

LEPRECON

REVIEW



Выпускается при поддержке
Интернет-ресурса



Июль 2010
(№8)

nordFX

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ВЫПУСКА

Обзоры торговых систем
«PIPSTRIDER»
«PRO FOREX ROBOT»
«FOREX GODFATHER»
«CLICKBANK REFUND»

Уроки программирования
ШКОЛА MQL4 (Урок 27)
СЕКРЕТЫ VPS (часть 1)
КВАЗИАРБИТРАЖ В MT4 (часть 6)

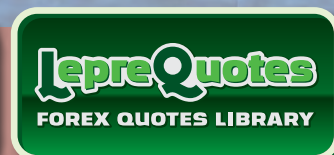
Практический трейдинг
MURREY MATH (часть 1)

Интервью
СВЕТЛАНА МЕЗЕНЦЕВА (Forex4you)

Биржевой ликбез
СЕКРЕТЫ METATRADER4 (часть 2)

Психология трейдинга
КАК БОРОТЬСЯ СО СТРЕССОМ

НОВОСТИ
АНАЛИТИКА
РЕЙТИНГИ



Currenex — фундамент вашего успеха

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

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

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

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

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



СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА	4
НОВОСТИ ЛЕПРЕКОНА	5
АНАЛИТИКА	9
ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ	
«PipStrider»	16
«Pro Forex Robot»	22
«Forex Godfather».....	34
«ClickBank Refund»	41
ВЫБЕРИ СОВЕТНИК	44
УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
Школа MQL4 (Урок 27)	45
Секреты VPS (часть 1)	47
Квазиарбитраж в МТ4 (часть 6)	54
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ	
Торговая система Murray Math (часть 1)	59
ИНТЕРВЬЮ	
Светалана Мезенцева (Forex4you)	67
БИРЖЕВОЙ ЛИКБЕЗ	
Секреты MetaTrader 4 (часть 2)	70
ПСИХОЛОГИЯ ТРЕЙДИНГА	
Как бороться со стрессом	77
РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ	84
РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ	89
КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?	92

Архив журнала бесплатно доступен по ссылке:

[АРХИВ ЖУРНАЛА](#)

Обложка - коллаж Александра Кашкина

© 2010 Все права на данные материалы принадлежат LepreconTrading.com
Полная или частичная перепечатка запрещены!

ОТ РЕДАКТОРА



Здравствуйте, дорогие читатели. За окном лето – пора отпусков, курортов и путешествий. Несмотря на то, что дел всегда невпроворот, нужно обязательно находить время для отдыха! Ну а если вы уже отдохнули и рветесь в бой, то мы готовы помочь вам узнать кое-что новое и интересное из мира биржевой торговли.

В процессе изучения популярности нашего журнала мы столкнулись с тем, что огромная доля скачиваний приходится на различные посреднические сайты, которые дают ссылки на файлообменники. Зачастую эти ссылки платные или, в случае бесплатного скачивания, требуется просматривать какие-то рекламные и прочие ресурсы, что отнимает много времени, лишнего трафика, да и просто раздражает. Хочу еще раз обратить внимание наших читателей на то, что наш журнал абсолютно бесплатный, и его можно без проблем скачивать напрямую с нашего форума, где имеется архив всех номеров, и, по мере появления, выкладываются новые:

[Архив журнала «Leprecon Review».](#)

Что касается непосредственно этого номера журнала, то хочу сделать особый акцент на продолжении цикла статей Леонида Борского, посвященных теме «Квазиарбитраж в МТ4». Нашу редакцию буквально завалили письмами с просьбами продолжить данную тему и рассказать об этом методе еще более подробно. Мы передаем все ваши вопросы Леониду, он обязательно ответит на них в одном из следующих номеров нашего журнала. В этом же номере Леонид предлагает вашему вниманию советник, реализующий возможность автоматического трейлинга для парной позиции.

Также рекомендую вам обратить внимание на статью «Как бороться со стрессом и победить его» в рубрике «Психология трейдинга». Не секрет, что очень многих талантливых и перспективных людей губит неумение держать себя в рамках, эмоциональные срывы и прочие проблемы, связанные со стрессом. В данной статье вам предлагаются конкретные подробно изложенные рекомендации и упражнения, разработанные психологами, которые, безусловно, помогут вам сделать вашу работу более эффективной, а жизнь – более гармоничной.

В обзорах советников, регулярно публикующихся на страницах нашего журнала, часто упоминается о торговой платформе «ClickBank», при помощи которой многие авторы советников продают свою продукцию. По вашим многочисленным просьбам в этом номере мы рассмотрим, каким образом пользователи «ClickBank» могут вернуть обратно непонравившийся или несоответствующий заявленным характеристикам продукт и получить назад потраченные средства.

В рубрике «Практический трейдинг» вас ждет система Murray Math Михаила Трофимова и видео, в котором вы можете ознакомиться с дополнительными примерами и подробностями. В рубрике «Интервью» мы познакомим вас со Светланой Мезенцевой, директором по продажам регионов России и СНГ компании «Forex4you». 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:

7002

Количество клиентов компании превысило 7000!

Всего клиентам выплачено:

459857.3
USD

Сумма выплат клиентам за всю историю компании «Leprecon Trading» превысила 450000\$!

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



Нами было достигнуто соглашение с компанией «Forex4You» о значительном повышении выплат по партнёрской программе. Выплаты теперь будут достигать от 50 до 85 процентов от величины спреда на момент закрытия сделки, в зависимости от того, сколько лотов наберёт наша группа за месяц. На данный момент это самый большой процент выплат, который существует в индустрии. До этого лидером была компания «Instaforex».

К сожалению, старые счета не попадают под новые правила начисления, и для того, чтобы получать выплаты по новой схеме, Вам необходимо открыть новый ЛК на сайте компании «Forex4You» и уже из него открывать новые торговые счета. Естественно, всё это делается через наш линк у нас на сайте.

Новым клиентам не нужно ничего делать, достаточно просто открыть новый счёт через наш сайт.

От лица нашей компании хотим поздравить всех наших клиентов с этим новым уровнем выплат и пожелать всем удачной торговли!



Нами достигнута договорённость с компанией «Forex Trend» о повышении выплат. Выплаты увеличены на 40% (минус комиссия Лепрекона). Увеличение уже вступило в действие. ЛК и логика начислений обновлены.

На сайт [Лаборатории](#) добавлены новые советники:



«Revobot»



«PipStrider»



На сайт [Лаборатории](#) добавлен новый сигнальный сервис «ForexHelpSystem».



Советник «Gelan Trawler» был заменен на более новую версию 3.5.

Доработки:

1. Система частично переведена на торговлю отложенными ордерами, что, в свою очередь, дает больше устойчивости в реализации алгоритма торговли.
2. Доработан математический движок Money Management.
3. Добавлен алгоритм компенсации быстрых движений цены.

Исправленные ошибки:

1. Исправлена ошибка с расчетом профитов.
2. Исправлена ошибка с частичным закрытием ордеров, превышающих допустимый убыток.

ПРОЕКТ «LEPREQUOTES»



Нами была проведена большая работа над ошибками на сайте, и теперь мы можем с уверенностью сказать, что все они устранены. Посещаемость сайта растёт, а вместе с ней растёт и количество архивов нашей библиотеки. Количество котировок в архивах перевалило за 77 миллионов, а количество символов практически достигло отметки в 3000! По Вашим просьбам добавлены ещё три новые компании: «InstaForex», «LiteForex» и «MasterForex».

КОНКУРС ПАРТНЕРОВ

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 попадать под следующие критерии:

- 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, его приз увеличивается 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.

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

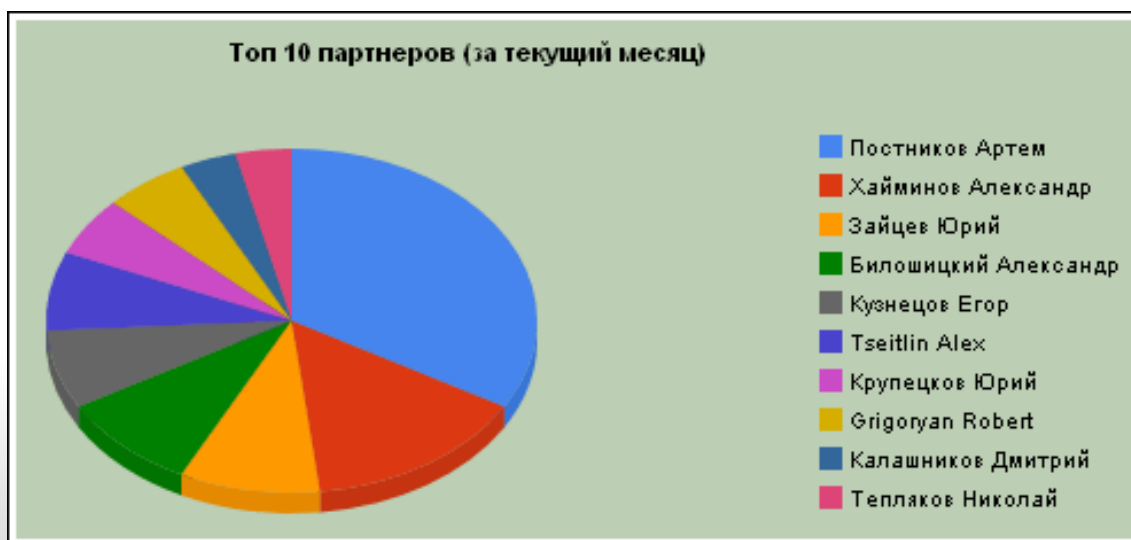
Запрещается накрутка рейтинга методом рассылки спама!



ПОБЕДИТЕЛИ ПАРТНЕРСКОГО КОНКУРСА ЗА ИЮНЬ 2010 Г.:

Постников Артем – 29 привлеченных клиентов
Тепляков Николай – 9 привлеченных клиентов
Билощицкий Александр – 8 привлеченных клиентов

Текущая ситуация в партнерском конкурсе выглядит следующим образом:



Кто займет первые три места в июле, мы узнаем в конце месяца! ■

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 ИЮНЬ 2010 ПРОГНОЗ ИЮЛЬ 2010

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

УЧАСТНИКИ G20 ОБЯЗАЛИСЬ СОКРАТИТЬ ДЕФИЦИТ В ДВА РАЗА

Участники G20 подготовили проект совместного документа, на основании которого авторы обязуются к 2013 году сократить дефициты госбюджетов в два раза, не замедляя при этом темпов экономического роста.

Канцлер Германии Ангела Меркель и президент Франции Николя Саркози вновь призвали остальные страны мира учредить глобальный налог на банковские операции.

В краткосрочной перспективе инфляция - это экономическое явление. А в долгосрочной - политическое. Издание The Economist спросило группу ведущих экономистов о том, что они считают более реальной угрозой: инфляцию или дефляцию. Этот вопрос стал основным на онлайн форуме "Экономика по приглашению", в котором приняли участие более 50 известных экономистов.

Общее мнение сводилось к следующему: в ближайшее время западные экономики будут с трудом восстанавливаться, при этом наибольшую опасность представляет собой дефляция. Однако в долгосрочной перспективе большинство экспертов опасается инфляции, поскольку она кажется наиболее вероятной стратегией выхода для правительств, которым нужно решать проблемы раздутых дефицитов.

«Дефляция - это явление временное, - отметил Армино Фрага, бывший председатель Центробанка Бразилии. - Гораздо интереснее, смогут ли политики сдержать рост инфляции в условиях полной фискальной безответственности».

Недавний рост евро был обусловлен снижением спроса на кредиты со стороны банков у ЕЦБ.

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.

EUR/USD (6E)



EUR/USD (6E): Рост евро является коррекционным, вероятность движения в понижающемся ценовом канале весьма велика. На 1 июня 2010 года в силе остаются две линии поддержки: 1.1640 и 1.1580. Также появилась новая линия поддержки на уровне 1.2175-1.2325.

Точка разворота находится на уровне MPP 1.2191 и WPP 1.2352.

Мнение: Продавать с целевыми точками 1.2325 и 1.2175.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

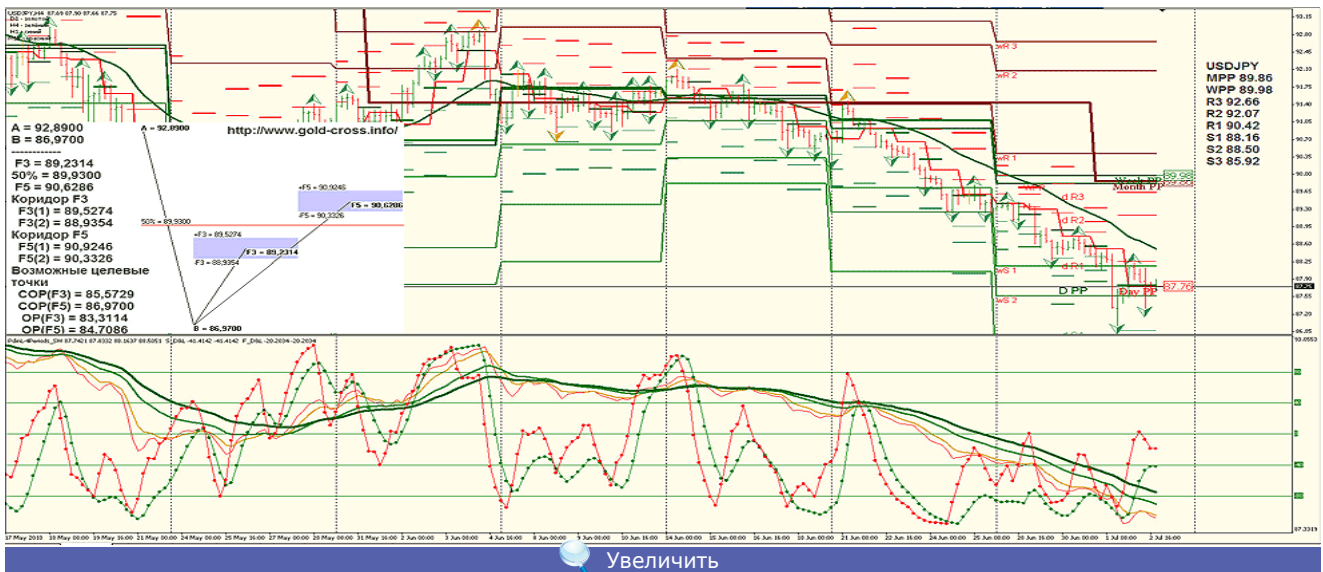
Анализ: Даже не исключая возможности роста, следует отметить, что его продолжение будет незначительным из-за проблем Еврозоны.

USD/JPY (6J):

США. Уровень безработицы в США неожиданно снизился до 9,5%.

Данные по числу рабочих мест в несельскохозяйственных отраслях страны оказались хуже прогнозов.

USD Non-Farm Employment Change -125K -106K 433K



USD/JPY: Возможно снижение до уровня 92.25.

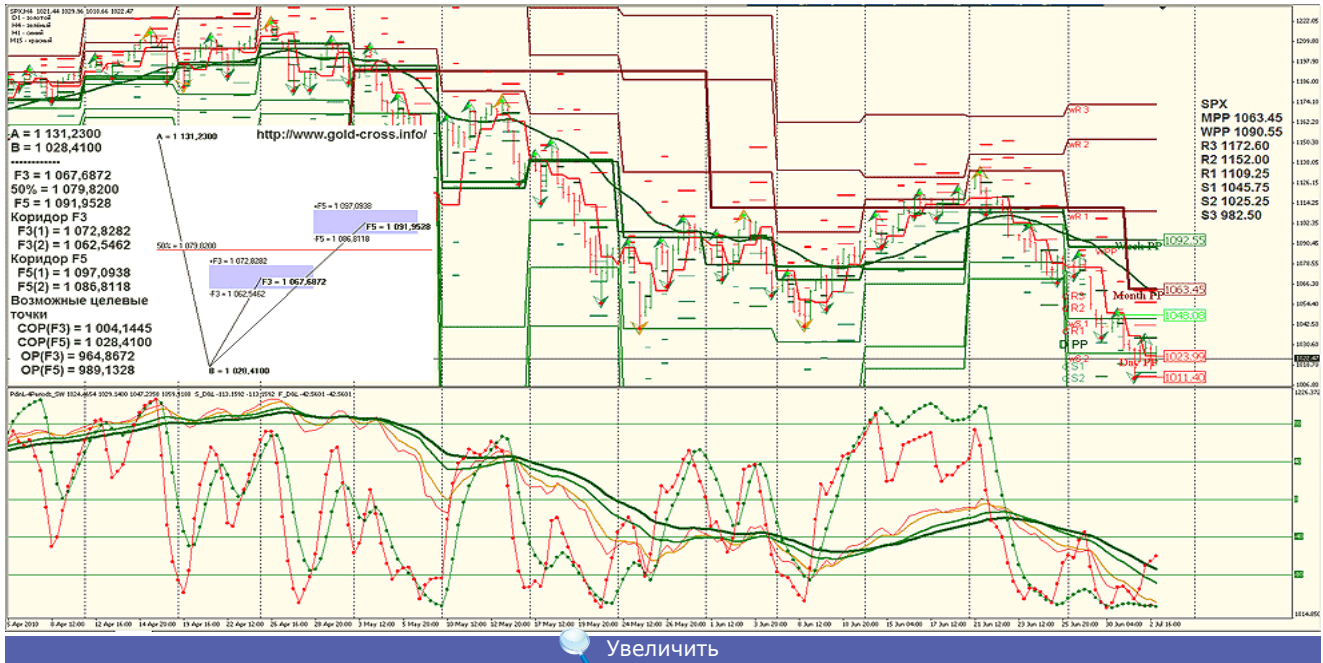
Основной торговый диапазон: 86.96 – 88.25. Точка разворота находится на уровне MPP 89.86 и WPP 89.98.

Мнение: Торговать в диапазоне 86.96 – 88.25.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

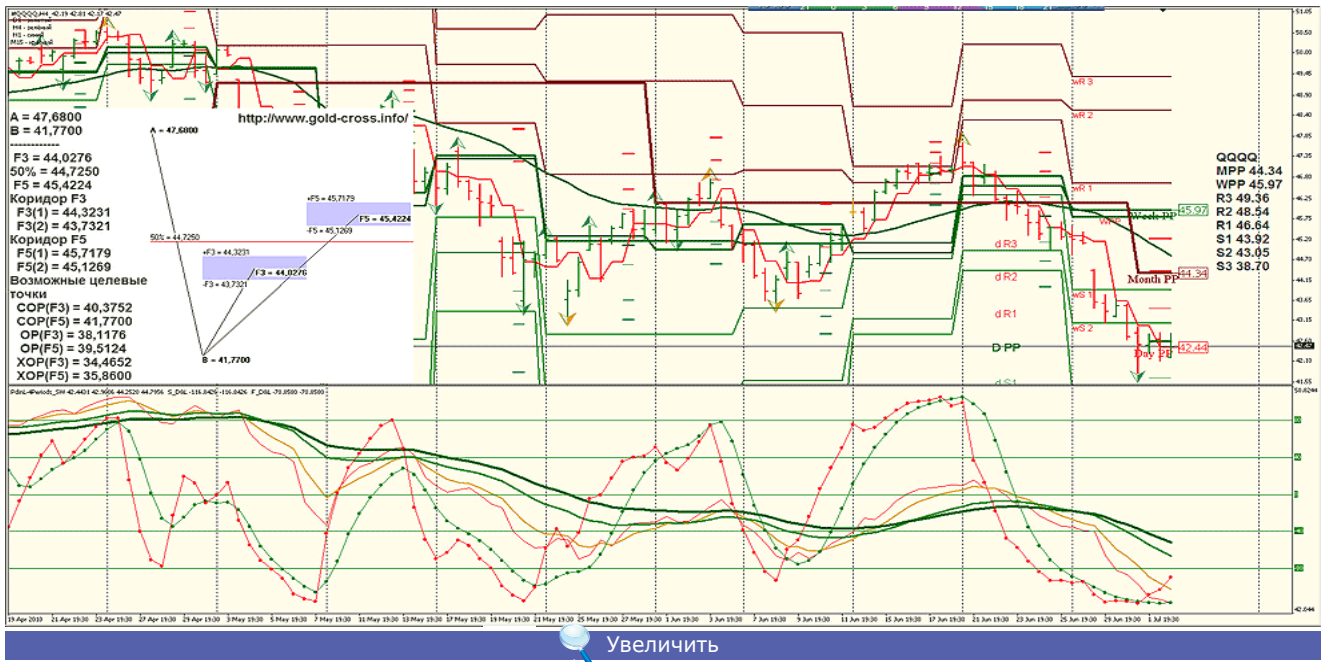
Анализ: Доллар торгуется в зоне понижения, возможны технические коррекции.

SPX:



SPX (S&P 500) (globex): Тренд понижающийся, основной торговый диапазон: 1020.00 – 980.00.
Точка разворота находится на уровне MPP 1063.45 и WPP 1090.55.
Мнение: Продавать от 1080.00 с целевыми точками 1020.00 и 980.00.
 Возможно снижение до 952.50 – 880.00.
Альтернативный сценарий: отсутствует.
Анализ: Сезонное затишье на рынках и экономические проблемы мирового сообщества.

