятно, почему советник назван «Вулканом». Характер торговли советника действительно напоминает извержение вулкана – такой же непредсказуемый 😊

При этом, как видно по графику, после извержения происходит резкий спад, и вся заработанная прибыль теряется. Вряд ли кто-то захочет проводить опыты с таким «вулканом» на реальном счете.

Тем не менее, сейчас, судя по всему, происходит очередное извержение: за 205 дней мониторинга советник в сумме заработал 1239 пипсов и, за счет летнего роста, увеличил начальный депозит на 79%. Максимальная просадка составила 52%.

Интересен также тот факт, что последнее извержение «**SuperVolcano**» совпало с извержением настоящего вулкана Эйяфьядкеюдль 😊



Итак, победителем рейтинга по полученному профиту за все время мониторинга становится...

### «EXDeLuxe»



За 191 день мониторинга советник увеличил начальный депозит на 231.62%.

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



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



**РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ**

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

Добро пожаловать!

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

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	<b>RadovSignals</b>	1438	12,096.80	12,116.50	336 дней
	<b>Auto - Profit</b>	-218	2,885.40	3,297.60	3 дней
	<b>Trend &amp; Swing System</b>	-372	2,585.28	2,800.28	3 дней
	<b>Night Trader 2</b>	-504	2,695.95	2,852.85	3 дней

Начнем с грустных новостей. Печально закончилась торговля сервиса «ForexHelpSystem». После 63 дней торговли сервис сошел с дистанции, потеряв начальный депозит.



«FOREXHELPSYSTEM»



Единственный сервис, который торгует уже практически год и держится в рейтинге - это «RadovSignals».

У сервиса был и рост, и спад – в настоящее время сервис продолжает слегка затянувшийся выход из просадки.

**«RADOVSIGNALS»**



За 336 дней мониторинга сервисом было заработано в общей сложности 1438 пипсов прибыли. Начальный депозит по итогам торговли был увеличен на 21%. Это практически равно годовому банковскому проценту, а учитывая риски при инвестициях в Форекс, в целом получается не очень радостная для сервиса картина.

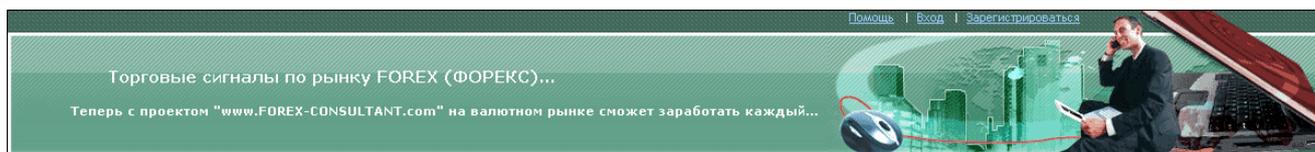


Похоже, что система, по которой автор начинал свою торговлю, дала основательную трещину, и перспективы решения данной проблемы пока крайне размыты.

Следующая новость - одновременно и хорошая, и не очень. Хороша она потому, что в нашем рейтинге добавились три новых вида сигналов от одного автора - «Auto Profit», «Trend & Swing System» и «Night Trader 2». Но есть и отрицательный момент, поскольку разработчик уже печально известен нам по двум слитым счетам:

	<b>Profit - IntraDay System</b>	-7020	612.22	612.21	77 дней
	<b>Night Trader</b>	-6503	24.21	24.20	65 дней

Впрочем, не будем сразу ставить крест на новых сигналах, а рассмотрим их более подробно:



**«Auto-Profit»** – это автоматическая торговая система, торговля по которой осуществляется преимущественно во время азиатской и европейской торговых сессий. Профит от 10 до 40 пунктов с максимальным ограничением убытков от 64 до 74 пунктов в течение одной торговой сессии (в расчёте на одну валютную пару).