POWERSHARES QQQQ (NASDAQ):



Powershares QQQQ (nasdaq): Рост ограничен до 43.20, открытие продаж.
Основной торговый диапазон: от 40.60 – 43.20.
Точка разворота находится на уровне MPP 44.34 и WPP 45.97.
Мнение: Продавать от 43.20 с целевыми точками 40.60 и 38.20.
Альтернативный сценарий: отсутствует.
Анализ: Сезонное затишье, общерыночная тенденция.

GOLD (XAU - spot):



GOLD (XAU - spot): Разворот тренда, возможно коррекционное снижение до 1160.00 и 1112.00. Покупки от 1160.00 и 1112.00.

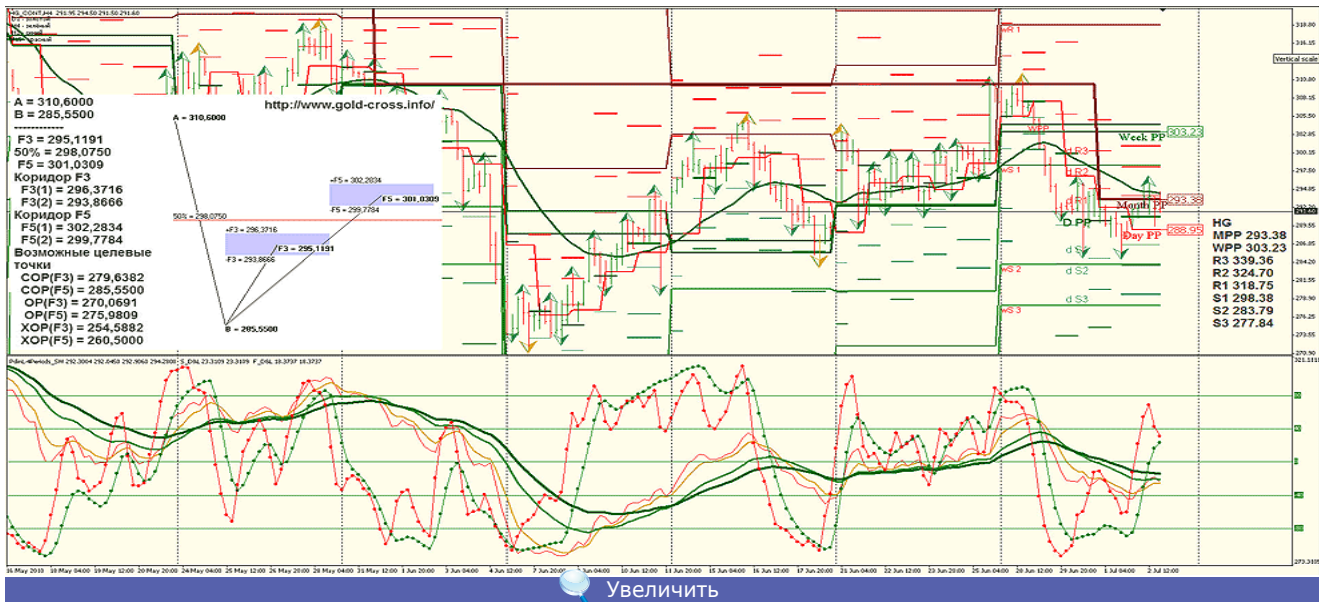
Точка разворота находится на уровне MPP 1234.65 и WPP 1248.34.

Мнение: Инструмент находится в коррекционном понижающемся диапазоне, после коррекции возможен рост.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

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

COPPER (HG - COMEX):



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

COPPER (HG - comex): Тренд вниз, консолидация на уровне 285.00 и 272.00.

Основной торговый диапазон: 295.00 и 285.00.

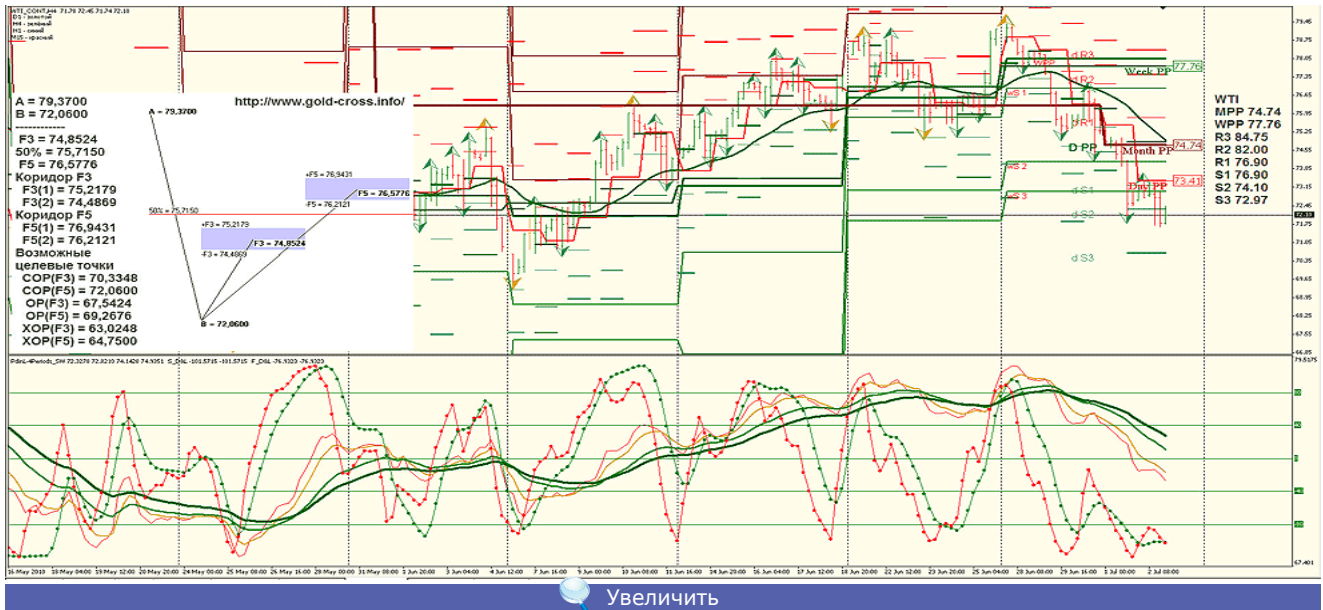
Мнение: Продавать от 295.00 с целевыми точками 244.00 и 210.00.

Альтернативный сценарий: возможно падение цены до 272.00.

Разворотные уровни MPP 293.38 и WPP 303.23.

Анализ: Сезонный спрос, продолжающийся экономический кризис, спрос может увеличиться при снижении доллара.

CRUDE OIL (WTI - ICE):



WTI: Торговый диапазон 78.00 — 68.00, продолжение экологической катастрофы в США. Сезонный тренд, который продлится до сентября с небольшими коррекциями.

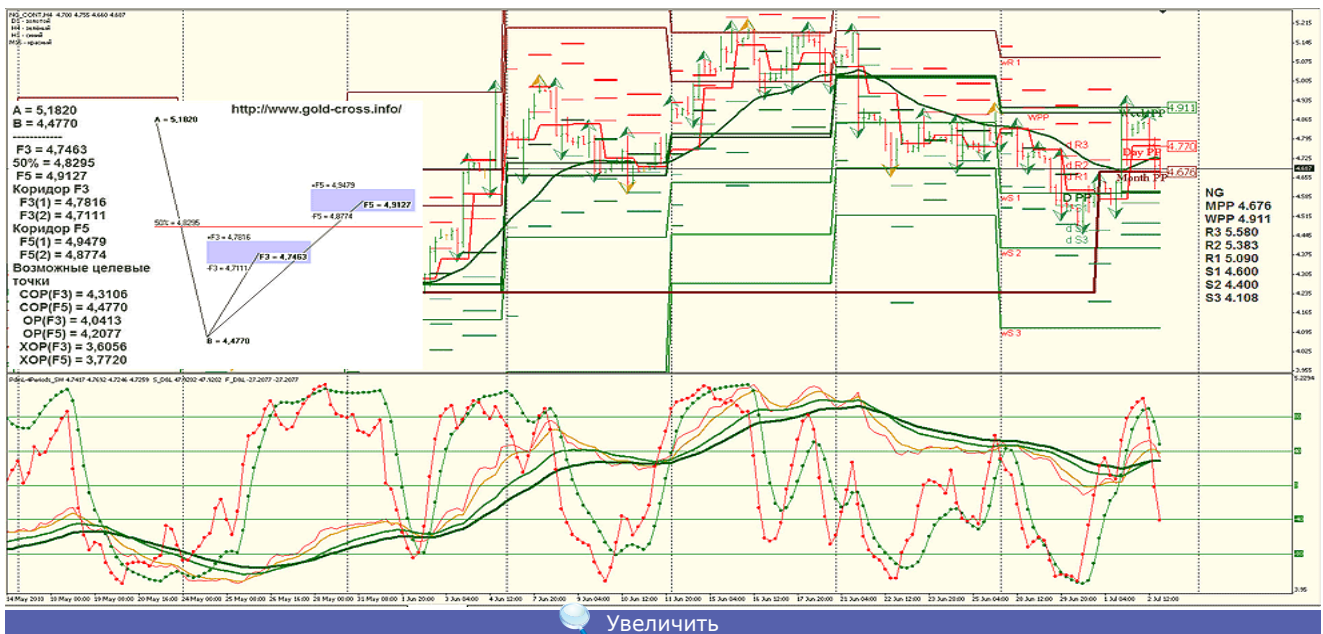
Точка разворота находится на уровне MPP 74.74 и WPP 77.76.

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

Альтернативный сценарий: отсутствует. Спрос может увеличиться в середине 2-го полугодия.

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

NATURAL GAS (NG - nymex):



NG: Торговый диапазон 4.400 — 3.850, тенденция к повышению. Сезонный тренд, увеличение спроса. Спротивление на 5.200.

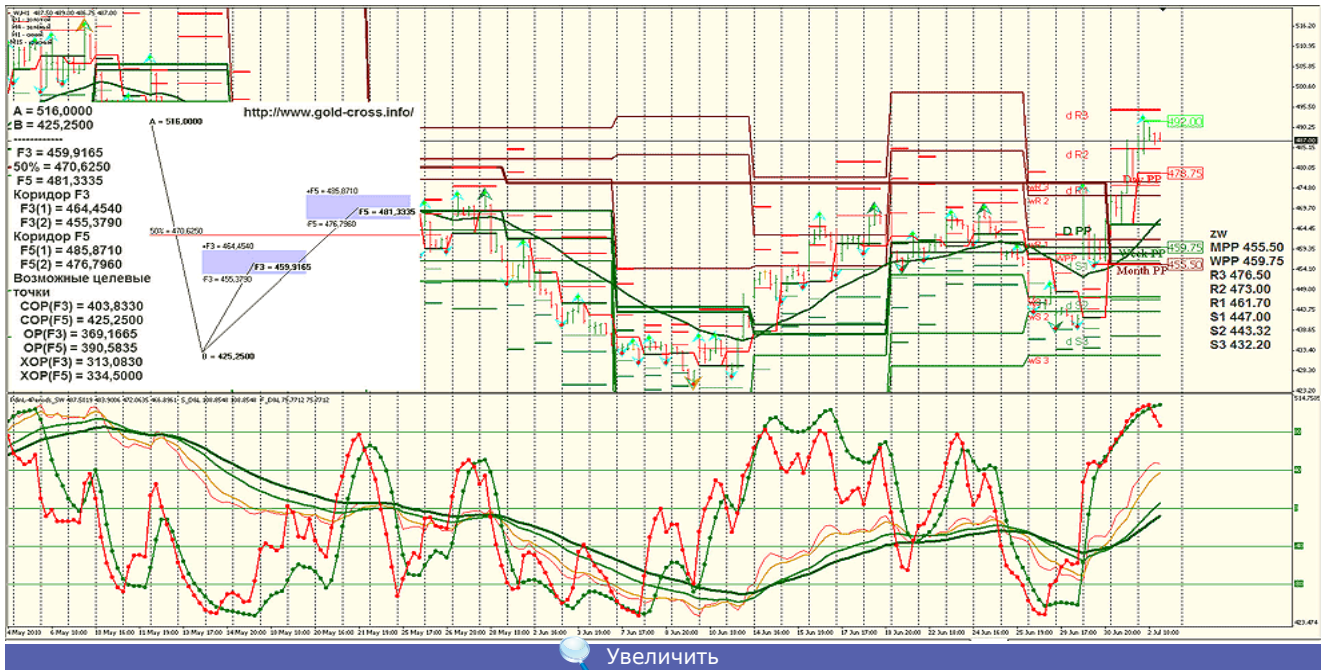
Точка разворота находится на уровне MPP 4.676 и WPP 4.911.

Мнение: Торговать в обозначенном диапазоне.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

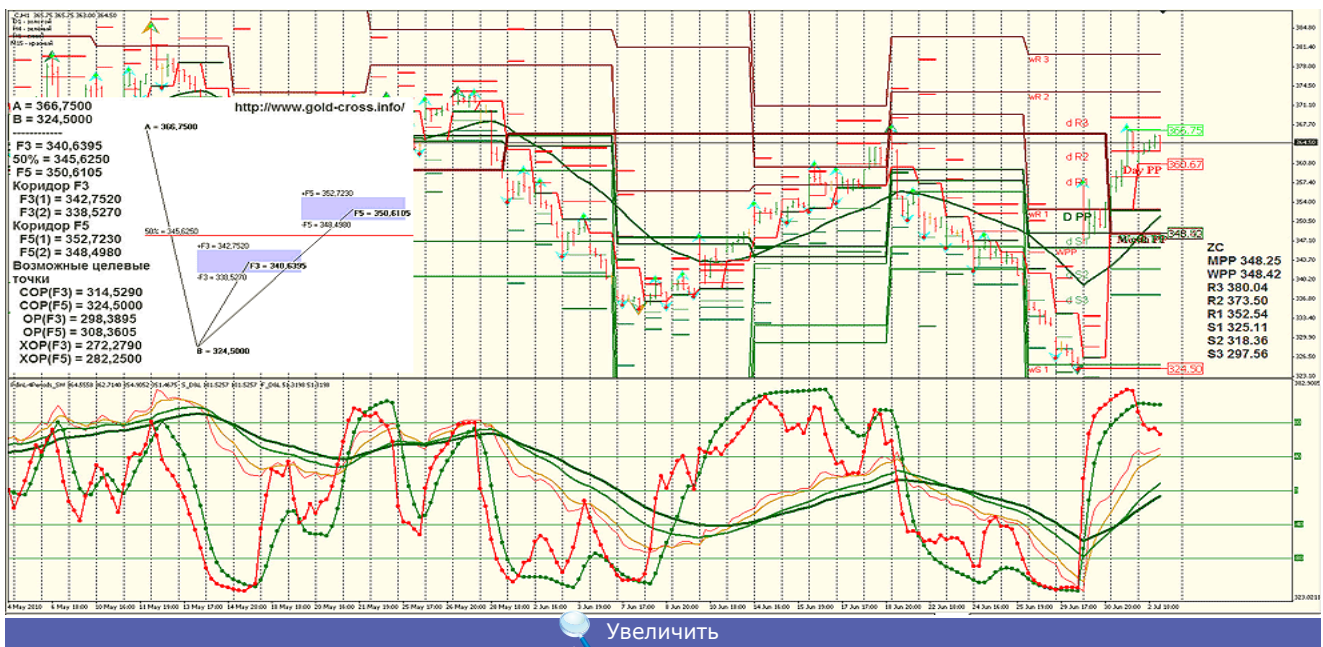
Анализ: Разработка новых технологий переработки сырья и перевод потребителей на продукты глубокой переработки NG. Увеличение спроса в связи с экологической катастрофой в США.

WHEAT (ZW - ecbot):



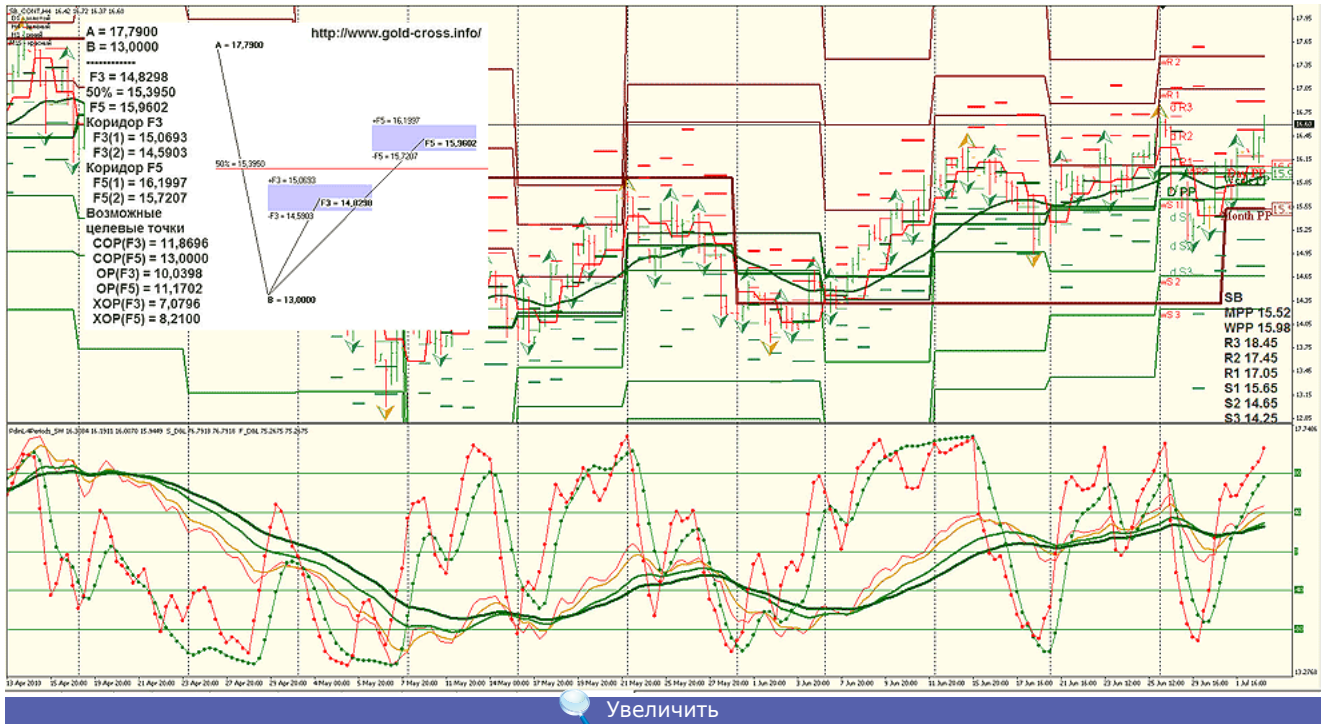
ZW: Консолидация окончена. Достигнута низшая цена в сезонной торговле.
Основной торговый диапазон 420.00 – 480.00. Спрос повышается.
Точка разворота находится на уровне MPP 455.50 и WPP 459.75.
Мнение: Покупать от 420.00 со стопами ниже 415.00.
Альтернативный сценарий: отсутствует.
Анализ: Сезонная активность – спрос возобновляется, возможен повышенный спрос.

CORN (ZC - ecbot):



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

SUGAR (SB - ICE):



SB: Ценовой канал 13.80 — 17.80.

Точка разворота находится на уровне MPP 15.52 и WPP 15.98.

Мнение: Торговать в обозначенном диапазоне.

Альтернативный сценарий: Возможно падение цены до 9.75.

Анализ: Сезонная активность.

Удачи в торговле! ■





PIPSTRIDER

«PipStrider» торгует на паре AUD/CAD и относится к АТС, работающим с ММ Мартингейла. Не использует для анализа привычные индикаторы технического анализа.



Сайт: <http://www.pipstrider.com>

Платформа: MetaTrader 4

Стоимость лицензии: 59.99\$ (лицензия на месяц)

Размер дистрибутива: 5 МБ

Торгуемые пары: AUD/CAD

Рабочий TF: H1

Минимальный депозит: 2000\$

Начало мониторинга в Лаборатории: 29 июня 2010 г.

<http://ealab.ru/ea.php?id=174>

Разработчики советника «PipStrider» прибегли к довольно необычному для продавцов советников шагу – на сайте бесплатно раздается версия советника для работы на демо-счете. Таким образом, можно протестировать советник на исторических данных, провести форвард-тест на демо-счете и уже после этого делать выводы о целесообразности приобретения советника для торговли на реале. Как вам такое предложение? Лично нам оно нравится – ставим первый плюсики разработчику.

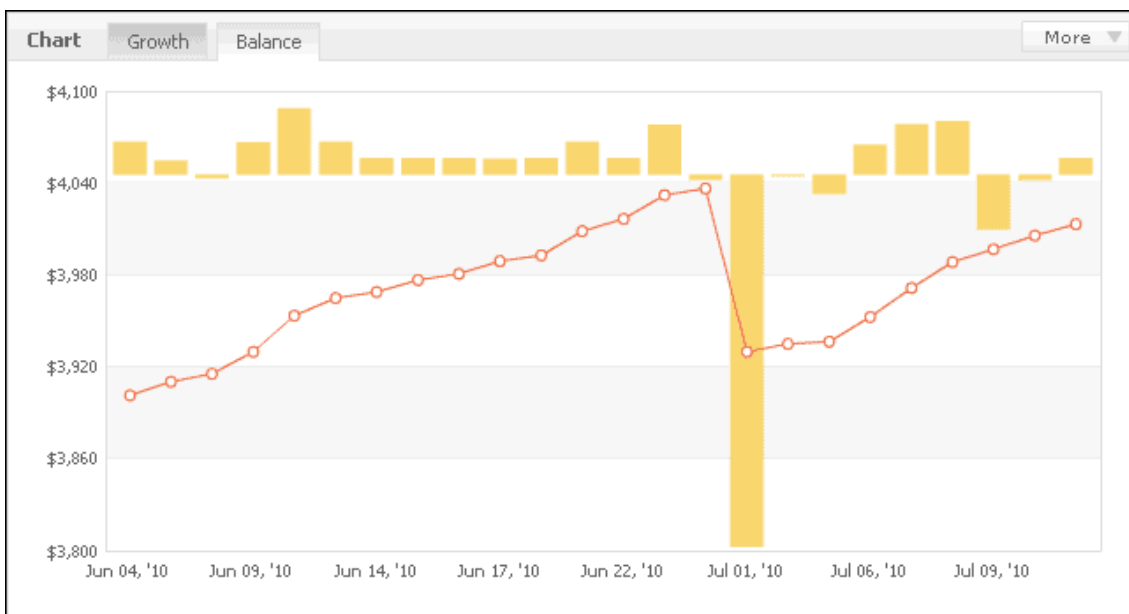
Посмотрим теперь на сайт разработчика. Сразу обращает на себя внимание мониторинг с реального счета. Открыт он не очень давно – чуть больше месяца (4 июня 2010 г.).

PipStrider-Live				Updated 07.13.2010 09:34 GMT
Gain: 3.44%	Drawdown: -7.98%	Daily: 0.09%	Monthly: 2.62%	Myfxbook.com

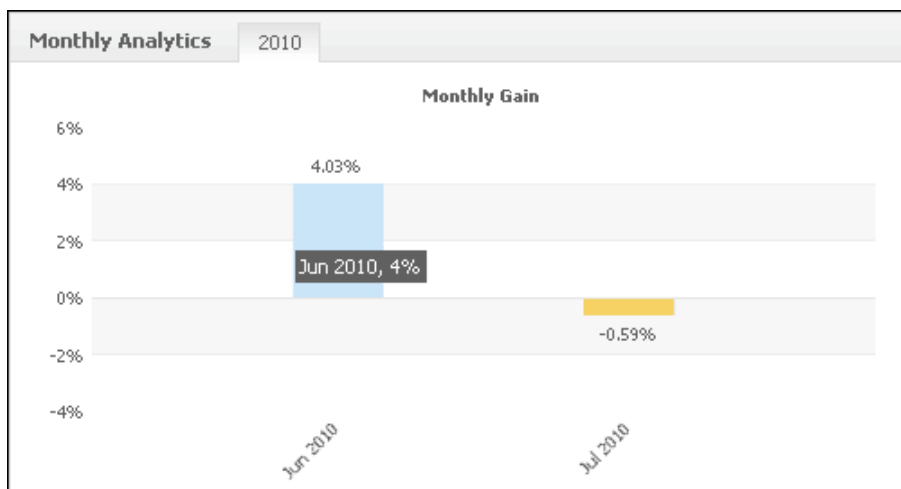
Как видим, за это время советник показал прирост 3.44% при просадке 7.98%.

Начальный депозит составлял 3880\$.

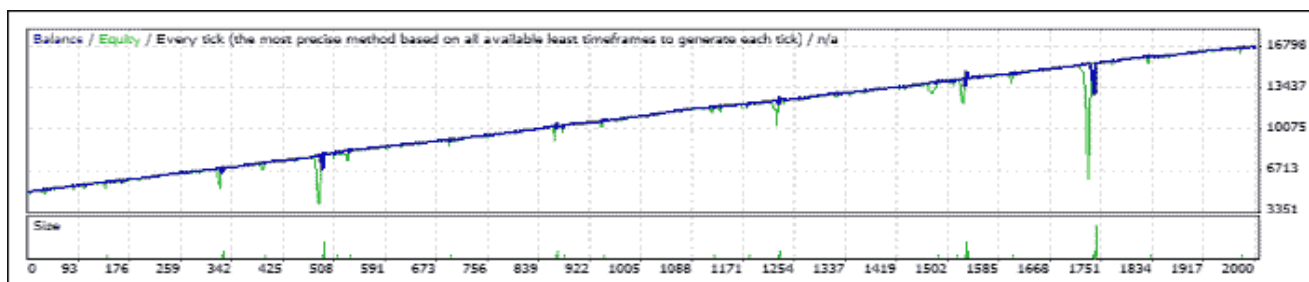
Info	Stats	General
Gain:	+3.44%	
Abs. Gain:	+3.43%	
Daily:	0.09%	
Monthly:	2.62%	
Drawdown:	7.98%	
Balance:	\$4013.17	
Equity:	(99.77%) \$4003.83	
Highest:	(Jun 25) \$4036.35	
Profit:	\$133.17	
Interest:	-\$118.23	
Deposits:	\$3880.00	
Withdrawals:	\$0.00	
Updated:	1 minute ago	
Tracking:	4	



Advanced Statistics		Trades	Summary	Hourly
Total Trades:	99	Long Trades:	65	Best Trade(\$): (Jul 01) 249.42
Trades Won:	<div style="width: 65%; background-color: #90EE90;"></div>	Short Trades:	34	Worst Trade(\$): (Jul 01) -81.27
Trades Lost:	<div style="width: 34%; background-color: #FF0000;"></div>	Longs Won:	<div style="width: 65%; background-color: #FFA500;"></div>	Best Trade(pips): (Jul 01) 83.1
Total Pips:	122.2	Shorts Won:	<div style="width: 65%; background-color: #FFA500;"></div>	Worst Trade(pips): (Jul 01) -280.4
Total Profit:	\$133.17	Average Win:	27.99 Pips / \$9.03	Average Loss: -70.13 Pips / -\$14.77



К сожалению, информация об открытых позициях и сделках на истории закрыта от пользователя, и оценить входы невозможно. По тесту на исторических котировках также не получится рассмотреть что-то более подробно, так как приведен только график:



Далее идут ссылки на сайты, где можно приобрести советник. В принципе, ничего интересного на сайте больше нет.

Покупаем советник и смотрим содержимое. В комплект входит сам советник, библиотека PipStrider.dll, необходимая для авторизации, пресеты к советнику и файлы документации.

Посмотрим сначала на документацию к советнику.

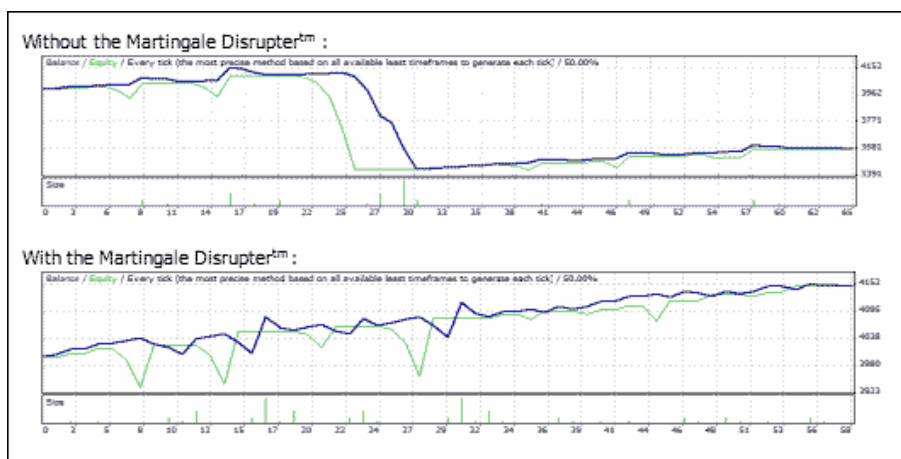
PipStrider™ User Manual

Настройки советника:

Переменная	Описание
DoTrades (default = true)	При true советник работает. При false открытие новых сделок запрещено.
MonitorAndClose (default = false)	При true советник работает только в режиме закрытия сделок. Новые сделки не открываются.
TradeDirection (default = 0)	0 – buy & sell; 1 – only buy; -1 – only sell.
TradeRange (default = 40)	Уровень профита каждой сделки, а также шаг открытия новых сделок.
StopLoss (default = 0)	Уровень стоп-лосса. Рекомендуется оставить 0.
UseMartingaleDisrupter (default = true)	Активирует эксклюзивную защиту профита.
DisrupterClose (default = 0.60) DisrupterClose2 (default = -5.0)	Данные настройки помогают советнику «выскочить» из сделок с небольшими потерями или профитом.
OnlyAfterLevel (default = 3)	Уровень, при котором активизируется MartingaleDisrupter .
OnlyAfterLevel2 (default = 5)	Уровень, при котором MartingaleDisrupter становится более агрессивным.
MaxMartingaleLevel (default = 7)	Уровень, до которого открываются новые сделки в серии, при достижении которого происходит закрытие, и серия начинается с 1.
MaxDrawDownPct (default = 100.0)	Максимальная просадка, при которой начинается закрытие сделок.
UseGridExpander (default = true)	Расширение TradeRange .
ExpandPips (default=50)	Количество пипсов при первом расширении.
ExpandPips2 (default=60)	Количество пипсов при втором расширении.
TradeLots (default = 0.01)	Лот для первой сделки в серии.
BalanceFactor (default = 5000.0)	Вычисление лота в зависимости от заданного баланса.
ControlBalance (default = 0.0) LockInProfits (default = 0.0) StopWhenProfitReached (default = false) StopWhenProfitReached (default = false) ResetFundsWithdrawn (default = 0.0)	Переменные, необходимые для настройки фиксации профита при достижении определенного уровня профита.
MaxLots (default = 0.25)	Если BalanceFactor активен, то эта переменная задает максимальное количество лотов.
MagicNumber (default = 734775)	Мэджик-число.
Send_Email (default = false)	Отправление сообщения на e-mail при достижении уровня, а также при достижении профита.
Send_Frequency (default = 0)	Частота в минутах для отправки e-mail сообщения.
Send_Minute (default = 0)	Минута, в которую отправляется e-mail.

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

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



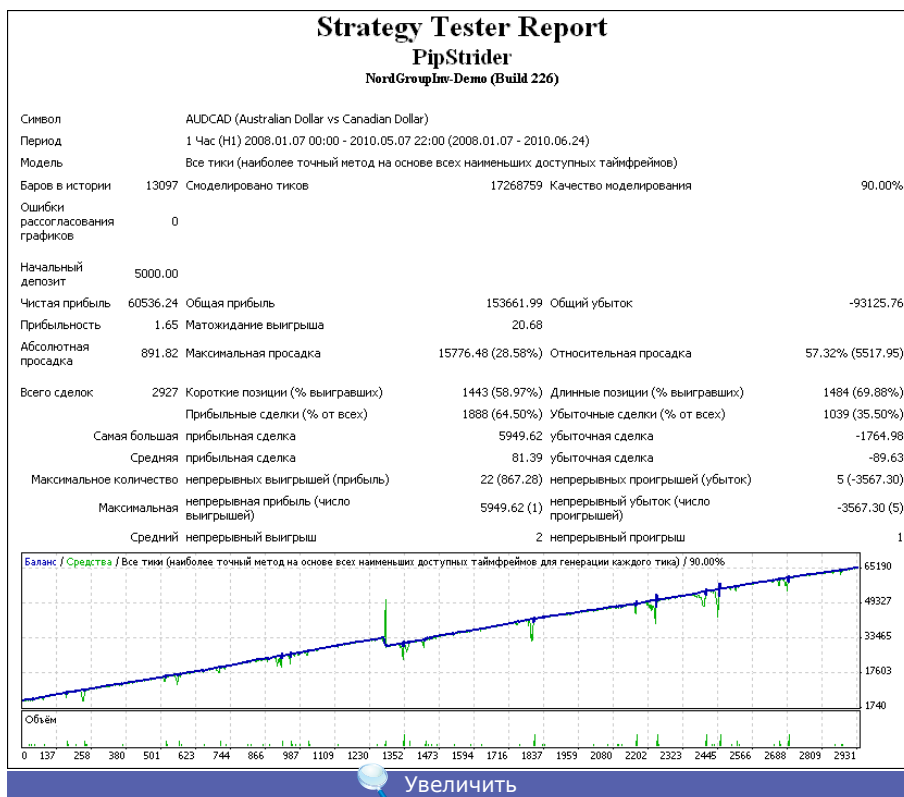
Разница очевидна.

Ну а мы переходим к самостоятельным тестам.



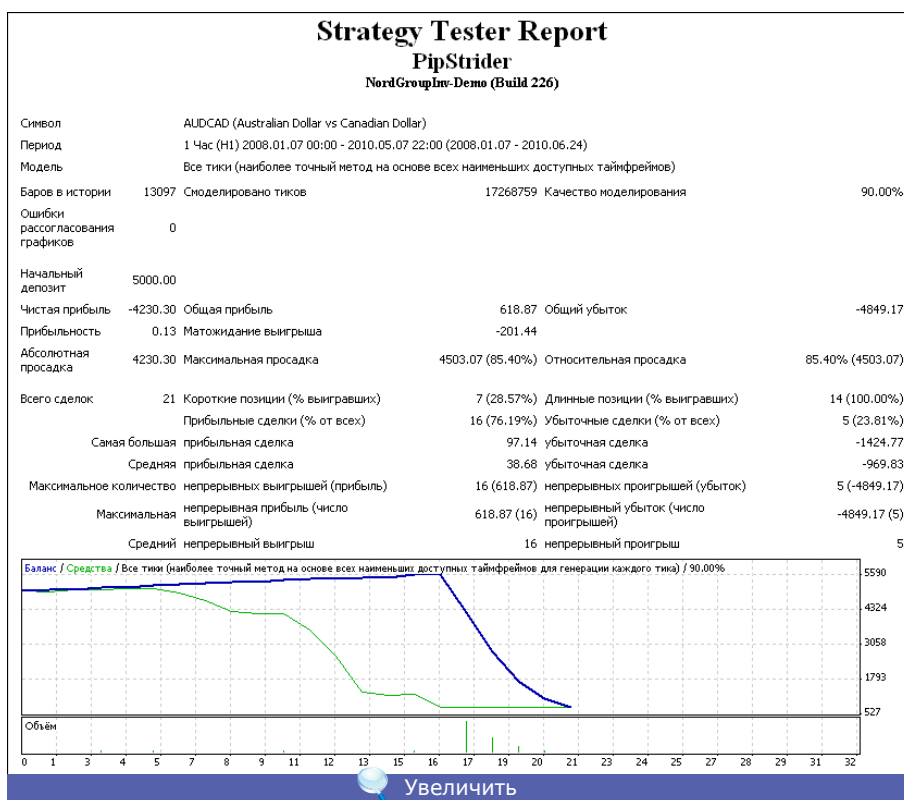
Несмотря на то, что при достаточно небольшом стартовом депозите в 5000\$ торговля велась начальным лотом в 0.1, советник с начала 2010 г. тестирование проходит неплохо - просадка 19.5% и удвоение стартового капитала.

Посмотрим теперь, как покажет себя советник на более продолжительном временном отрезке:




За 2.5 года советник увеличил начальный депозит на 1210% при просадке 28.6%.

А сейчас попробуем отключить рекламируемый разработчиками **Martingale Disrupter**:

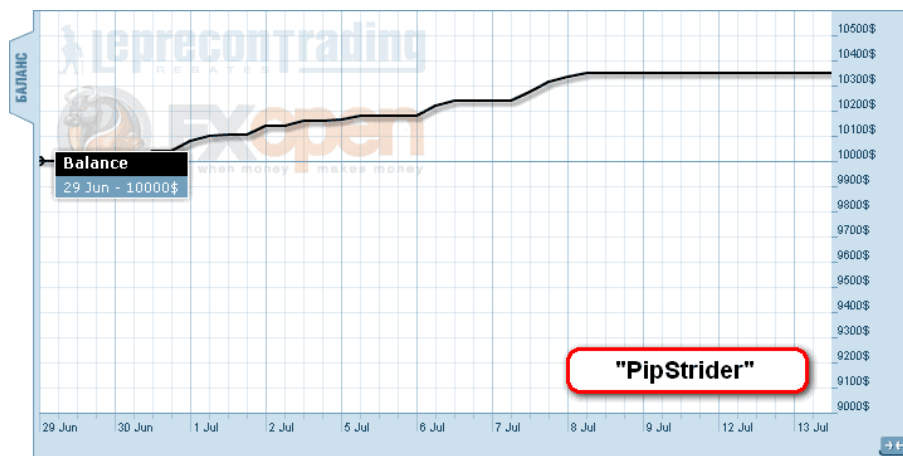


Вот так! Работает авторский «прибамбас»!

Перейдем теперь в нашу Лабораторию. Советник тестируется пока всего 14 дней, но показывает неплохой результат: заработано 44 пипса – прирост к депозиту составил 3.5%.

Статус	Название	Пипс	Баланс	Зивити	Общее время теста
	PipStrider	44	10,347.20	14,336.00	14 дней

Всего было произведено 37 сделок, из которых 20 были прибыльными. Максимальная просадка составила 0.72%.



Вывод: Несмотря на то, что советник работает по ММ Мартингейла, в данном случае показатели достаточно неплохие – советник проходит тестирование на продолжительном отрезке истории. При этом не происходит сильного зашкаливания по лотам – в советнике реализован неплохой механизм по минимизации убытков. Даже с относительно небольшим для ММ Мартингейла депозитом в 5000\$ при торговле с начальным лотом 0.1 советник проходит тестирование на отрезке 2.5 года с максимальной просадкой 28.6%. Но все это – всего лишь тест на истории. Что же касается форвард-теста на реальном счете, то продолжительность его еще недостаточно велика (всего 14 дней), хотя пока что советник держится неплохо. Посмотрим, как «PipStrider» покажет себя после более продолжительного форвард-тестирования.

<http://ealab.ru/ea.php?id=174>

Плюсы советника:

- неплохие показатели на бэктестах;
- наличие бесплатной демо-версии;
- простота установки;
- высокая скорость тестирования.

Минусы советника:

- достаточно большое количество настроек (впрочем, это может и не оказаться минусом для любителей покопаться в настройках советника в процессе торговли);
- несмотря на плюсы, не стоит забывать, что советник использует в своей работе ММ Мартингейла и требует осторожного обращения при использовании на реальном счете. ■

Pro FOREX ROBOT
PROFESSIONAL FOREX AUTOMATION

- * ADVANCED MONEY MANAGEMENT
- * BUILT BY X PRO FLOOR TRADERS
- * STATE OF THE ART LOGIC & TECH

HAS NEVER HAD A LOSING MONTH!

- * WORKS WITH 4 MAJOR CURRENCY PAIRS
- * OPTIMIZED WITH THE BEST MT4 INDICATORS

GET YOURS ASAP!

LIMITED DISTRIBUTION - LIMITED TIME

STOP LOSING TRADES!!!

Trading Platform: Meta Trader 4
100% Automated
Works On: MAC & PC

PRO FOREX ROBOT

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



Разработчик: Ron Carter

Сайт: <http://www.proforexrobot.com>

Платформа: MetaTrader 4

Стоимость лицензии: 97\$

Размер дистрибутива: 645 Кб

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

Рабочий ТФ: H1

Минимальный депозит: 100\$

Начало мониторинга в Лаборатории: 28 мая 2010 г.

<http://ealab.ru/ea.php?id=170>

Цитата от разработчика: «Я думаю, пришло время перестать прятать - и показать все».

Ron Carter

Не правда ли, напоминает «Секретные материалы» со знаменитым слоганом «Истина где-то рядом...»? Тем более что фамилия разработчика советника располагает к этому (для справки: Крис Картер - американский сценарист и продюсер, известный как создатель, исполнительный продюсер, ведущий сценарист и режиссер телесериала «Секретные материалы»). Впрочем, не будем судить заранее, а посмотрим на сайт разработчика.



Ron Carter

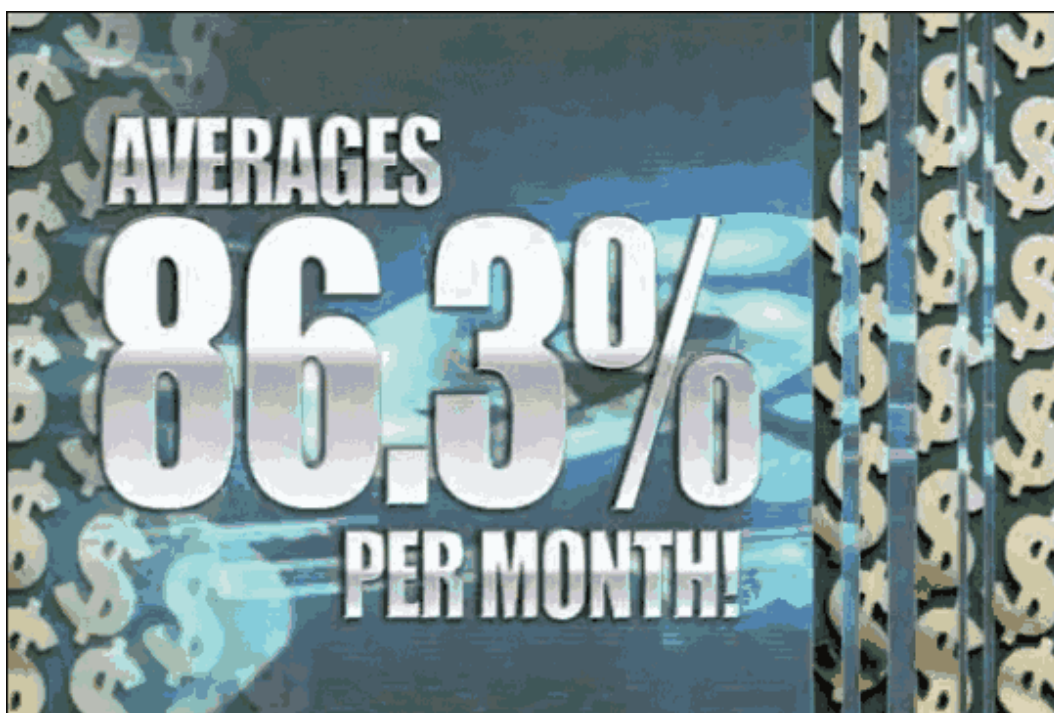
Первое, что мы видим на сайте - это достаточно красочный видеоклип о необходимости приобретения советника и его преимуществах.