**«Trend & Swing System»** – это ручная торговая система, торговля по которой осуществляется без использования каких-либо индикаторов и основывается преимущественно на изучении внутрисессионных бюллетеней с Чикагской товарной биржи (CME). Количество предоставляемых сигналов от 5 до 10 в неделю. Время удержания позиции от 1 до 5 торговых сессий, тейк-профит по сделке от 50 до 600 пунктов, стоп-лосс от 30 до 150 пунктов.

**«Night Trader»** - это автоматическая торговая система, профит от 15 до 40 пунктов с максимальным ограничением убытков в 85 пунктов в течение одной торговой сессии (в расчёте на одну валютную пару).

Что касается самого сайта, то он просто испещрен ошибками и опечатками – грустно, что даже текст на сайте сделан так халатно и небрежно. Будем надеяться, что это не скажется на качестве сигналов.

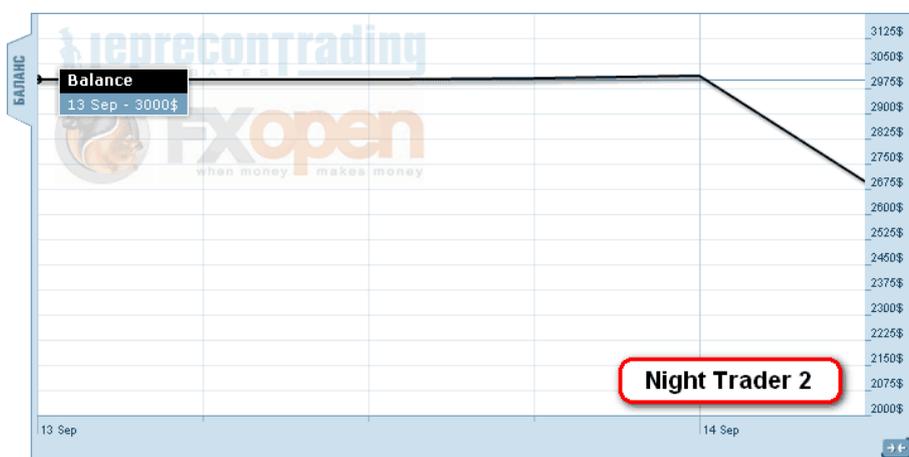
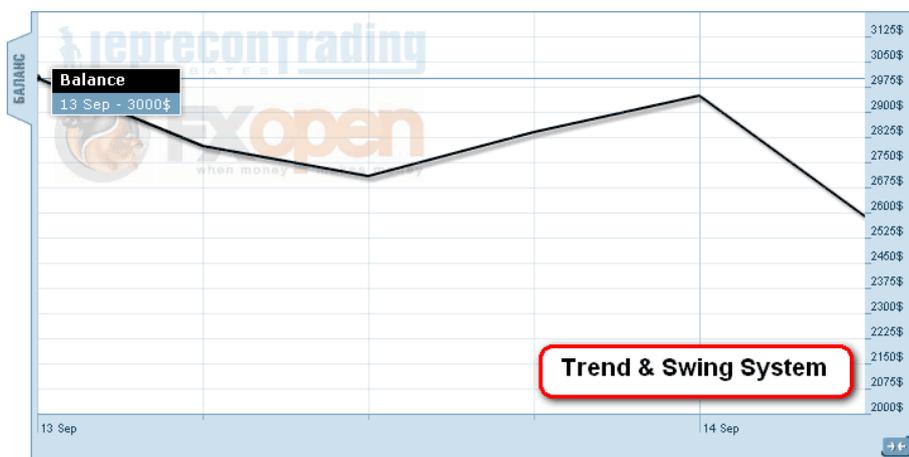
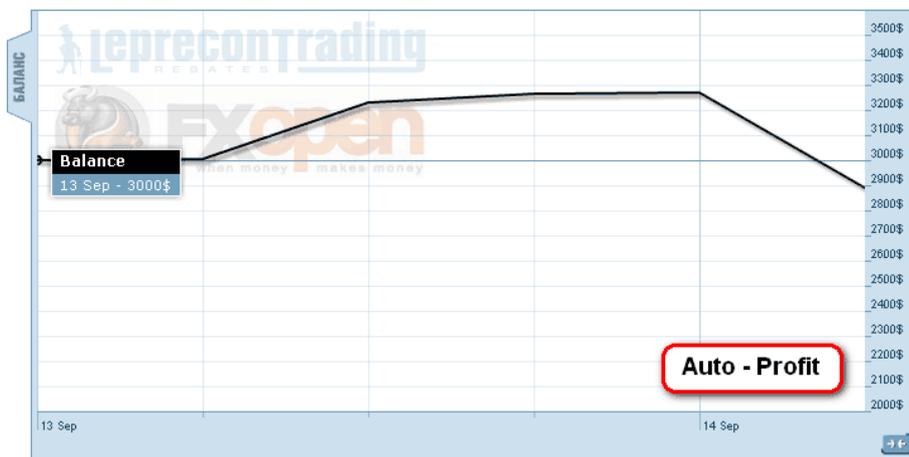
Прайс на сигналы выглядит следующим образом:

Системы		Цена за месяц
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Night Trader</a>	\$99.00 или 2970 руб.
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Auto-Profit</a>	\$109.00 или 3270 руб.
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Trend &amp; Swing System</a>	\$129.00 или 3870 руб.
Период		Цена
<input checked="" type="radio"/>	1 месяц	\$0.00 или 0 руб.
<input type="radio"/>	2 месяца	\$0.00 или 0 руб.
<input type="radio"/>	3 месяца	\$0.00 или 0 руб.
<input type="radio"/>	4 месяца	\$0.00 или 0 руб.
<input type="radio"/>	5 месяцев	\$0.00 или 0 руб.
<input type="radio"/>	6 месяцев	\$0.00 или 0 руб.
<b>Всего</b>		<b>\$0.00 или 0 руб.</b>

Оплата за несколько месяцев дифференцированная – чем больше срок, тем меньше платим.

Перейдем теперь в нашу Лабораторию (<http://ealab.ru>). На момент написания статьи сервис торговал 3 дня.

Результаты пока не очень радостные.



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

Посмотрим, удастся ли сервисам выйти из минусов. Следите за новостями! ■

## ИНВЕСТИЦИИ В ПАММ

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

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

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

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

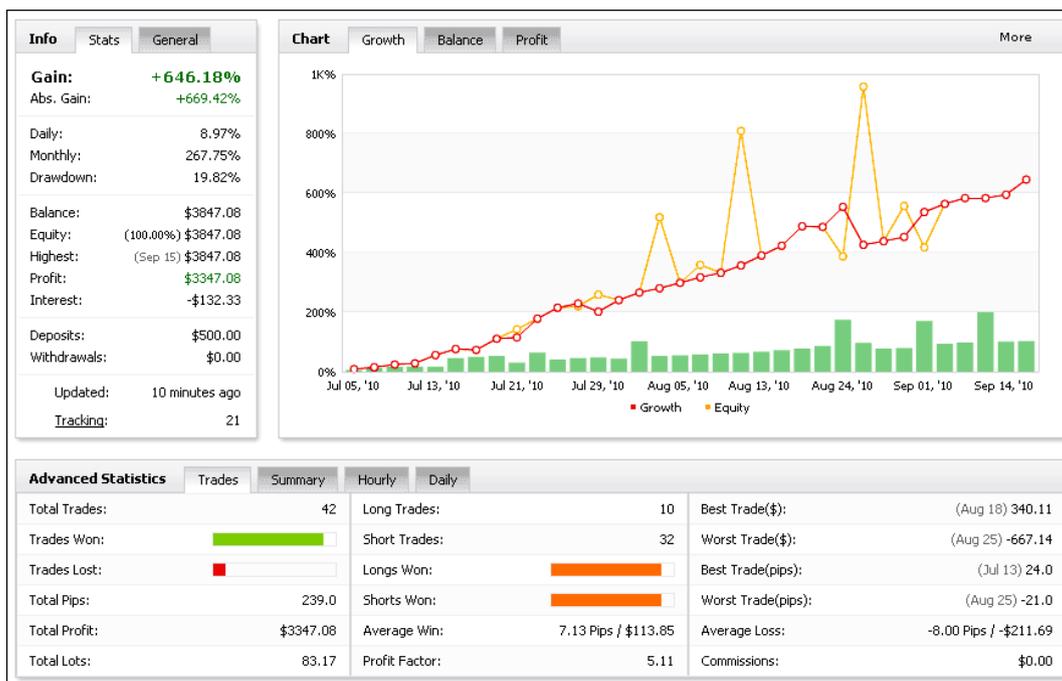
Наиболее известной компанией, работающей с ПАММ-счетами, является компания «Альпари». Все сделано максимально удобно как для трейдера, так и для инвестора. Также ПАММ-счета есть и в некоторых других компаниях (например, «FXTrend»), но различные нюансы в работе с данным видом счетов в этих компаниях делают ее не очень удобной, а иногда и затруднительной. Возможно, в следующих номерах мы рассмотрим эти нюансы, ну а пока перейдем к более приятному – рассмотрим первого управляющего.