Приведем несколько привлекательных кадров из клипа:



Эта фраза в переводе означает, что «Pro Forex Robot» не имел убыточных месяцев. Будем надеяться, что их не было не потому, что советник торговал меньше месяца 😊

Следующая картинка из клипа обещает нам 86.3% прибыли в месяц:



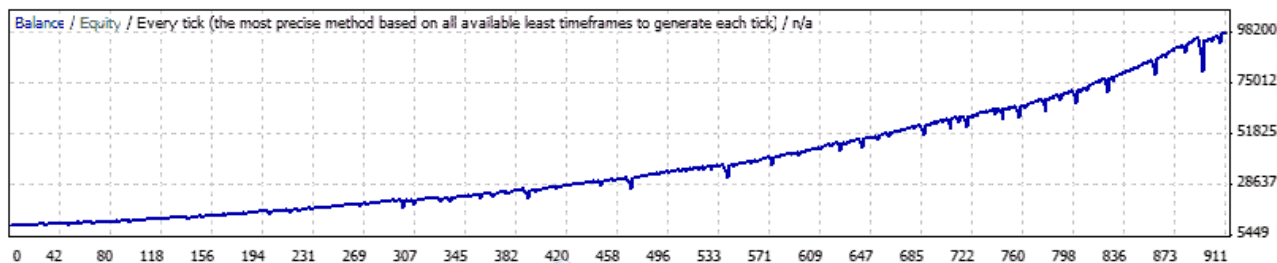
Заманчиво? Ну а дальше еще более интересное – стейты тестирования советника на исторических котировках по всем четырем парам:

EUR/USD:

ProForexRobot

FXDD-MT4 Live Server (Build 225)

Symbol	EURUSD (Euro vs. United States Dollar)			
Period	1 Hour (H1) 2007.01.02 02:00 - 2010.05.21 22:00 (2007.01.01 - 2010.05.24)			
Model	Every tick (the most precise method based on all available least timeframes)			
Bars in test	21617 Ticks modelled	20206652	Modelling quality	n/a
Initial deposit	10000.00			
Total net profit	88735.83	Gross profit	291932.36	Gross loss -203196.52
Profit factor	1.44	Expected payoff	97.51	
Absolute drawdown	472.20	Maximal drawdown	15740.30 (16.35%)	Relative drawdown 28.32% (9094.50)
Total trades	910	Short positions (won %)	451 (50.78%)	Long positions (won %) 459 (53.59%)
		Profit trades (% of total)	475 (52.20%)	Loss trades (% of total) 435 (47.80%)
		Largest profit trade	13959.00	loss trade -7635.60
		Average profit trade	614.59	loss trade -467.12
		Maximum consecutive wins (profit in money)	10 (6220.29)	consecutive losses (loss in money) 5 (-15217.20)
		Maximal consecutive profit (count of wins)	13959.00 (1)	consecutive loss (count of losses) -15217.20 (5)
		Average consecutive wins	2	consecutive losses 2



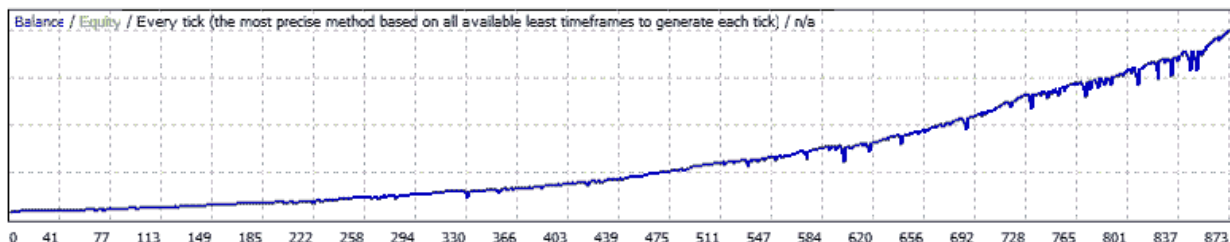
Увеличить

GBP/USD:

ProForexRobot

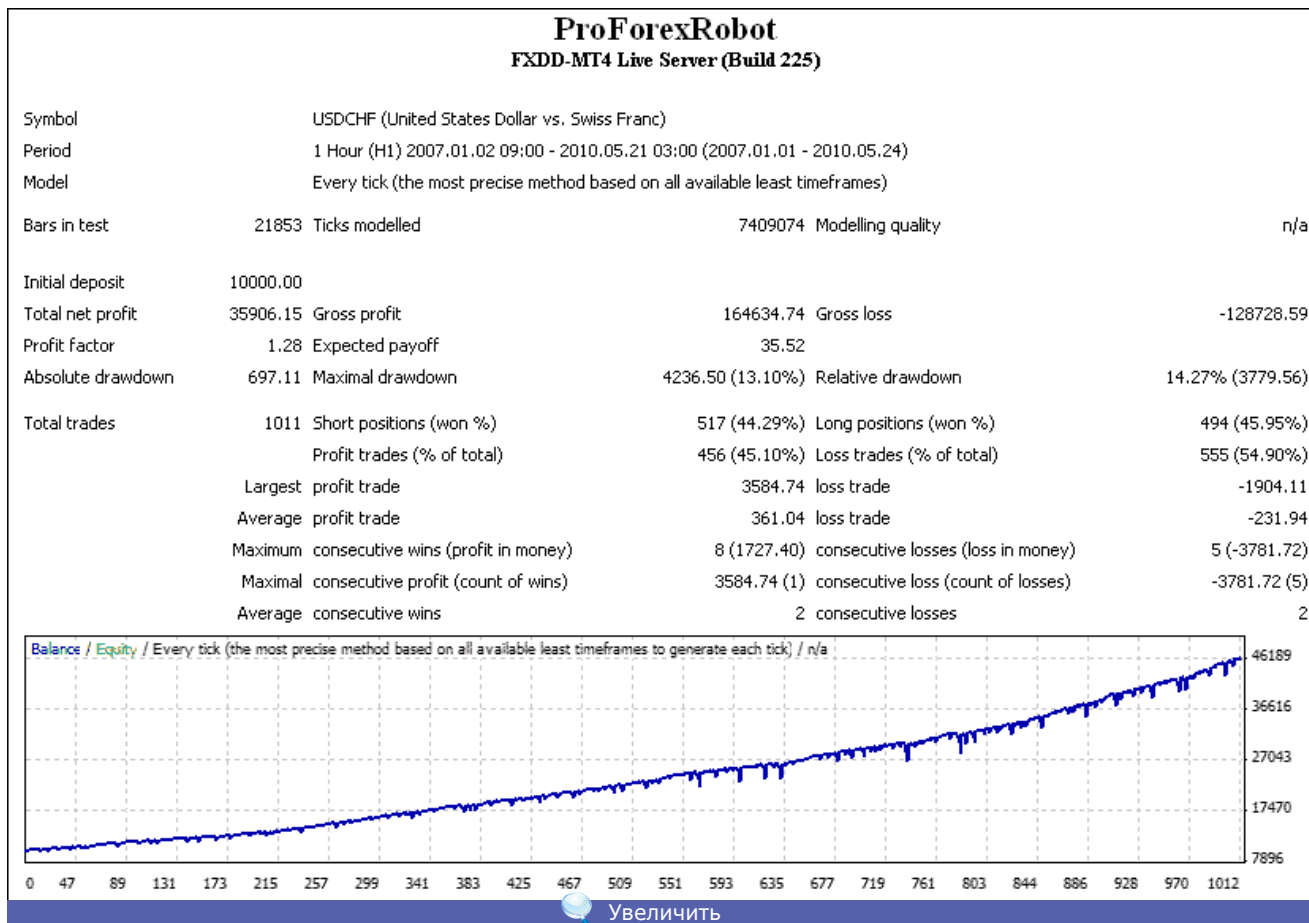
FXDD-MT4 Live Server (Build 225)

Symbol	GBPUSD (Great Britain Pound vs. United States Dollar)			
Period	1 Hour (H1) 2007.01.02 09:00 - 2010.05.18 00:00 (2007.01.01 - 2010.05.24)			
Model	Every tick (the most precise method based on all available least timeframes)			
Bars in test	21792 Ticks modelled	10164493	Modelling quality	n/a
Initial deposit	10000.00			
Total net profit	215784.96	Gross profit	715617.47	Gross loss -499832.51
Profit factor	1.43	Expected payoff	247.46	
Absolute drawdown	144.00	Maximal drawdown	41155.62 (20.47%)	Relative drawdown 32.37% (11429.59)
Total trades	872	Short positions (won %)	444 (52.03%)	Long positions (won %) 428 (54.44%)
		Profit trades (% of total)	464 (53.21%)	Loss trades (% of total) 408 (46.79%)
		Largest profit trade	21751.20	loss trade -11590.37
		Average profit trade	1542.28	loss trade -1225.08
		Maximum consecutive wins (profit in money)	11 (21782.18)	consecutive losses (loss in money) 5 (-19456.77)
		Maximal consecutive profit (count of wins)	23282.60 (3)	consecutive loss (count of losses) -22109.22 (4)
		Average consecutive wins	2	consecutive losses 2

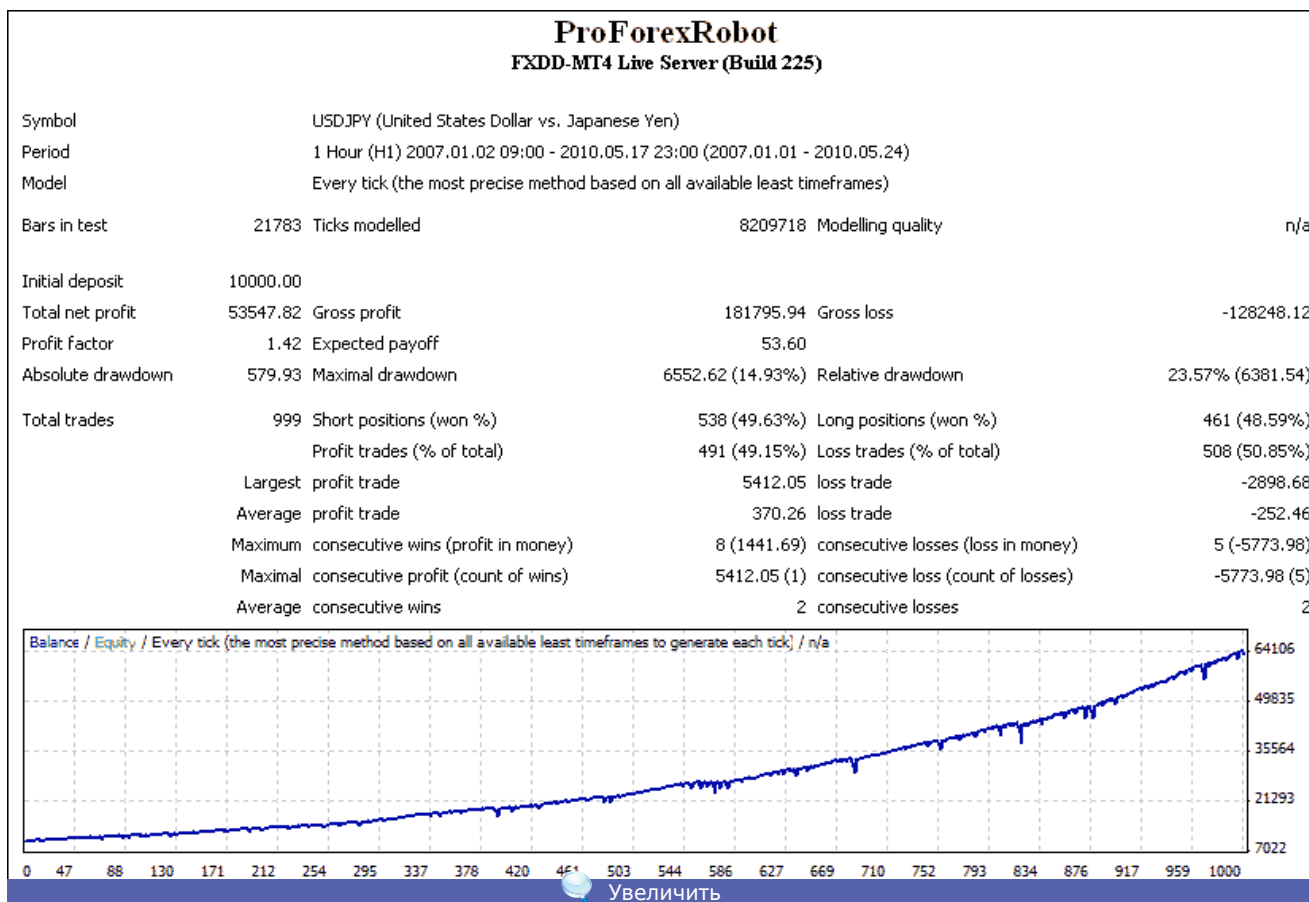


Увеличить

USD/CHF:



USD/JPY:



#	Time	Type	Order	Size	Price	S / L	T / P	Profit	Balance
1	2007.01.02 10:00	sell	1	0.10	118.59	119.01	118.17		
2	2007.01.03 10:39	s/l	1	0.10	119.01	119.01	118.17	-35.47	9964.53
3	2007.01.03 11:00	buy	2	0.40	118.97	118.55	119.39		
4	2007.01.03 12:29	t/p	2	0.40	119.39	118.55	119.39	140.72	10105.25
5	2007.01.04 16:00	sell	3	0.10	119.13	119.55	118.71		
6	2007.01.05 02:19	t/p	3	0.10	118.71	119.55	118.71	35.20	10140.44
7	2007.01.08 00:31	buy	4	0.10	118.73	118.31	119.15		
8	2007.01.08 03:26	s/l	4	0.10	118.31	118.31	119.15	-35.50	10104.94
9	2007.01.08 03:26	sell	5	0.20	118.31	118.73	117.89		
10	2007.01.08 15:18	s/l	5	0.20	118.73	118.73	117.89	-70.75	10034.19
11	2007.01.08 15:18	buy	6	0.40	118.73	118.31	119.15		
12	2007.01.09 10:38	t/p	6	0.40	119.15	118.31	119.15	141.00	10175.19
13	2007.01.10 14:00	sell	7	0.10	119.18	119.60	118.76		
14	2007.01.10 16:27	s/l	7	0.10	119.60	119.60	118.76	-35.12	10140.07
15	2007.01.10 16:27	buy	8	0.20	119.60	119.18	120.02		
16	2007.01.11 10:02	t/p	8	0.20	120.02	119.18	120.02	69.99	10210.06
17	2007.01.11 15:37	buy	9	0.10	120.45	120.03	120.87		
18	2007.01.17 03:16	t/p	9	0.10	120.87	120.03	120.87	34.75	10244.81
19	2007.01.17 14:00	sell	10	0.10	120.47	120.89	120.05		
20	2007.01.18 06:38	s/l	10	0.10	120.89	120.89	120.05	-35.29	10209.52
21	2007.01.18 07:00	buy	11	0.20	120.85	120.43	121.27		
22	2007.01.18 09:29	t/p	11	0.20	121.27	120.43	121.27	69.27	10278.79
23	2007.01.22 00:00	sell	12	0.10	121.23	121.65	120.81		
24	2007.01.22 11:39	s/l	12	0.10	121.65	121.65	120.81	-34.53	10244.26
25	2007.01.22 11:39	buy	13	0.20	121.65	121.23	122.07		
26	2007.01.23 14:29	s/l	13	0.20	121.23	121.23	122.07	-69.29	10174.97
27	2007.01.23 14:29	sell	14	0.41	121.23	121.65	120.81		
28	2007.01.23 20:37	s/l	14	0.41	121.65	121.65	120.81	-141.55	10033.42
29	2007.01.23 23:00	buy	15	0.80	121.66	121.24	122.08		
30	2007.01.24 08:27	s/l	15	0.80	121.24	121.24	122.08	-277.14	9756.28
31	2007.01.24 09:00	buy	16	1.56	120.90	120.48	121.32		
32	2007.01.24 11:37	t/p	16	1.56	121.32	120.48	121.32	540.06	10296.34

Увеличить

Как видим, стоп ставится равным профиту, и при очередном лоссе лот удваивается. К сожалению, среднее соотношение прибыльных сделок к убыточным составляет 2:2, что уже не так хорошо. А на приведенном примере видно, как лот был увеличен от 0.1 до 1.56, и если бы был еще один лосс, то лот возрос бы до 3.2! Достаточно рискованная схема.

Далее мы находим множество различной рекламной и сопроводительной информации, из которой узнаем, что Рон работал над своей системой очень давно, и помогали ему в этом ни много ни мало - 2 гения математики, эксперт по рыночным алгоритмам, 3 программиста, 3 реальных трейдера.

«Суммарно на всех этих ребят получается 104 года трейдинга», - подсчитывает Рон биржевой опыт своей команды 😊 Далее - больше: Рон рассказывает различные душещипательные истории, в частности, о том, как он планирует передать свое детище сыну, а также о том, что он не жадный, а рынок Форекс большой - всем хватит...

В общем, достаточно стандартные «заманиловки». Не будем заниматься здесь изложением всего написанного – кому будет интересно, сможет почитать сам.

Вот еще интересная сравнительная табличка, из которой мы видим, что большинство других порошков (ой, простите, советников) совершенно ничего не могут по сравнению с творением Рона:

LET'S COMPARE!	MOST BOTS	FOREXROBOT
Profitable Over Long Periods Of Time	X	✓
100% NO Human Intervention	✓	✓
Automated Risk Reduction/Increase	X	✓
Automated High Spread Protection	X	✓
Installs Easily With Video Help	X	✓
Built In Stop Loss/Take Profit	X	✓
Lowest Possible Drawdown	X	✓
Long Term Product Life Cycle	X	✓
Makes REAL Money - No Demo BS	X	✓

Ни тебе защиты от увеличенного спреда, ни профита на продолжительном временном отрезке, ни даже встроенного лосса и профита – всего этого, по мнению Рона, в большинстве известных ему советников нет.

Интересно, и где он только берет такие советники?

А дальше еще один прикол:

You Simply CANNOT Miss This!
100% (barely) Legal, And NO It's Not A Cheap Scalper Or MQ4 Resell...

IT'S YOURS WHILE YOU'RE ON THIS PAGE FOR

~~\$199 Nope~~
\$149 NAAAAHH

.....

out a one time price of

\$97!!


Вот, видимо, откуда растут ноги у знаменитого русского "нах" :)

- Всего \$149!!
-Нах!!!!


Прости нас, Рон, мы шутим, просто уж очень похоже ☺

Ну что ж, пришла пора переходить к покупке. Приобретаем советник через ClickBank. Напоминаем, что если качество товара нас не устроит, то советник, купленный через ClickBank, можно вернуть.

ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ


CLICKBANK MARKETPLACE
Secure Payment Form

Your Order

ITEM	PRICE (USD)
 ProForexRobot v1.0 - You Saved 75% & Will have Instant Access	\$97.00
<i>Immediate access to this product or service is available once payment is approved.</i>	
TAX:	\$0.00
PAYMENT:	\$97.00
	<small>One payment (US Dollar)</small>
Choose currency:	(USD) US Dollar <input type="text"/>

Смотрим комплектность. К советнику прилагается аж 2 DLL – оригинальный ход. Ну и, конечно, файл по установке и настройке советника.

Рассмотрим настройки советника:

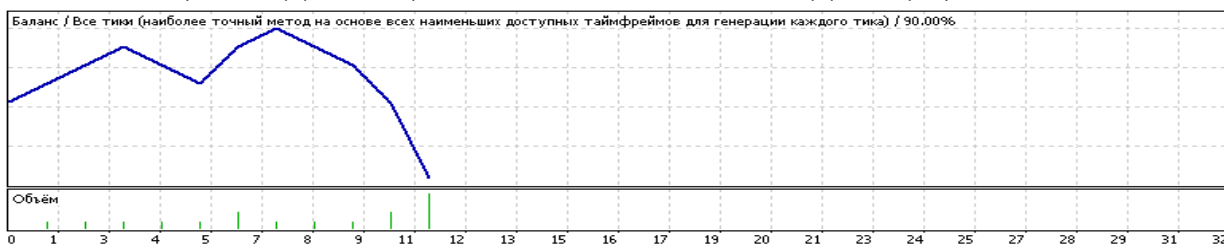
Переменная	Описание
ReceiptNumber	Активационный код, выданный при приобретении советника.
MagicNumber (default 123456)	Мэджик-число.
FasterOrders (default false)	Видимо, планировалось с помощью данного переключателя иметь возможность сделать входы более частыми, но, похоже, в советнике данная опция пока не используется.
UseConservative (default true)	Активация консервативного ММ.
UseStandard (default false)	Активация стандартного ММ.
UseAggressive (default false)	Активация агрессивного ММ.
UseSuperAggressive (default false)	Активация суперагрессивного ММ.
AutomaticMM (default true)	Автоматический выбор лота при торговле.
UseMicros (default false)	Если используется микро-счет, то данная переменная должна быть установлена в true.
lotSize1, lotSize2, lotSize3, lotSize4, lotSize5, lotSize6	Лоты для повторных входов после лосса, в случае, если AutomaticMM = false.
TimeStart (default 00:00)	Время начала торговли.
TimeEnd (default 23:59)	Время конца торговли.

Ну что ж, теперь мы знаем достаточно, чтобы перейти к тестам.

Возьмем для начала небольшой депозит в 1000\$ и консервативный риск.

Strategy Tester Report ProForexRobot NordGroupInv-Demo (Build 226)

Символ	EURUSD (Euro vs US Dollar)		
Период	1 Час (H1) 2010.01.04 00:00 - 2010.07.13 23:00 (2010.01.04 - 2010.07.14)		
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)		
Баров в истории	3997	Смоделировано тиков	3343645 Качество моделирования 90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0		
Начальный депозит	1000.00		
Чистая прибыль	-218.10	Общая прибыль	320.20 Общий убыток -538.30
Прибыльность	0.59	Матожидание выигрыша	-19.83
Абсолютная просадка	218.10	Максимальная просадка	463.20 (37.20%) Относительная просадка 37.20% (463.20)
Всего сделок	11	Короткие позиции (% выигравших)	6 (50.00%) Длинные позиции (% выигравших) 5 (40.00%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	5 (45.45%) Убыточные сделки (% от всех) 6 (54.55%)
Самая большая прибыльная сделка		105.80	убыточная сделка -216.00
Средняя прибыльная сделка		64.04	убыточная сделка -89.72
Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)		3 (160.70)	непрерывных проигрышей (убыток) 4 (-431.20)
Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)		160.70 (3)	непрерывный убыток (число проигрышей) -431.20 (4)
Средний непрерывный выигрыш		3	непрерывный проигрыш 3



Увеличить

Несмотря на то, что в описании на сайте неоднократно проскальзывало, что торговать можно с любым стартовым капиталом, 1000\$ при консервативном риске оказалось маловато.

При стартовом депозите 5000\$ ситуация меняется в лучшую сторону. За полгода тестирования советник увеличил стартовый депозит на 54.5% при максимальной просадке 8.66%.

Strategy Tester Report ProForexRobot NordGroupInv-Demo (Build 226)

Символ	EURUSD (Euro vs US Dollar)		
Период	1 Час (H1) 2010.01.04 00:00 - 2010.07.13 23:00 (2010.01.04 - 2010.07.14)		
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)		
Баров в истории	3997	Смоделировано тиков	3343645 Качество моделирования 90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0		
Начальный депозит	5000.00		
Чистая прибыль	2726.70	Общая прибыль	7373.40 Общий убыток -4646.70
Прибыльность	1.59	Матожидание выигрыша	18.30
Абсолютная просадка	244.50	Максимальная просадка	616.60 (8.66%) Относительная просадка 9.35% (490.60)
Всего сделок	149	Короткие позиции (% выигравших)	82 (60.98%) Длинные позиции (% выигравших) 67 (53.73%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	86 (57.72%) Убыточные сделки (% от всех) 63 (42.28%)
Самая большая прибыльная сделка		441.60	убыточная сделка -216.00
Средняя прибыльная сделка		85.74	убыточная сделка -73.76
Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)		7 (424.70)	непрерывных проигрышей (убыток) 4 (-433.10)
Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)		589.30 (4)	непрерывный убыток (число проигрышей) -433.10 (4)
Средний непрерывный выигрыш		2	непрерывный проигрыш 2

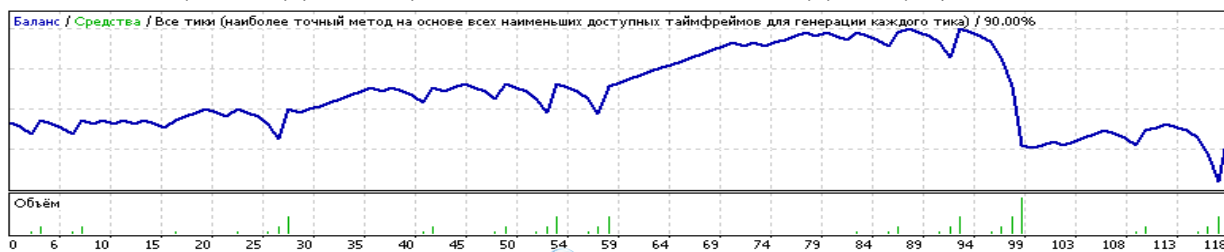


Увеличить

ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

Strategy Tester Report ProForexRobot NordGroupInv-Demo (Build 226)

Символ	GBPUSD (Great Britain Pound vs US Dollar)		
Период	1 Час (H1) 2010.01.04 00:00 - 2010.07.13 23:00 (2010.01.04 - 2010.07.14)		
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)		
Баров в истории	4043	Смоделировано тиков	4560290 Качество моделирования 90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0		
Начальный депозит	5000.00		
Чистая прибыль	-7.60	Общая прибыль	9123.30 Общий убыток -9130.90
Прибыльность	1.00	Матожидание выигрыша	-0.06
Абсолютная просадка	1847.60	Максимальная просадка	3867.60 (55.09%) Относительная просадка 55.09% (3867.60)
Всего сделок	118	Короткие позиции (% выигравших)	64 (53.13%) Длинные позиции (% выигравших) 54 (42.59%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	57 (48.31%) Убыточные сделки (% от всех) 61 (51.69%)
Самая большая прибыльная сделка		1216.00	убыточная сделка -1216.00
Средняя прибыльная сделка		160.06	убыточная сделка -149.69
Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)		13 (1478.60)	непрерывных проигрышей (убыток) 7 (-2512.00)
Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)		1478.60 (13)	непрерывный убыток (число проигрышей) -2512.00 (7)
Средний непрерывный выигрыш		2	непрерывный проигрыш 2



Увеличить

Здесь ситуация не столь красивая – лишь в самом конце советнику чудом удается взять большой профит и закончить тест с небольшим итоговым минусом. Максимальная просадка достигала 55%.

№	Время	Тип	Ордер	Объём	Цена	S / L	T / P	Прибыль	Баланс
269	2010.05.31 16:00	modify	90	0.20	1.4521	1.4445	1.4597		
270	2010.06.01 09:17	s/l	90	0.20	1.4445	1.4445	1.4597	-151.40	6683.60
271	2010.06.01 10:00	sell	91	0.40	1.4471				
272	2010.06.01 10:00	modify	91	0.40	1.4471	1.4547	1.4395		
273	2010.06.01 13:07	s/l	91	0.40	1.4547	1.4547	1.4395	-304.00	6379.60
274	2010.06.01 14:00	buy	92	0.80	1.4568				
275	2010.06.01 14:00	modify	92	0.80	1.4568	1.4492	1.4644		
276	2010.06.01 15:24	t/p	92	0.80	1.4644	1.4492	1.4644	608.00	6987.60
277	2010.06.01 16:31	buy	93	0.10	1.4721				
278	2010.06.01 16:31	modify	93	0.10	1.4721	1.4645	1.4797		
279	2010.06.01 21:51	s/l	93	0.10	1.4645	1.4645	1.4797	-76.00	6911.60
280	2010.06.02 16:00	sell	94	0.10	1.4581				
281	2010.06.02 16:00	modify	94	0.10	1.4581	1.4657	1.4505		
282	2010.06.02 17:52	s/l	94	0.10	1.4657	1.4657	1.4505	-76.00	6835.60
283	2010.06.03 05:00	buy	95	0.20	1.4684				
284	2010.06.03 05:00	modify	95	0.20	1.4684	1.4608	1.4760		
285	2010.06.03 16:17	s/l	95	0.20	1.4608	1.4608	1.4760	-152.00	6683.60
286	2010.06.03 16:17	sell	96	0.40	1.4607				
287	2010.06.03 16:17	modify	96	0.40	1.4607	1.4683	1.4531		
288	2010.06.04 10:46	s/l	96	0.40	1.4683	1.4683	1.4531	-308.00	6375.60
289	2010.06.07 00:00	sell	97	0.80	1.4420				
290	2010.06.07 00:00	modify	97	0.80	1.4420	1.4496	1.4344		
291	2010.06.07 12:36	s/l	97	0.80	1.4496	1.4496	1.4344	-608.00	5767.60
292	2010.06.08 08:00	buy	98	1.60	1.4517				
293	2010.06.08 08:00	modify	98	1.60	1.4517	1.4441	1.4593		
294	2010.06.08 10:56	s/l	98	1.60	1.4441	1.4441	1.4593	-1216.00	4551.60
295	2010.06.08 12:00	sell	99	0.10	1.4394				
296	2010.06.08 12:00	modify	99	0.10	1.4394	1.4470	1.4318		
297	2010.06.08 22:49	s/l	99	0.10	1.4470	1.4470	1.4318	-76.00	4475.60
298	2010.06.09 11:00	buy	100	0.10	1.4474				
299	2010.06.09 11:00	modify	100	0.10	1.4474	1.4398	1.4550		

Увеличить

Повезло, что максимальный лот при консервативном режиме, похоже, ограничен, и советник не зашел лотом 3.2 после 1.6, иначе следующий лосс был бы уже около 2500\$.

Хотим также отметить, что при тестировании мы столкнулись со следующей проблемой. Дело в том, что в советнике применена достаточно неплохая защита, но именно она создает проблемы и для самого пользователя. Защита заключается в том, что если введен неправильный активационный код, то терминал «вылетает» с ошибкой – не просто закрывается, а выдает критическую ошибку - и в итоге закрывается. Но, судя по всему, данный эффект может возникнуть не только при вводе неправильного ключа. В нашем случае при тестировании пары USD/JPY советник упорно «крашил» терминал. Мы проанализировали проблему, и оказалось, что в истории котировок данной пары присутствуют разрывы. Но почему советник при этом сбрасывает весь терминал - неизвестно. Также неизвестно, на какие еще ошибки советник ответит сбросом терминала, и не может ли это произойти на реале.

По крайней мере пока, проработав в нашей Лаборатории 48 дней, подобной проблемы не обнаружилось. Посмотрим, что будет дальше.

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	Pro Forex Robot	-1059	10,952.80	10,914.40	48 дней

По пипсам советник уже «ускакал» в минус (-1059 пипсов), но за счет того, что при каждом лоссе лот удваивался, итоговый баланс оказался выше начальной отметки - прирост составил 9.5%. Достаточно скромный результат за 1.5 месяца мониторинга.



Вывод: Мы хотим предупредить тех, кто решится торговать данным советником, о следующем: учтите тот факт, что после каждого лосса советник удваивает лот. То есть, начиная торговлю даже с минимальным лотом 0.1, после 5 лоссов существует опасность открытия сделки лотом 3.2, а это, в случае лосса, составит достаточно ощутимую потерю для депозита. Добавьте к этому еще то, что советник торгует на 4 парах, т.е. риски также возрастают в 4 раза. Получается, что депозит для такой торговли лучше иметь покрупней или же торговать на микро-счете. Также ложкой дегтя является защита советника, которая, как показала практика, может повредить даже тем, кто оплатил покупку данного продукта.

В любом случае, 48 дней мониторинга являются пока недостаточным сроком, чтобы судить о советнике по форвард-тесту. Мы приглашаем вас понаблюдать за его дальнейшей торговлей в нашей Лаборатории:

<http://ealab.ru/ea.php?id=170>

Плюсы советника:

- соотношение профита к лоссу 1:1;
- не пипсовщик – не зависит от котировок.

Минусы советника:

- опасное для депозита увеличение лота при лоссе, притом, что соотношение среднего непрерывного выигрыша к среднему непрерывному проигрышу составляет 2:2;
- результаты бэктеста на паре GBP/USD значительно хуже, чем по остальным – мы надеемся, что разработчики сделают выводы и либо исключат данную пару из работы, либо выпустят новую версию советника;
- требуется достаточно большой депозит при торговле одновременно на 4 парах;
- минимум при одной штатной ошибке защита «вырубает» терминал. ■





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.

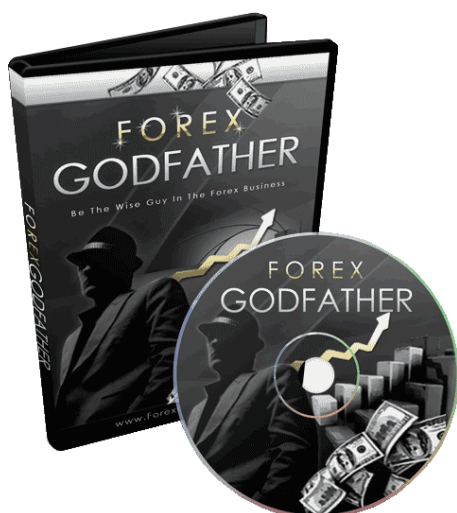
Скальпинг разрешен
и приветствуется!





GODFATHER

«Forex Godfather» - недорогой советник, работающий на паре GBP/USD. Советник является трендовым и имеет простой ММ.



Разработчик: Forex Godfather Team

Сайт: <http://www.forexgodfather.com>

Платформа: MetaTrader 4

Стоимость лицензии: 67\$

Размер дистрибутива: 1 МБ

Торгуемые пары: GBP/USD

Рабочий TF: H1

Минимальный депозит: 1000\$

Версия: 1.0

Начало мониторинга в Лаборатории: 10 ноября 2009 г.

<http://ealab.ru/ea.php?id=80>

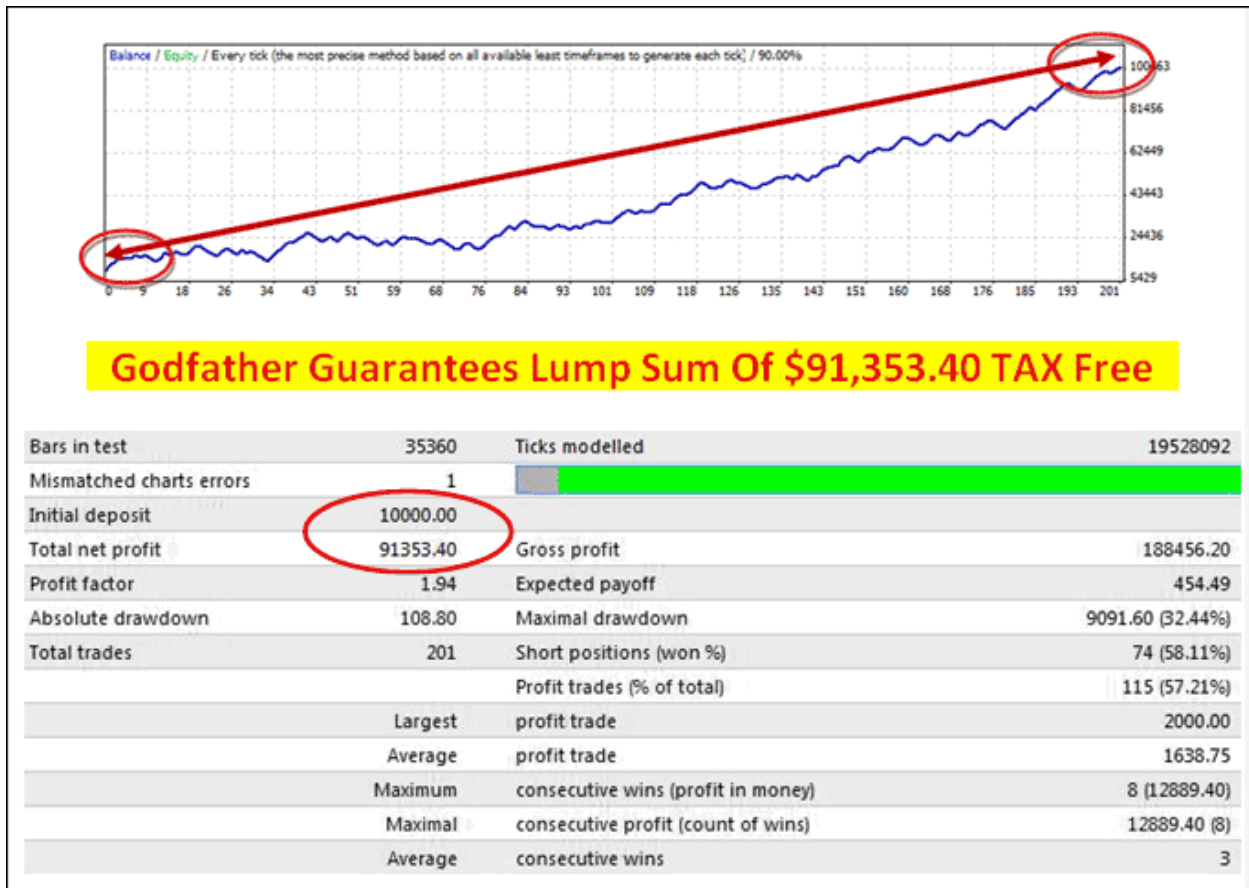
Цитата от разработчика:
«Будь мудрым парнем в Форекс-бизнесе».

Итак, «Крестный отец». В имени советника претенциозно использовано название гангстерской драмы Фрэнсиса Форда Coppola. Собственно, сам фильм в рекламе не нуждается, а вот что касается советника, как говорится, поживем - увидим...

А смотреть мы, как обычно, начнем с сайта разработчика.

В первую очередь на сайте обращает на себя внимание наличие результатов тестирования советника за 5 лет:

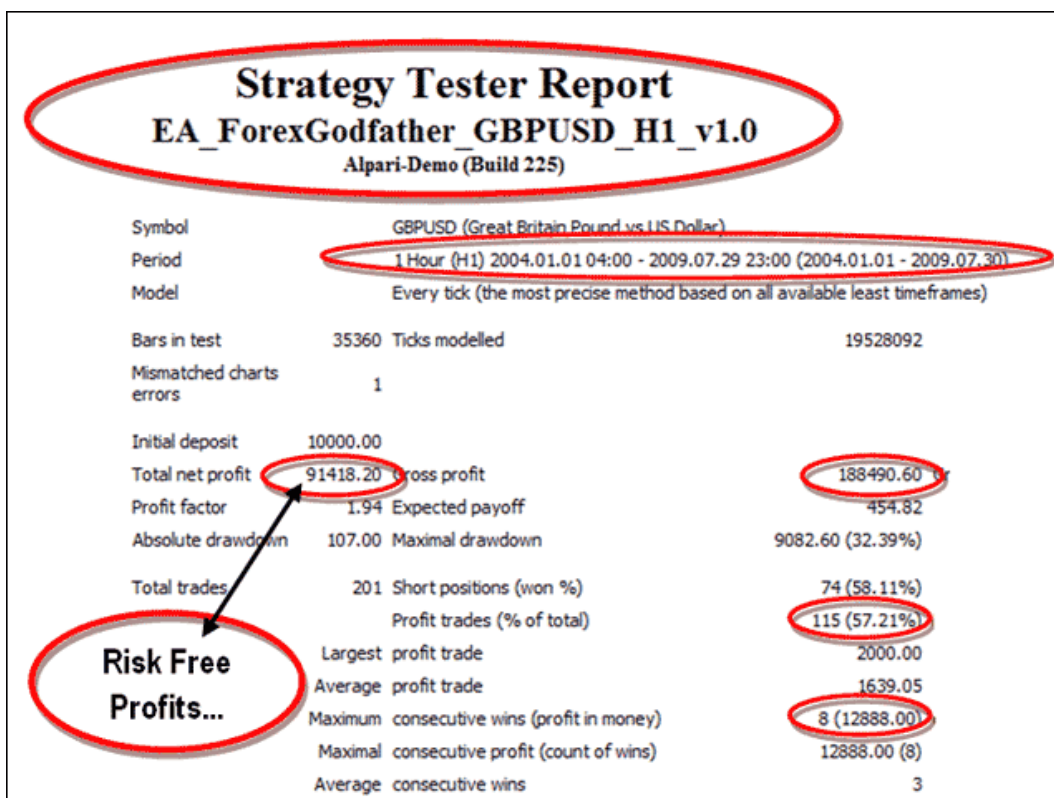




Godfather Guarantees Lump Sum Of \$91,353.40 TAX Free

Результаты теста сопровождаются комментарием о том, что «Godfather» гарантирует 91353\$ прибыли, но, к сожалению, это подтверждено пока только на истории.

На сайте автор множество раз упоминает слово «гарантировано» и даже приводит следующий график:

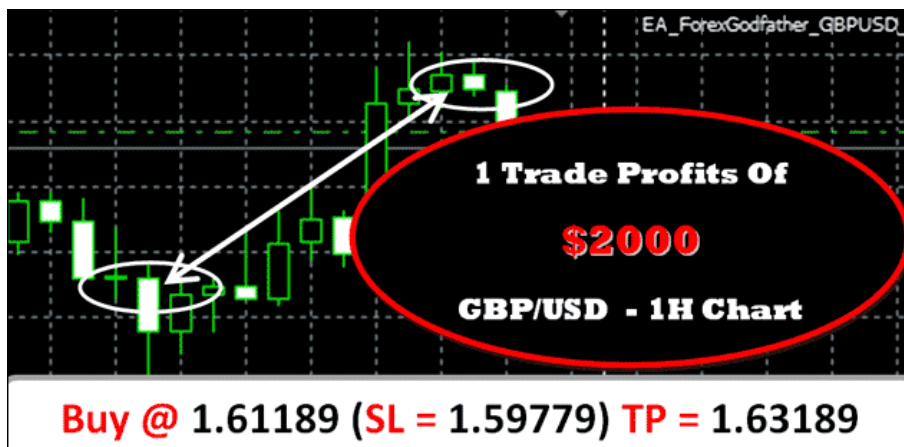


ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

«Это безрисковый профит», - утверждает автор, видимо забывая, что на рынке Форекс профита без риска не бывает. Данный пример характерен еще и тем, что на нем отсутствует информация об убыточных сделках - автор тактично показал только положительные.