Сегодня мы рассмотрим достаточно необычный ПАММ-счет. Он необычен тем, что о его владельце мало что известно постороннему человеку. Конечно, на начальном этапе это может отпугнуть инвесторов, но, скажем по секрету, мы проверили некоторые данные и, после личной встречи с владельцем ПАММ-счета, решили инвестировать в этот счет и оценить результаты на практике. Подробности торговли на счете владелец счета просил не разглашать, поэтому мы, к сожалению, не можем Вам об этом рассказать.

Ник управляющего «**GhostFX**».

Рассмотрим для начала счет, торговля на котором ведется с июля 2010 г. На этом счете установлен максимальный риск. Мониторинг можно увидеть по ссылке <http://www.myfxbook.com/members/ReeM5/leprechaun-max-risk/43038>

**Leprechaun (Max R)** GROWTH: 646.18% DD: 19.82% MONTHLY: 267.75% VERIFIED BY MYFXBOOK.COM



Общая прибыль на счете с июля 2010 г. составила 646% (!!!). Очень и очень неплохой результат! Всего за это время было произведено 42 сделки. Максимальная просадка составила 19.82%. Это очень неплохой показатель, учитывая, что риски на данном счете максимальные.

Профит-фактор 5.11.

Обратимся теперь к другому счету, торговля на котором ведется со средним риском и реинвестированием. На данном счете торговля ведется с июня 2010 г.

<http://www.myfxbook.com/members/ReeM5/leprechaun-reinvest-medium-risk/43050>



В данном случае торговля ведется не столь агрессивно и, в среднем, дает 1.14% прироста в день. Общая прибыль на счете с июня 2010 г. составила 113.8%. Также очень неплохой результат.