Далее мы находим множество различных рекламных эпитетов в адрес советника, восторженные отзывы покупателей и даже доказательства (!) его качества (а именно этим громким словом назвал автор картинку, сделанные при помощи графического редактора).

Итак, доказательство первое. Пара USD/GBP (уже не первый раз встречаемся в обзорах с такой ситуацией, когда автор путает название валютной пары, и это, как правило, не означает ничего хорошего):



2000\$ благодаря гарантированной технологии «Godfather»

Что ж, «доказательство», бесспорно, впечатляющее 😊

Но нарисовать по истории такое «доказательство», согласитесь, дело несложное. Тем более что ни даты, ни цен на графике не видно, так что проверить информацию достаточно проблематично.

На сайте есть еще парочка аналогичных «доказательств».





Данные «доказательства» от автора показывают две вещи:

- 1 – автор умеет пользоваться графическим редактором и наносить значки, символы, фигуры на графики с ценой;
- 2 – автор не поскромничал и выбрал на картинках идеальные экстремумы движения, «взять» которые – мечта любого трейдера.

Но если уж вести речь о «Крестном отце», то такие доказательства Дон Корлеоне вряд ли бы оценил.

Впрочем, времена поменялись, и мы, в свою очередь, не будем столь критичны, пока не проверим все на самостоятельных тестах на истории и форвард-тесте на реальном счете.

Мы видим приятный для глаза значок:



Покупка производится через ClickBank, и у покупателя есть возможность вернуть товар, если он не понравится.

Итак, покупаем и изучаем.

В комплект входит сам советник, индикатор и руководство пользователя в формате pdf.

Forex Godfather Installation Manual

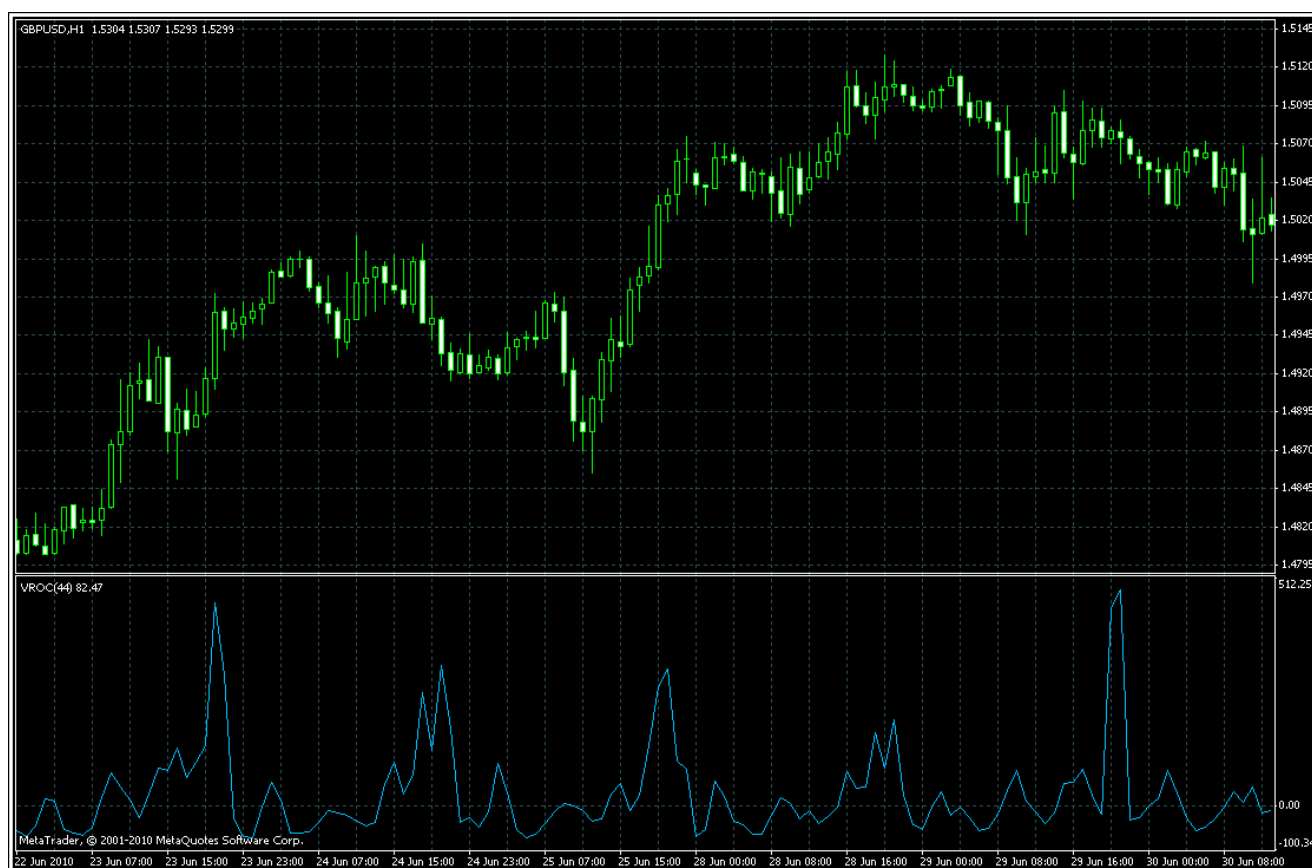
Перейдем к руководству. Оно сделано качественно и подробно. Расписан процесс установки и настройки, приведено множество графиков для наглядности.

Настройки советника:

Переменная	Описание
Acc5Digits (default = true)	Позволяет работать на 5-значных котировках.
Lots (default = 1.0)	Лот, при EnableMM = false.
EnableMM (default = false)	Активирует встроенный ММ.
LotBalancePcnt (default = 10)	Процент от баланса для вычисления лота, при EnableMM = true;
MinLot (default = 0.1)	Минимально допустимый размер лота.
MaxLot (default = 5)	Максимально допустимый размер лота.

Вот и все настройки. Параметры используемых индикаторов скрыты от пользователя.

Посмотрим для начала на индикатор:



Как выяснилось при ближайшем рассмотрении, индикатор сделан на основе стандартного МТ4 индикатора Volumes, поэтому ожидать от него слишком много не стоит.

Протестируем советник сначала за 1.5 года с начала 2008 года – этот период входит в представленный автором на сайте. Для того чтобы видеть, сколько реально советник заработал пипсов, мы берем лот 0.1 (вместо авторского 1) и, соответственно, уменьшаем депозит до 1000\$:

Strategy Tester Report EA_ForexGodfather_GBPUSD_H1 NordGroupIn-Demo (Build 226)

Символ	GBPUSD (Great Britain Pound vs US Dollar)		
Период	1 Час (H1) 2008.01.07 00:00 - 2009.07.30 23:00 (2008.01.07 - 2009.07.31)		
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)		
Параметры	_tmp1_="" --- Trade parameters ---; Acc5Digits=False; Lots=0.1; _tmp2_="" --- Money Management ---; EnableMM=False; LotBalancePcnt=10; MinLot=0.1; MaxLot=5; LotPrec=1;		
Баров в истории	10662	Смоделировано тиков	10596889 Качество моделирования 90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0		
Начальный депозит	1000.00		
Чистая прибыль	3661.20	Общая прибыль	5852.10 Общий убыток -2190.90
Прибыльность	2.67	Матожидание выигрыша	71.79
Абсолютная просадка	188.10	Максимальная просадка	525.10 (22.71%) Относительная просадка 30.90% (471.50)
Всего сделок	51	Короткие позиции (% выигравших)	18 (66.67%) Длинные позиции (% выигравших) 33 (66.67%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	34 (66.67%) Убыточные сделки (% от всех) 17 (33.33%)
		Самая большая прибыльная сделка	201.70 убыточная сделка -142.10
		Средняя прибыльная сделка	172.12 убыточная сделка -128.88
		Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)	6 (1200.70) непрерывных проигрышей (убыток) 4 (-357.20)
		Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)	1200.70 (6) непрерывный убыток (число проигрышей) -422.10 (3)
		Средний непрерывный выигрыш	3 непрерывный проигрыш 2



Все по плану – идет рост баланса. Средняя прибыль в месяц при торговле постоянным лотом составляет 190 пипсов. Максимальная просадка 22%.

Посмотрим теперь более интересней тест – с начала 2010 года:

Strategy Tester Report EA_ForexGodfather_GBPUSD_H1 NordGroupIn-Demo (Build 226)


Символ	GBPUSD (Great Britain Pound vs US Dollar)		
Период	1 Час (H1) 2010.01.04 00:00 - 2010.07.16 21:00 (2010.01.04 - 2010.07.17)		
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)		
Параметры	_tmp1_="" --- Trade parameters ---; Acc5Digits=False; Lots=0.1; _tmp2_="" --- Money Management ---; EnableMM=False; LotBalancePcnt=10; MinLot=0.1; MaxLot=5; LotPrec=1;		
Баров в истории	4112	Смоделировано тиков	4606951 Качество моделирования 90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0		
Начальный депозит	1000.00		
Чистая прибыль	-336.80	Общая прибыль	1496.90 Общий убыток -1833.70
Прибыльность	0.82	Матожидание выигрыша	-13.47
Абсолютная просадка	835.50	Максимальная просадка	1309.10 (88.84%) Относительная просадка 88.84% (1309.10)
Всего сделок	25	Короткие позиции (% выигравших)	10 (40.00%) Длинные позиции (% выигравших) 15 (46.67%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	11 (44.00%) Убыточные сделки (% от всех) 14 (56.00%)
		Самая большая прибыльная сделка	200.60 убыточная сделка -146.00
		Средняя прибыльная сделка	136.08 убыточная сделка -130.98
		Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)	3 (486.90) непрерывных проигрышей (убыток) 5 (-697.20)
		Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)	486.90 (3) непрерывный убыток (число проигрышей) -697.20 (5)
		Средний непрерывный выигрыш	2 непрерывный проигрыш 4

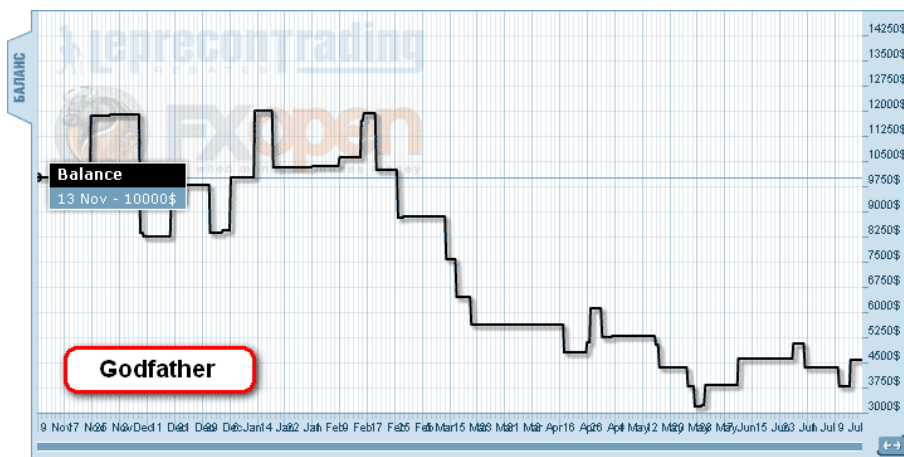


Да, чуда не произошло – советник, судя по всему, подогнан под историю, как это часто бывает с трендовыми советниками, и вне оптимизируемого периода советник теряет деньги.

Перейдем в нашу Лабораторию, чтобы оценить, как проходила торговля советника на реальном счете:

<http://ealab.ru/ea.php?id=80>

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	Godfather	-538	4,568.31	4,568.31	251 дней



За 251 день мониторинга советник потерял половину начального депозита!

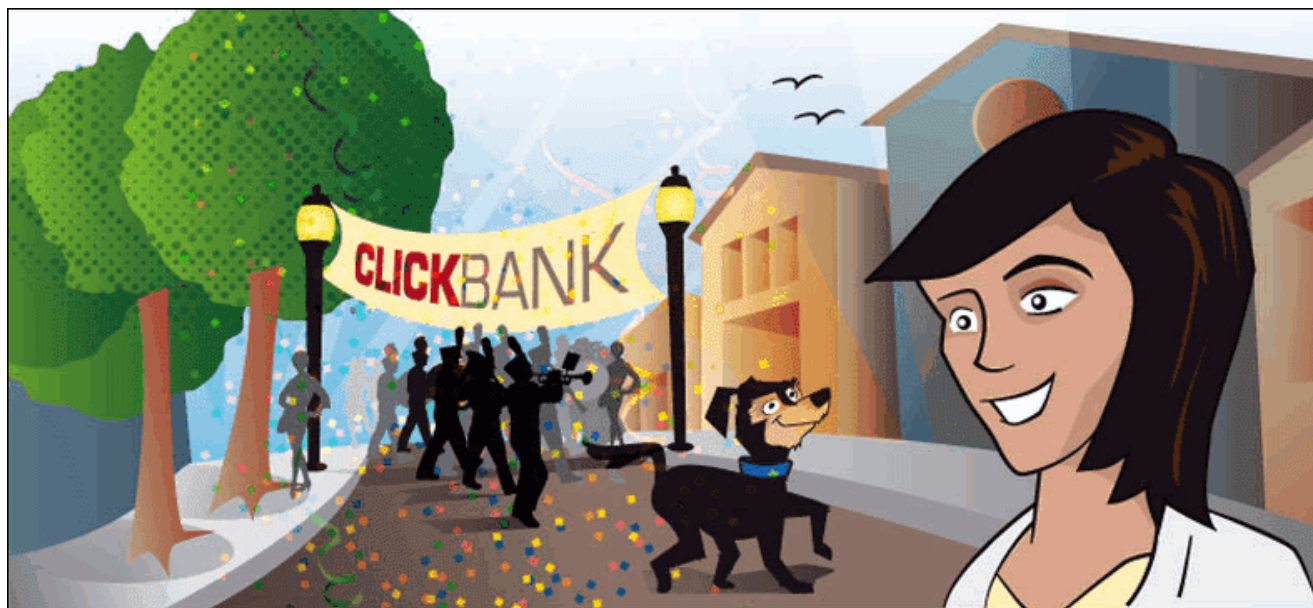
Вывод: Советник подогнан под историю. По графику с реального счета видно, что тенденция изменения баланса нисходящая, и вряд ли что-то изменится в торговле советника (разве что при изменении ситуации на рынке подогнанные под историю параметры случайно совпадут с текущей ситуацией). Такой эксперимент чреват полной потерей депозита, поэтому мы не рекомендуем проводить подобные опыты на своих счетах. В нашей Лаборатории мы продолжим мониторинг советника до самого конца, который, по всей видимости, не за горами:

<http://ealab.ru/ea.php?id=80>

Говорить в данной ситуации о плюсах и минусах советника просто некорректно – советник подогнан под историю, и никакие плюсы не перекроют этот огромный минус. И, несмотря на то, что знак «Лепреконт против» обычно присуждается советникам уже после окончательного слива, тем не менее, в этот раз мы готовы поставить этот знак уже сейчас.

«GODFATHER»
СОВЕТНИК ПОДОГНАН ПОД ИСТОРИЮ!





CLICKBANK REFUND

В наших обзорах советников мы часто ссылаемся на то, что, если советник был куплен через ClickBank, и его характеристики оказались не соответствующими действительности, то его достаточно просто можно вернуть, получив обратно потраченные деньги. Нам часто задают вопрос, как же, собственно, это делается? Сегодня мы покажем Вам этот процесс подробно.



CLICKBANK MARKETPLACE


Secure Payment Form

Первым делом Вам нужно кликнуть на линк с товаром, который должен был прийти на Ваш e-mail. Попадаем вот на такую красивую страничку:


Order Detail

English ▾

Order Number: HENTZCRT

 **Get Support**
Click here to get support.

[Printable Invoice \(PDF\)](#)
[Resend Receipt Email](#)
[Update Payment Method](#)

 **Download Now!**
Download doesn't work?

Product Information

Product Description: **Entire season of sure-fire MLB baseball picks from TheChampSelections**
Vendor: **chambets**
Vendor Homepage: <http://www.TheChampSelections.com>
Product Sale Price: **\$500.00, billed annually**

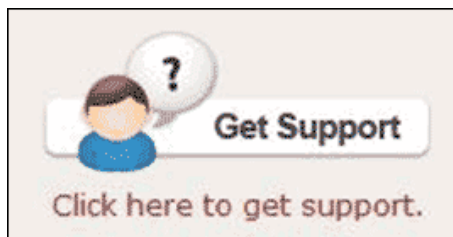
Payment Information

Customer Name:
Customer Email: »Edit Email

Original Payment Method: **VISA 4307**
Original Total: **\$500.00**
Original Payment Date: **2009-Jun-02 04:47AM PDT**

Future Payments: **\$500.00, billed annually**

Описание продукта у Вас, конечно, будет свое, но суть та же.



В левом верхнем углу есть надпись с человечком "Get Support". Кликаем на нее и попадаем на следующую страницу:

Home | Sign Up | Marketplace | Order Help | Blog | Log In | search

CLICKBANK® Sell Products Promote Products Buy Products About Us Customer Service

Support Ticket

 English ▾

If you need assistance, please use this form to create a ticket. Please, only one ticket per order. If you need assistance with a different order please lookup the details for that order.

You may return to this page at any time to view the status of your ticket or to respond to the vendor. If the vendor resolves your issue, please close your ticket (you can still view the details, or reopen it for further assistance).

Order Number: HENTZCRT

Product Description: **Entire season of sure-fire MLB baseball picks from TheChampSelections**

Type:
 Tech Support Request Refund Request Cancellation Request

Reason:
-- Select a reason --

Send

Далее выбираем «Refund Request» и в выпадающем меню выбираем из предложенного списка причину, по которой мы хотим вернуть непонравившийся нам товар. А в комментарии подписываем что-нибудь доброе или не очень, в зависимости от настроения. Но мы всегда за мирное решение вопросов, поэтому скромно пишем:

Home | Sign Up | Marketplace | Order Help | Blog | Log In | search

CLICKBANK® Sell Products Promote Products Buy Products About Us Customer Service

Support Ticket

 English ▾

If you need assistance, please use this form to create a ticket. Please, only one ticket per order. If you need assistance with a different order please lookup the details for that order.

You may return to this page at any time to view the status of your ticket or to respond to the vendor. If the vendor resolves your issue, please close your ticket (you can still view the details, or reopen it for further assistance).

Order Number: HENTZCRT

Product Description: **Entire season of sure-fire MLB baseball picks from TheChampSelections**

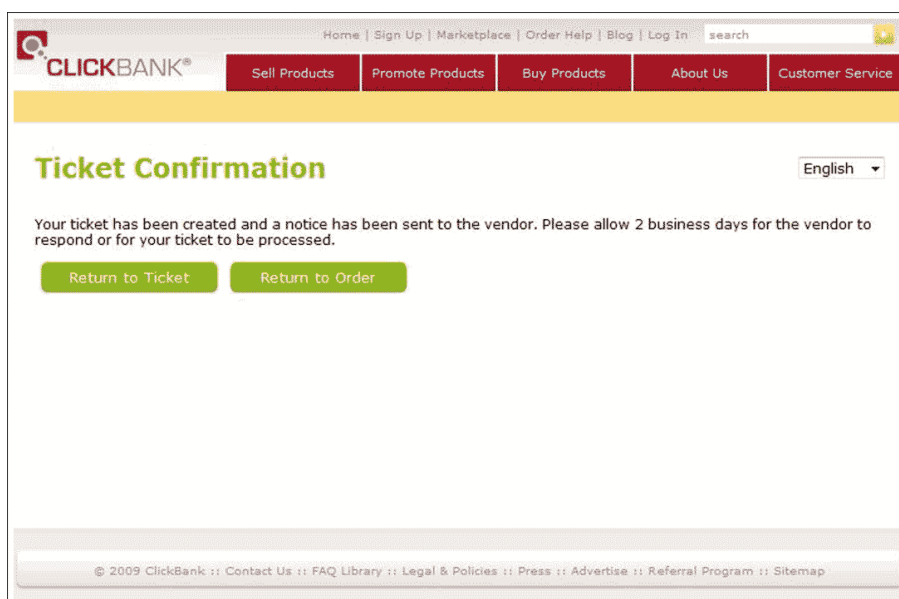
Type:
 Tech Support Request Refund Request Cancellation Request

Reason:
I was not satisfied with the product. / Product did not meet expectations.

Please refund. Thank you.

Send

В итоге все счастливы и довольны - ждём деньги обратно на кредитку. Обычно процесс возврата денег занимает около 3-4 дней.



Электронные платежи все плотнее входят в нашу жизнь, без них уже сложно представить современные деловые отношения. Во избежание различного рода конфликтных и спорных ситуаций, мы призываем Вас пользоваться только проверенными сервисами и системами!

Удачи и профитов! ■



ВЫБЕРИ СОВЕТНИК



ВЫБЕРИ СОВЕТНИК!

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

В связи с этим мы предлагаем вам опрос на тему «**Выбери советник!**»

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

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

Написать письмо

ВЫБЕРИ СОВЕТНИК

ШКОЛА MQL4 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



Кирилл Еременко

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

Урок 27

СКРИНШОТ (часть 2)

В предыдущем уроке мы рассмотрели функцию ScreenShot(), и я обещал показать код, который бы её грамотно утилизировал.

Когда-то я писал советника, который почему-то всегда работал немножко не так. Где-то была ошибка, но я никак не мог её отловить. Поэтому я решил вставить в код функцию, которая бы делала изображение графика в определённые моменты, и это помогло мне найти ошибку.

Итак, посмотрим.

```
int start()
{
    .....
    TakeScreenShot("OPEN_BUY");
    .....
}

void TakeScreenShot(string type)
{
    int count = 1;

    if(!GlobalVariableCheck("ssc"))
    {
        GlobalVariableSet("ssc",1);
        count = 1;
    } else
    {
        count = GlobalVariableGet("ssc") + 1;
        GlobalVariableSet("ssc",count);
    }

    string filename = "MyEA\\" + "MyEA_" + Symbol() + "_" + type + "_" +
        DoubleToStr(count,0) + ".gif";
    ScreenShot(filename,640,480);
}
```

Как же эта функция работает?

Функция TakeScreenShot() просто делает следующее:

- 1 - Она использует глобальную переменную ssc, чтобы запомнить, сколько уже было сделано скриншотов. Зачем? Чтобы нумеровать все снимки.
- 2 - Она делает снимки текущего графика каждый раз, когда Вы её вызываете.
- 3 - Она сохраняет все файлы в одну папку "MyEA".

Когда вызывать функцию TakeScreenShot()?

Когда она Вам нужна! Это очень удобная функция, она может использоваться в различных целях - искать ошибки, фиксировать состояние рынка в момент входа в него, сохранять изображение индикатора в определенные моменты времени - применений масса!



Я надеюсь, что это была полезная статья, и код Вы также найдёте полезным!

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

[Написать письмо](#)

Не удивляйтесь, но сегодня мы рассмотрим всего один урок. Объясним, почему. Нам задают очень много вопросов на тему того, можно ли использовать советник, не держа свой собственный компьютер постоянно включенным, что такое VPS, как его правильно использовать и настраивать? В связи с этим мы решили временно прервать серию уроков по программированию для того, чтобы подробно рассказать обо всех нюансах установки советников на выделенный сервер VPS и заставить советники торговать, даже когда Ваш собственный компьютер выключен. Итак, начнем...



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 1)

Автоматическая торговля становится всё популярнее. Очень многие трейдеры постепенно переходят на торговлю роботами – и это, с моей точки зрения, правильно. Но возникает естественный вопрос о том, как технически наиболее рационально и надёжно организовать круглосуточную торговлю своих советников. Чтобы облегчить трейдерам жизнь, я написал эту статью, целиком посвящённую настройке VPS.



Что такое VPS?

VPS (англ. Virtual Private Server) или VDS (англ. Virtual Dedicated Server) — услуга, в рамках которой пользователю предоставляется так называемый Виртуальный выделенный сервер. Каждый виртуальный сервер имеет свои процессы, ресурсы, конфигурацию и отдельное администрирование. Администратор - владелец виртуального сервера - может устанавливать любые приложения, работать с файлами и выполнять любые другие задачи, возможные на отдельной машине.

Wikipedia

Таким образом, VPS – это виртуальная машина, предоставленная Вам для личного пользования. Для себя концепцию VPS можно представлять следующим образом: за определённую плату Вам где-то предоставляют в аренду компьютер, который Вы можете использовать в личных целях. Причём компания-провайдер Вам гарантирует:

- Бесперебойное питание
- Постоянное подключение к сети Интернет
- Высокую скорость этого подключения
- Наличие жёсткого диска определённого объёма
- Наличие определённой оперативной памяти
- Интернет-панель для управления VPS (опционально)

Подключение к VPS

Положим, что Вы оплатили свой VPS и хотите к нему подключиться. Компания-провайдер (хост) предоставила Вам следующие данные:

- IP-адрес VPS
- Логин администратора VPS
- Пароль администратора VPS

- Адрес панели управления
- Логин администратора панели
- Пароль администратора панели

Обычно логин и пароль администратора панели совпадают с логином и паролем администратора VPS, и весь комплект выглядит, например, следующим образом:

Ваш аккаунт активирован. Для доступа с помощью программы "Удаленный рабочий стол" используйте данные:

IP Address: 109.169.34.123

Логин: Administrator

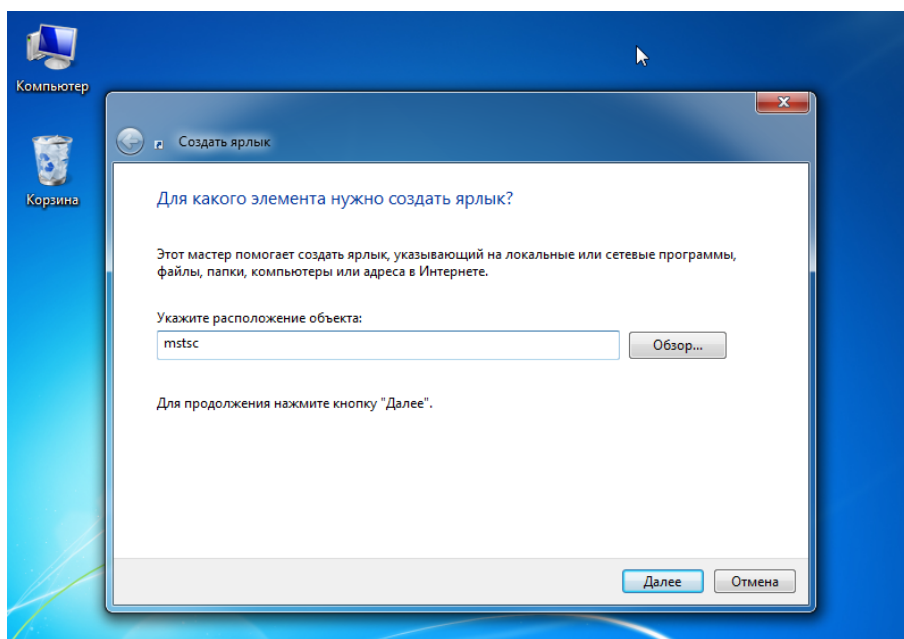
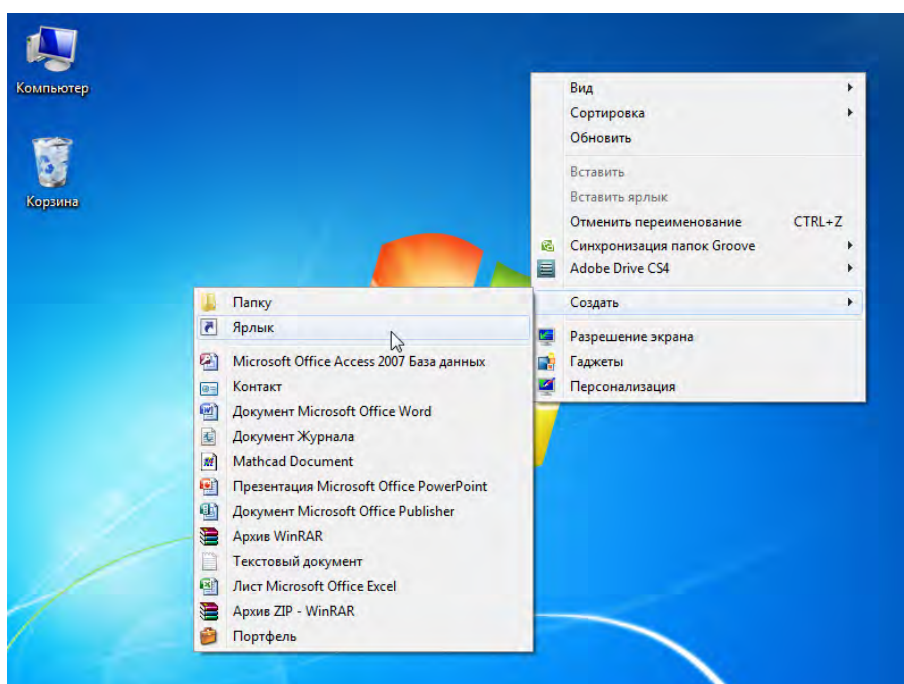
Пароль: AAABBBCCC

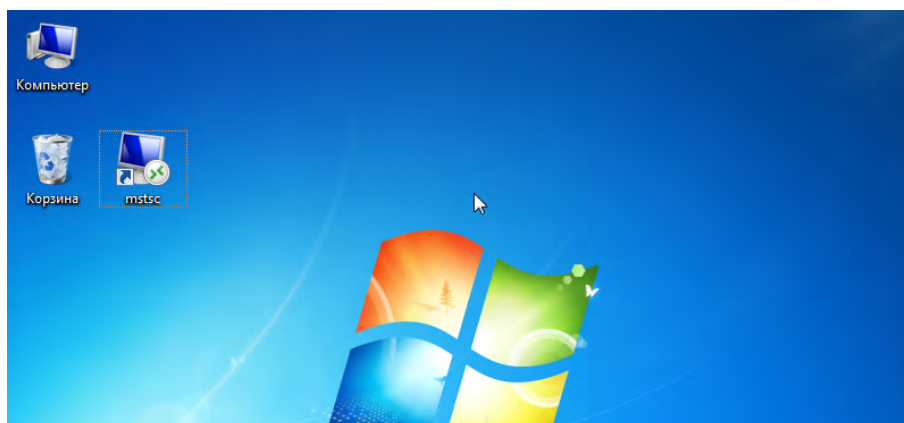
Разберёмся, как попасть на VPS, используя эти данные.

Шаг 1 – создать ярлык для доступа к VPS на рабочем столе.

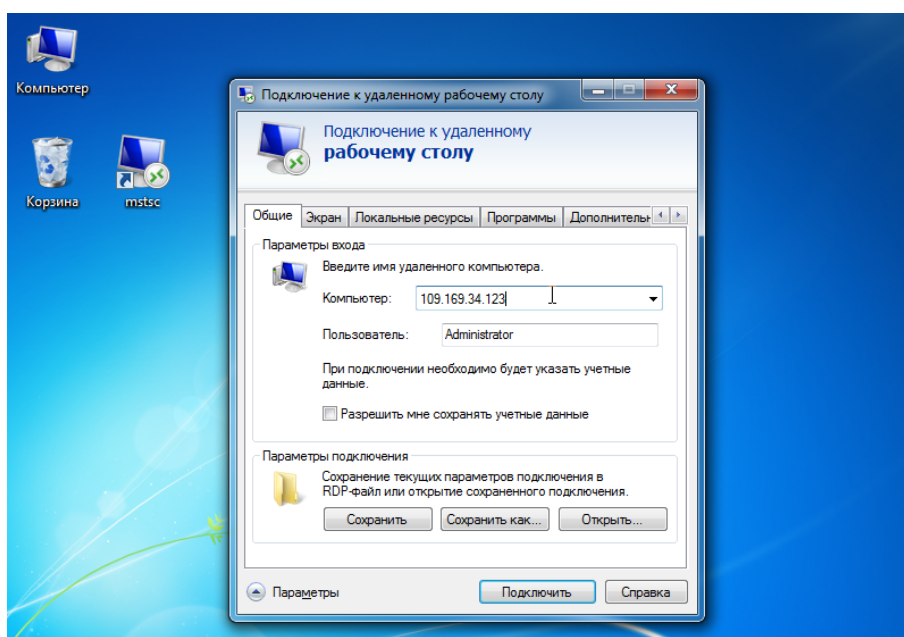
Щёлкните правой кнопкой мышки по рабочему столу «Создать»-«Ярлык».

Появится помощник. В первом же поле вбейте название программы «mstsc», что означает **Microsoft Terminal Service Client**.

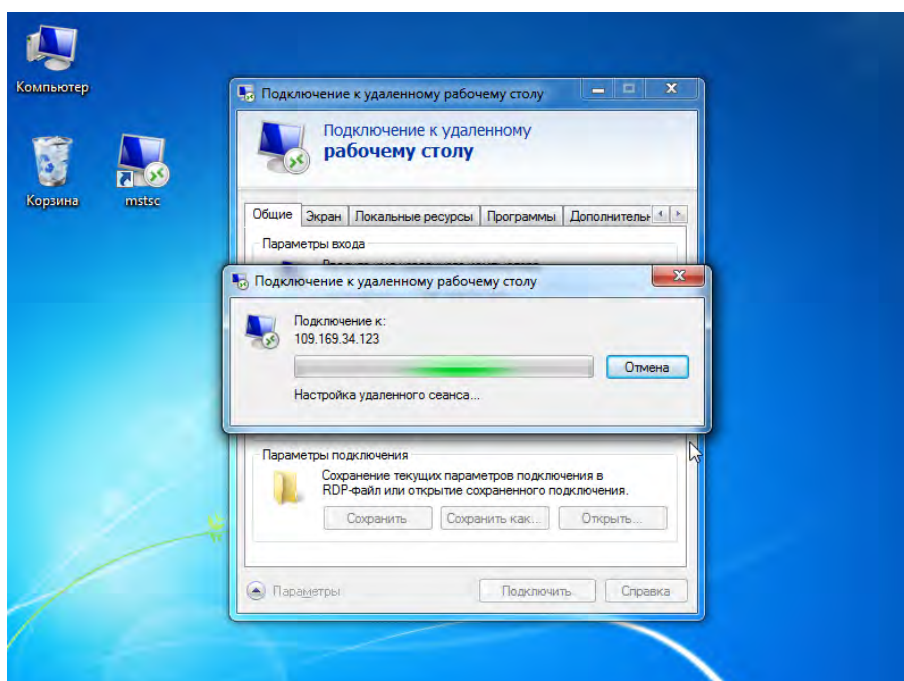




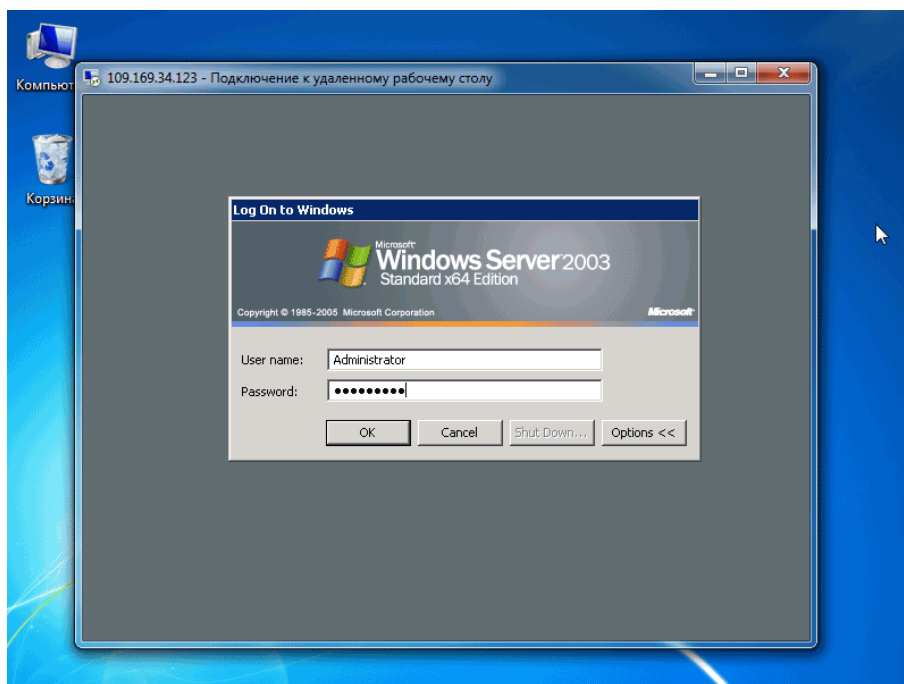
Шаг 2 – ярлык создан. Запустите программу, щёлкнув дважды по ярлыку. В настройках укажите IP-адрес и имя пользователя.



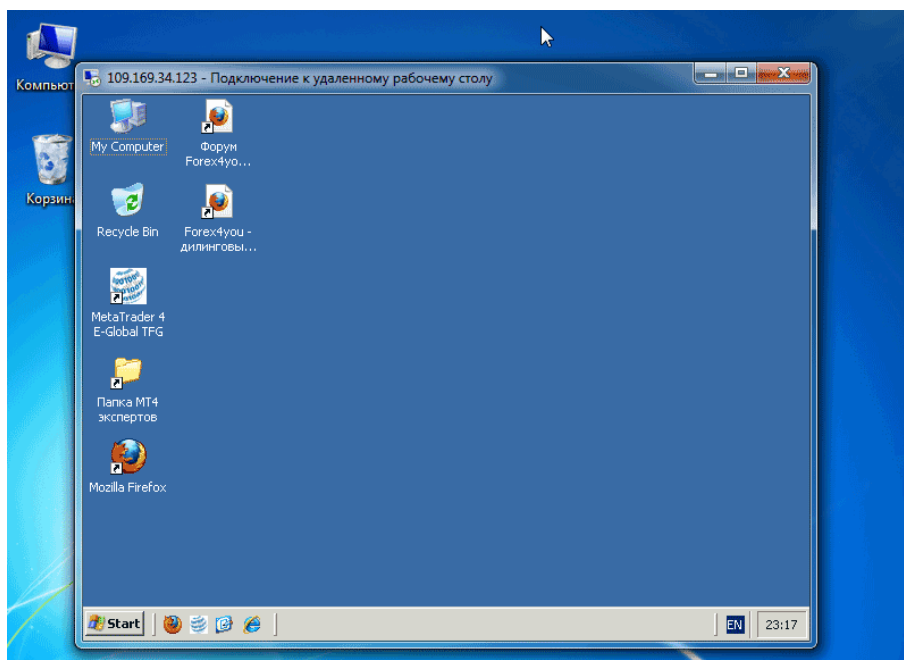
Шаг 3 – нажмите кнопку «Подключить». Появится окошко подключения к VPS.



Шаг 4 – введите пароль.



Вуаля! Вы на VPS, выполнив всего-навсего 5 простых шагов. Как видите, у Вас появился «компьютер в компьютере». Чтобы выйти из VPS, просто закройте окно mstsc, при этом Ваш VPS продолжит работу, и Вы сможете снова зайти на него в любой момент, используя ярлык. Сегодня мы попали на VPS, в следующей части статьи мы обсудим, как настроить советников в торговом терминале, а пока попробуйте привыкнуть к работе на VPS – установите пару программ, выйдите в интернет через VPS и т.д.



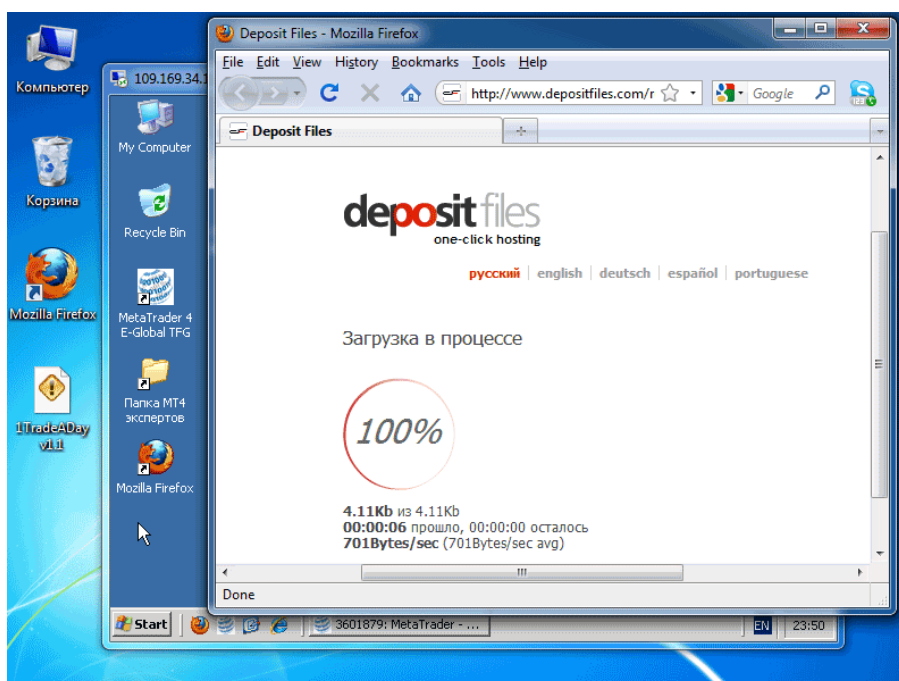
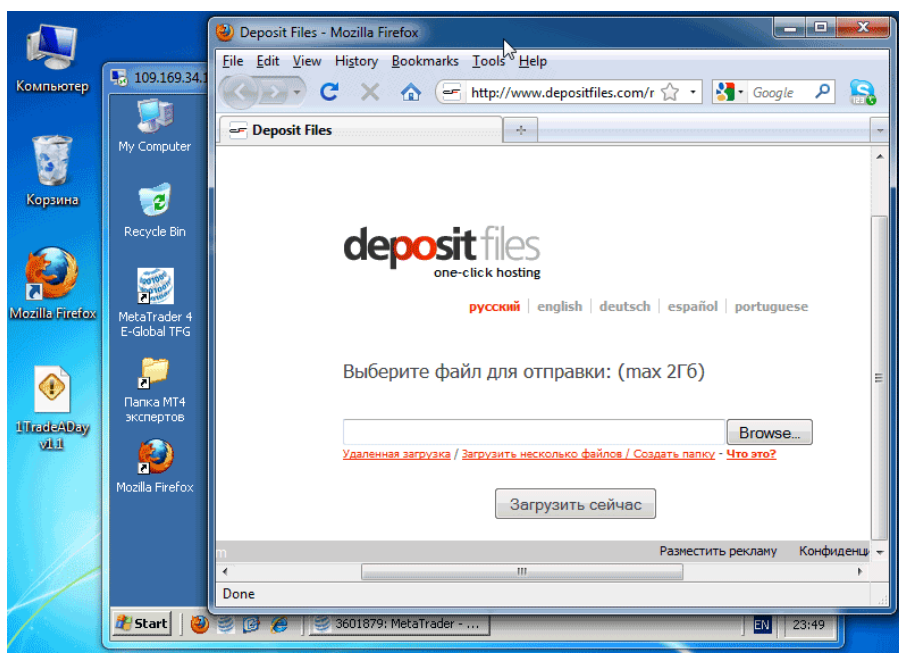
Продолжим изучение тонкостей настройки VPS.