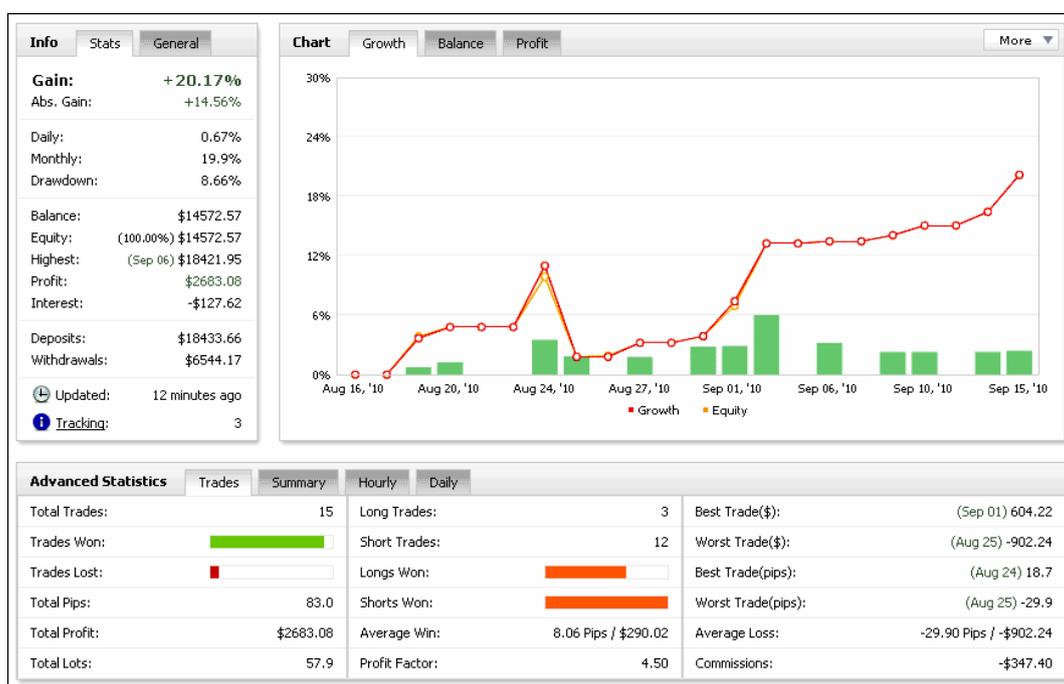
Всего за это время было произведено 76 сделок. Максимальная просадка составила 9.38%.

Профит-фактор 5.92.

Рассмотрим теперь публичный ПАММ-счет, который был открыт совсем недавно в компании «FX-Trend».

<http://www.myfxbook.com/members/ReeM5/leprechaun-reinvest-medium-risk/43050>

**PAMM 30% Risk (FX)**    GROWTH: 20.17%    DD: 8.66%    MONTHLY: 19.9%    VERIFIED BY MYFXBOOK.COM



Общая прибыль на счете с 16 августа 2010 г. составила 20.17%. Всего за это время было произведено 15 сделок. Максимальная просадка составила 8.66%.

Профит-фактор 4.5.

В настоящее время за счет инвестиций баланс счета составляет 14572.57\$, притом, что собственный капитал управляющего 1130\$.

Ник	ПАММ-счет	Текущий капитал управляющего	Начальный капитал управляющего	Инвестиции	Прибыль	Доходность
GhostFX_Risk_30	6451	1129.45	1000.00	12095.45	2938.32	22.22%

Также управляющим **GhostFX** был открыт ПАММ-счет в компании «Альпари», работа с ПАММ-счетами в которой не нуждается в лишних комментариях.

<http://www.myfxbook.com/members/ReeM5/pamm-30-risk-alpari/45481>

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

**PAMM 30% Risk (AI) GROWTH: 22.58% DD: 9.69% MONTHLY: 24.72% VERIFIED BY MYFXBOOK.COM**



Торговля в компании «Альпари» началась 19 августа (на 3 дня позже, чем в компании «FXtrend»), но при этом прибыль составляет 22.6%, что на 2.4% превышает прибыль в «FXtrend».

Всего за время торговли было произведено 19 сделок. Максимальная просадка составила 9.69%.

Профит-фактор 10.81 – отличный показатель!

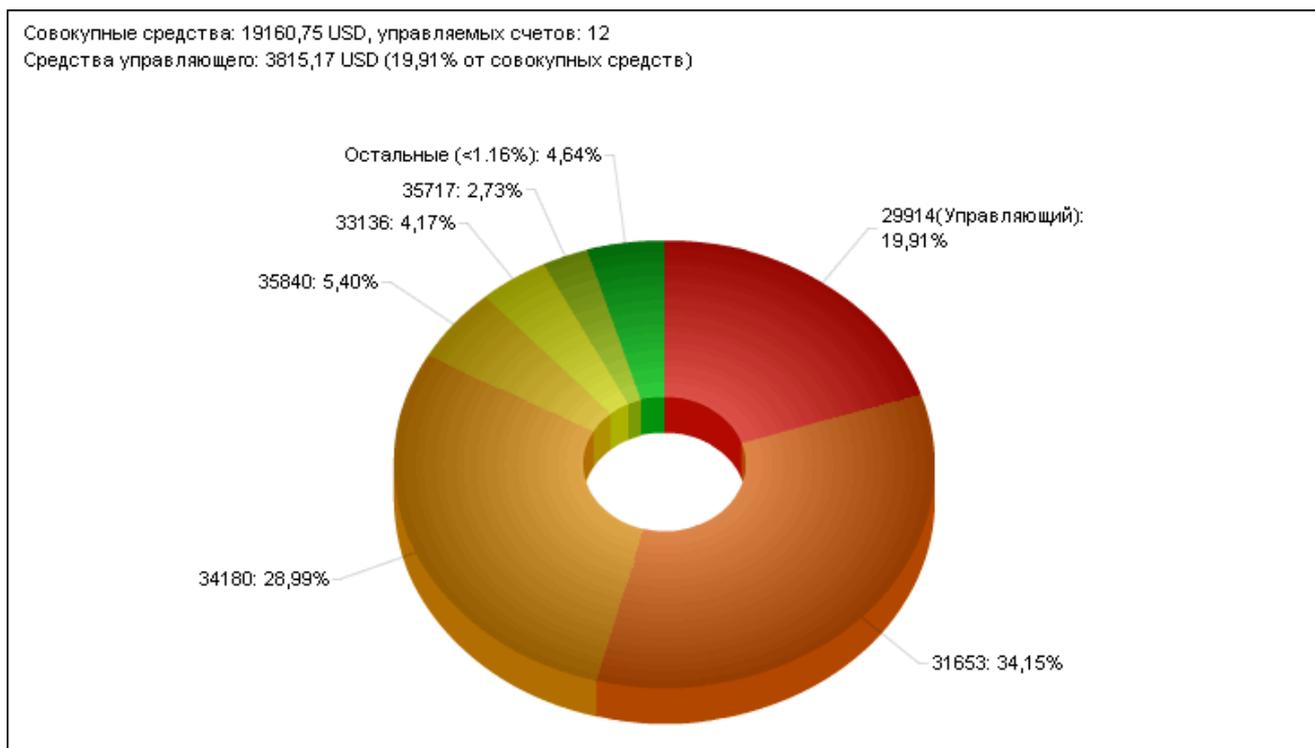
Публичная оферта управляющего выглядит следующим образом:

<b>Оферта</b>	<b>1892</b>	
<b>Ввод денег</b>	Разрешен	
<b>Минимальное пополнение</b> ?	100 USD	
<b>Минимальный вывод</b>	10 USD	
Баланс, USD	Вознаграждение, %	Защищенный период
100	40	Всегда
25,000	35	Всегда
100,000	30	Всегда

Показатели счета:

<b>Текущая доходность</b>	24.71%
<b>Максимальная относительная прибыль</b>	26.96% (15.09.2010)
<b>Максимальный относительный убыток</b>	2.21% (13.09.2010)
<b>Максимальная дневная прибыль</b>	6.21% (01.09.2010)
<b>Максимальный дневной убыток</b>	2.21% (13.09.2010)
<b>Средняя дневная прибыль</b>	2.29%
<b>Средний дневной убыток</b>	-0.80%
<b>Волатильность дневной доходности</b>	1.79%
<b>Фактор восстановления</b>	11.19
<b>Агрессивность торговли</b>	<div style="width: 100%;"></div>

Распределение средств Управляющего и инвесторов выглядит следующим образом:



Продолжим наблюдение за счетами и обязательно расскажем обо всех новостях в следующем номере нашего журнала.

Помните, что деньги должны работать! ■





**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 Лепрекон?
- Почему именно Лепрекон?
- 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 Лепрекон - это не просто название, а символ будущего успеха!

### ИТАК, КТО ЖЕ ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?



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



Лепрекон считается символом Дня Святого Патрика, который празднуется 17 марта во многих странах мира. Родиной этого праздника является Ирландия. Изображение Лепрекона 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 35 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>Primeval-EA</b>					5005	10,519.60	14,626.40	52 дней	<b>12.07</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>GeLan Trawler 2.0</b>					3994	10,838.40	15,740.10	93 дней	<b>0.09</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>Pips Miner EE</b>					3003	17,780.60	21,742.50	98 дней	<b>4.14</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>Aladdin 2 FX</b>					2280	73.01	5,073.02	34 дней	<b>7.45</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>Forex No Loss Robot</b>					1503	11,364.60	7,154.29	120 дней	<b>1.26</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>Magic Forex Bot</b>					895	11,344.50	16,322.20	23 дней	<b>0.15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>SPIKE EA</b>					652	15,775.10	15,775.10	100 дней	<b>3.83</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>EXDeLuxe</b>					509	36,441.20	41,441.20	65 дней	<b>29.43</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>MegaDroid</b>					379	144.37	144.37	230 дней	<b>3.75</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>Euronis_v4</b>					378	138.10	138.10	204 дней	<b>398.72</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															
	<b>Forex Shocker 2.0</b>					288	133.84	133.84	107 дней	<b>17.67</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>															

## ФОРУМ

<http://forum.leprecontrading.com>

Форум создан для общения и обмена опытом между трейдерами. На форуме обсуждается множество важных вопросов: торговые стратегии - их оптимизация и практическое использование, механические торговые системы, выбор брокера, 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** » 20 фев 2010, 03:51

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

**begemor**

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

**ps**

**ВЛОЖЕНИЯ**

СПАСИБО ФУ

## АРХИВ КОТИРОВОК



<http://leprequotes.com>

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: 13 Типов счетов: 33 Символов: 3017 Скачано раз: 549 Котировок: 230671556	Компания: NordFX Тип счета: ECN Символ: EURUSD. Дата: 04.04.2010 до 30.09.2010	<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).

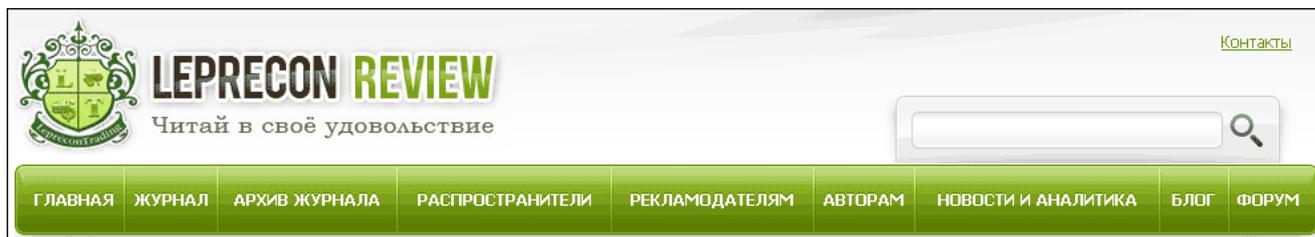
Спасибо за интерес к нашему сервису!

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»

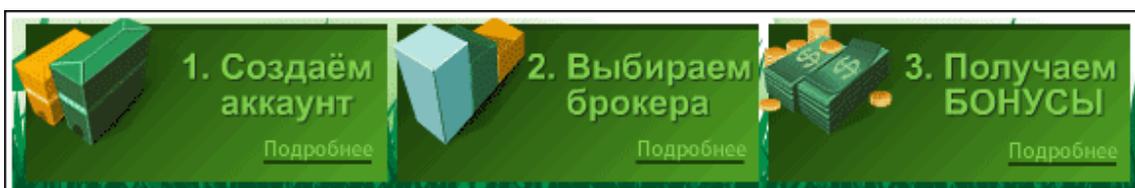
## А ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

- Более 7600 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.