Чтобы запустить советник на VPS, необходимо его туда сначала доставить. Но как? Обычное перетаскивание со своего компьютера в окошко программы «mstsc», увы, не работает. Придётся действовать обходными методами.

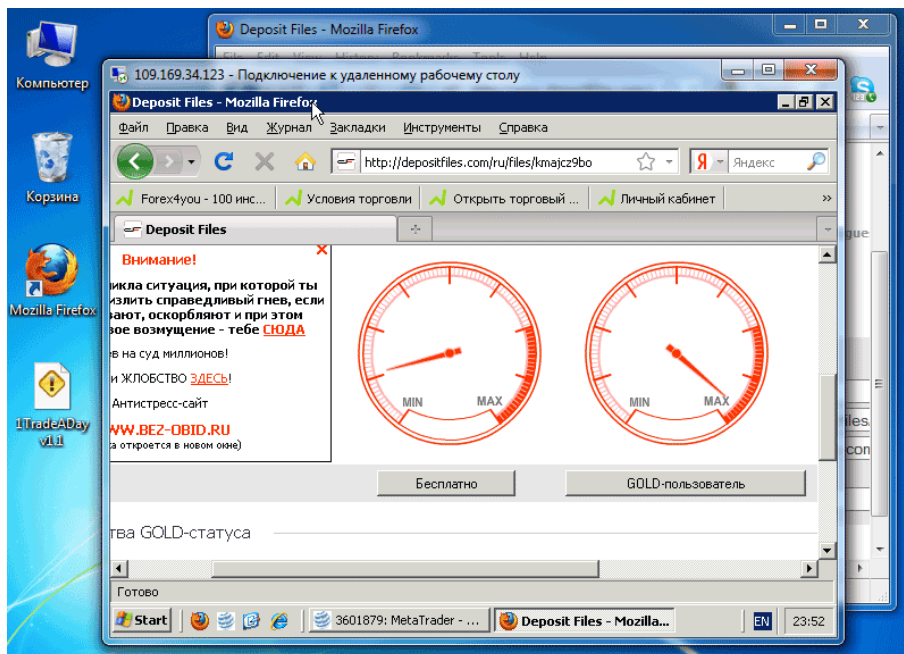
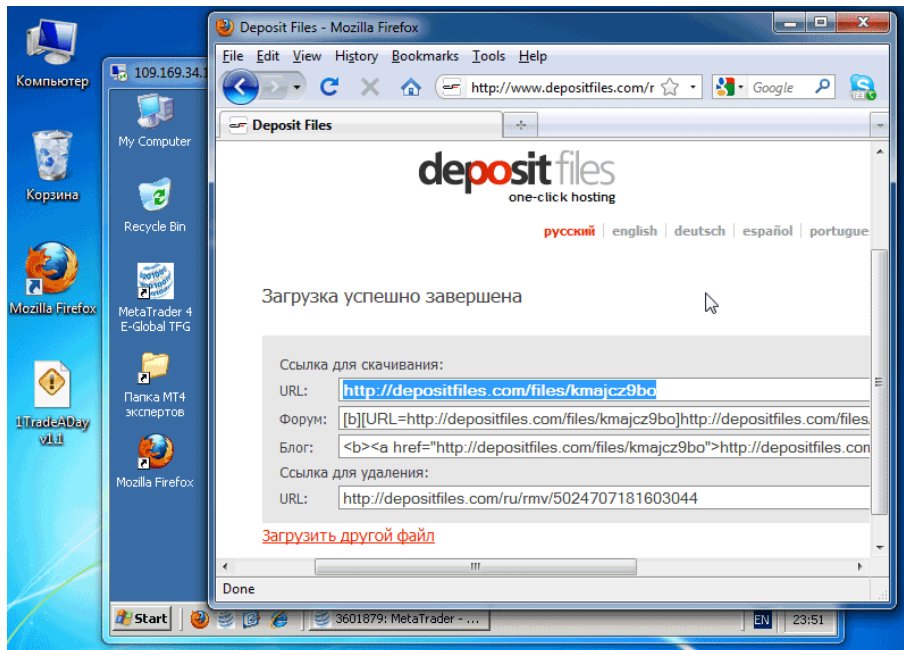
Давайте подумаем... VPS – это компьютер где-то в другом городе – в Москве или Питере, а быть может даже в другой стране – например, в США или Германии. Как бы мы пересылали файл человеку за другим компьютером, далеко в другом месте? Правильно - по почте! По почте все делается элементарно – надо просто отправить самому себе письмо со своего рабочего компьютера и получить его на VPS.

Но есть еще и другой способ – это использовать файлообменник. Давайте попробуем переслать советник через файлообменник, например, мне нравится, www.depositfiles.com.

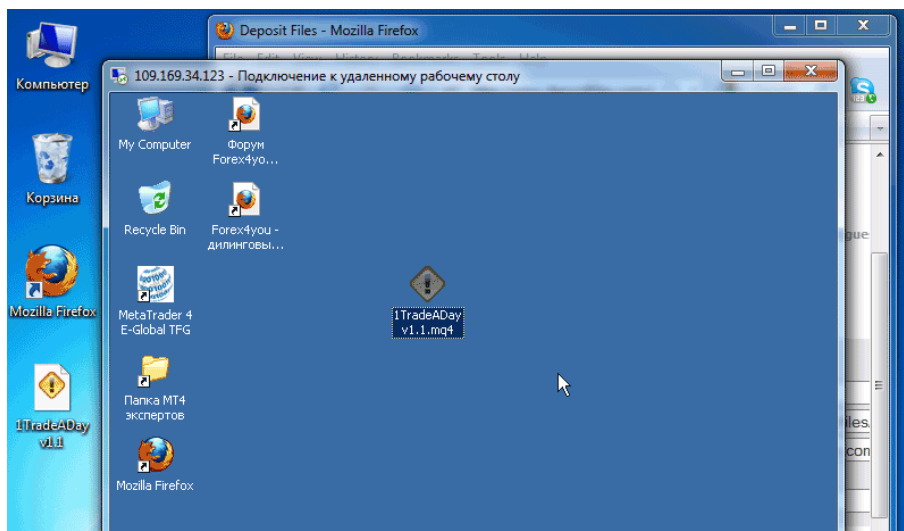
Шаг 1 – загрузить советник в depositfiles



Шаг 2 – скопировать ссылку с рабочего компьютера прямо в браузер в окне VPS – копирование текста возможно, и это очень удобно.



Шаг 3 – Скачать в режиме «Бесплатно», запомнить, куда сохраняете файл.



Шаг 4 – советник на VPS. Закидываем его в папку «Папка МТ4 экспертов» и запускаем терминал. Дальше Вы знаете, что делать – подключиться к своему счёту, как обычно, затем запустить советника. Вот и всё! Четыре простых шага - и советник находится на VPS и запущен.

В следующем номере журнала мы обсудим, как грамотно настроить VPS, чтобы он был наиболее устойчив и не подводил Вас.

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

Читайте продолжение в следующем номере...

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

Написать письмо



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 6)

(начало см. в №3, 4, 5, 6, 7 журнала «Leprecon Review»
<http://forum.leprecontrading.com/viewforum.php?f=92>)

Продолжаем знакомиться с методикой Pairs trading - парной торговлей или, как ее еще называют, торговлей спредом. Напомню, что парная торговля (спред-трейдинг) состоит в открытии одновременно короткой и длинной позиций по фьючерсным контрактам на родственные инструменты и представляет собой операцию, в которой прибыль извлекается из относительного изменения цен этих контрактов.

В предыдущих частях статьи мы рассмотрели индикаторы, отображающие в отдельном окне на графике ценовые линии анализируемых инструментов и линию спреда Дельта, показывающую разность цен, а также советник для автоматической торговли по заявленной методике и индикатор для визуализации его работы.

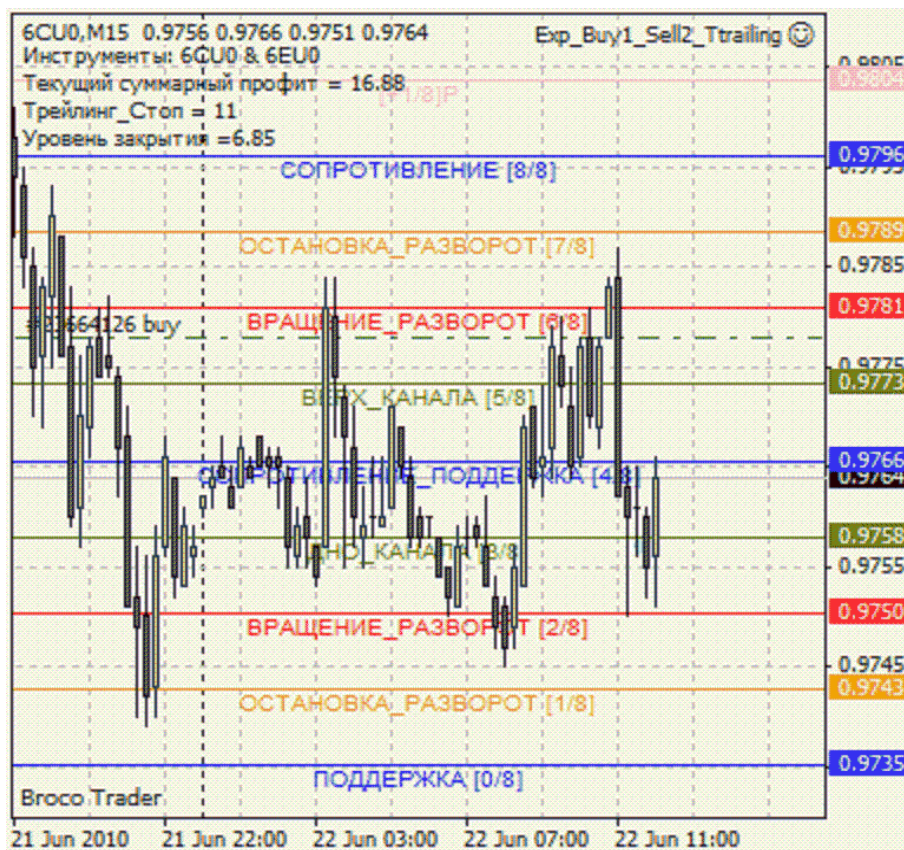
В данной статье предлагается советник, реализующий опцию Трейлинг-Стоп для парной позиции. Советник может сам купить/продать спред по заданным инструментам, либо «подхватить» уже имеющуюся пару позиций, открытых ранее вручную, и «тралить» этот заданный «тандем» по суммарному профиту.

Иначе говоря, опция Трейлинг-Стоп работает, передвигая «виртуальный» уровень парного закрытия вслед за ростом суммарного профита по паре заданных позиций (строго первая - buy, вторая - sell). Добавим, что советник может тралить как в плюсовой, так и в минусовой зонах по суммарному результату.

Советник включается с первым тиком, а начинает работу с приходом второго тика. При этом на графике в левом верхнем углу отображаются параметры текущего состояния позиций спреда:

наименование заданных инструментов;
текущая суммарная прибыль заданного тандема инструментов;
размер заданного Трейлинг-Стопа;
уровень закрытия позиций спреда при развороте против нас.

Размерность трех последних характеристик отображена в комментарии в валюте депозита:



Исходный mq4-файл советника читатели могут скачать в Приложении. Вот его внешние параметры:

```
//----- Внешние параметры эксперта -----
MagicNumber = 0; // Идентификатор позиций
Symbol_1 = "6CU0"; //наименование инструмента для бай-позиции
Symbol_2 = "6EU0"; //наименование инструмента для селл-позиции
Start_Trade = False; //выключатель открытия позиций (на трал не влияет)

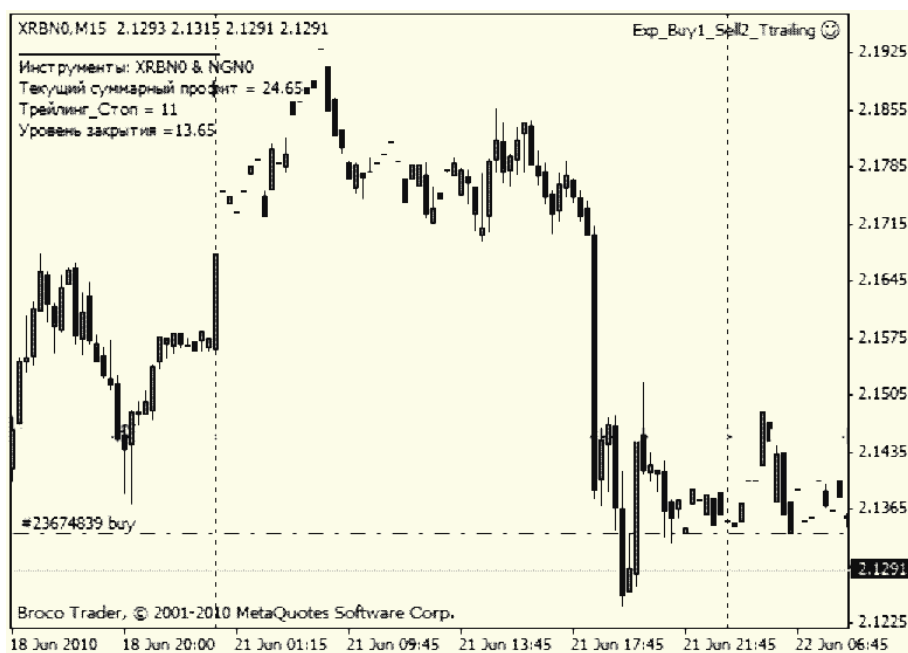
Use_TrailingStop = true; //Выключатель парного трейлинг стопа
ProfitTrailing = true; // Тралить только в профитной зоне
Trailing_Stop = 11; // Фиксированный размер трала в валюте депозита
Trailing_Step = 1; // Шаг трала в валюте депозита

extern double Lots_1 = 0.1; // Размер лота (buy)
extern double Lots_2 = 0.1; // Размер лота (sell)
extern int StopLoss_1 = 0; // Размер стоплосса в пунктах
extern int TakeProfit_1 = 0; // Размер тейкпрофита в пунктах
extern int StopLoss_2 = 0; // Размер стоплосса в пунктах
extern int TakeProfit_2 = 0; // Размер тейкпрофита в пунктах
//-----
```

Если позиции анализируемого спреда уже были ранее открыты вручную и их надо "подхватить тралом", то достаточно задать в свойствах советника эти инструменты (при этом задать MagicNumber = 0). Причем первым символом обязательно должен стоять buy-инструмент! И советник надо «вешать» строго именно на график buy-инструмента. Впрочем, если вы ошибетесь, то советник, скорее всего, сам вам это подскажет: при включении в левом верхнем углу графика будет отображена надпись "Текущий инструмент не соответствует заданному для Symbol_1".

Если же открытых позиций нет и их надо открыть, то следует задать в параметрах:
- MagicNumber,

очередного тика того инструмента, на графике которого установлен советник. Например, при покупке спреда бензин xrb & газ ng, эксперт установлен на график более волатильного XRB (см. рис. ниже):



Чтобы избежать указанного недостатка, можно программно зациклить работу советника и не зависеть далее от прихода тиков. Это особенно важно для малоликвидных инструментов. Однако в этом случае эксперт будет потреблять излишне много памяти процессора.

В советнике предусмотрена синхронизация работы по наличию текущих баров на графиках обоих инструментов. Это сделано для работы на инструментах с разным началом/окончанием времени торгов. Следует иметь в виду, что по этой причине на особенно неликвидных инструментах на малых таймфреймах возможны пропуски сигналов.

Разумеется, все желающие могут доработать код советника «под себя», устранив замеченные недостатки, либо добавив дополнительные опции.

В этом советнике также задействованы пользовательские функции от известного программиста MQL Игоря Кима:

- OpenPosition() – функция открытия позиций;
- ModifyOrder() - функция модификации ордера;
- NumberOfPositions() - функция возвращает количество позиций;
- GetNameOP() - функция возвращает наименование торговой операции;
- GetNameTF() - функция возвращает наименование таймфрейма;
- ExistPositions() - возвращает флаг существования позиций;
- ClosePosBySelect() - закрытие выбранной позиции;
- ClosePosFirstProfit() – функция закрытия позиций по рыночной цене;
- GetProfitOpenPosInCurrency() – возвращает профит выбранной позиции.

Благодаря использованию этих функций удалось свести к минимуму сложные программные решения и привести код к «читабельному», простому и удобному виду, а также значительно повысить качество исполнения приказов советника на открытие/закрытие, модификацию позиций и обработку ошибок сервера!

Как мы уже неоднократно замечали, торговать спредами по товарным инструментам целесообразно в направлении многолетних сезонных тенденций. Немного забегаая вперед, мы приведем пример такого сезонного графика по спреду зерновых соевых инструментов: соевая

мука (U-контракт) – соевое масло (Z-контракт). Вот так выглядит участок «июль-сентябрь» многолетних сезонных тенденций указанного спреда, где ценовые линии построены по формуле (ZMU0 – 7*ZLZ0):



По таким многолетним сезонным наблюдениям хорошо видно, что примерно с 10 по 20 июля этот спред целесообразно только продавать (sell ZM & buy ZL, - синяя стрелка вниз). А с 22 июля до начала августа данный спред лучше только покупать (buy ZM & sell ZL, - зеленая стрелка вверх)! Также есть резон работать только на покупку этого спреда (зеленая стрелка вверх) в период с 15 августа до начала сентября. Работая таким образом, мы можем существенно увеличить вероятность получения прибыли, т.к. сезонные тенденции во многих случаях отличаются хорошим постоянством, особенно на товарных инструментах и на их спредах. Такая закономерность в данном примере обусловлена сроками уборки урожая зерновых культур на различных континентах, запросами потребителей, сроками поставки, текущим временем года и прочими факторами. Впрочем, обо всём этом более подробно мы расскажем вам в одном из следующих номеров журнала.

[Скачать советник](#)

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

[Написать письмо](#)

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 1)

Murrey Math (MM) – торговая система, подходящая для любых рынков, таких как валютные пары, акции, бонды, фьючерсы и опционы. Основная мысль системы MM заключается в том, что все рынки движутся в одинаковой манере. MM базируется на открытиях, сделанных В. Д. Ганном в первой половине 20-го века. В то время Ганн был прекрасным трейдером на любом рынке, а его техника считалась комплексной и трудной для исполнения. Великим достижением Т. Х. Мюррея было создание геометрической системы, которая может быть использована для описания движения цены во времени. Эта геометрия облегчает использование техники Ганна.

Система MM составлена из двух основных компонентов: геометрия, используемая для измерения ценовых движений заданного рынка, и набора правил, основанных на технике Ганна и японских свечах. MM - не святой Грааль, но при исполнении должным образом может прогнозировать движение цены. Поскольку правила MM привязаны к геометрии MM, трейдер может ожидать некоторые predetermined движения цены. Признавая эти движения, трейдер увеличивает свои шансы нахождения на правильной стороне рынка.

Основным принципом торговли по MM является определение тренда на рынке, торговля в тренде и быстрый выход из тренда с прибылью (т.к. тренды очень коротки).

Геометрия MM, упомянутая выше, также проста, как и элегантна. Мюррей, описывая ее, говорил: «Это идеальная математическая фрактальная торговая система». Понимание концепции фрактала важно для постижения основ MM. Читателям, заинтересованным в том, чтобы узнать больше о фракталах, я рекомендую прочесть первые 100 страниц книги «Наука фрактальных изображений» (The Science of Fractal Images), написанной Heinz-Otto Peitgen и Dietmar Saure, а также нашу статью «Фрактально-Пивотная торговая система», опубликованную в №6 журнала «Leprecon Review». В более глубоком понимании фрактала нет необходимости (достаточно простого наблюдения за графиками).

Согласно MM, размер основных геометрических форм характеризуется одним или двумя параметрами.

Размер круга зависит от диаметра, размер квадрата задается одной из его сторон, размер треугольника зависит от длины трех его сторон. Напротив, вид фрактала не зависит от масштаба. Фрактал создается повторением процесса снова и снова.

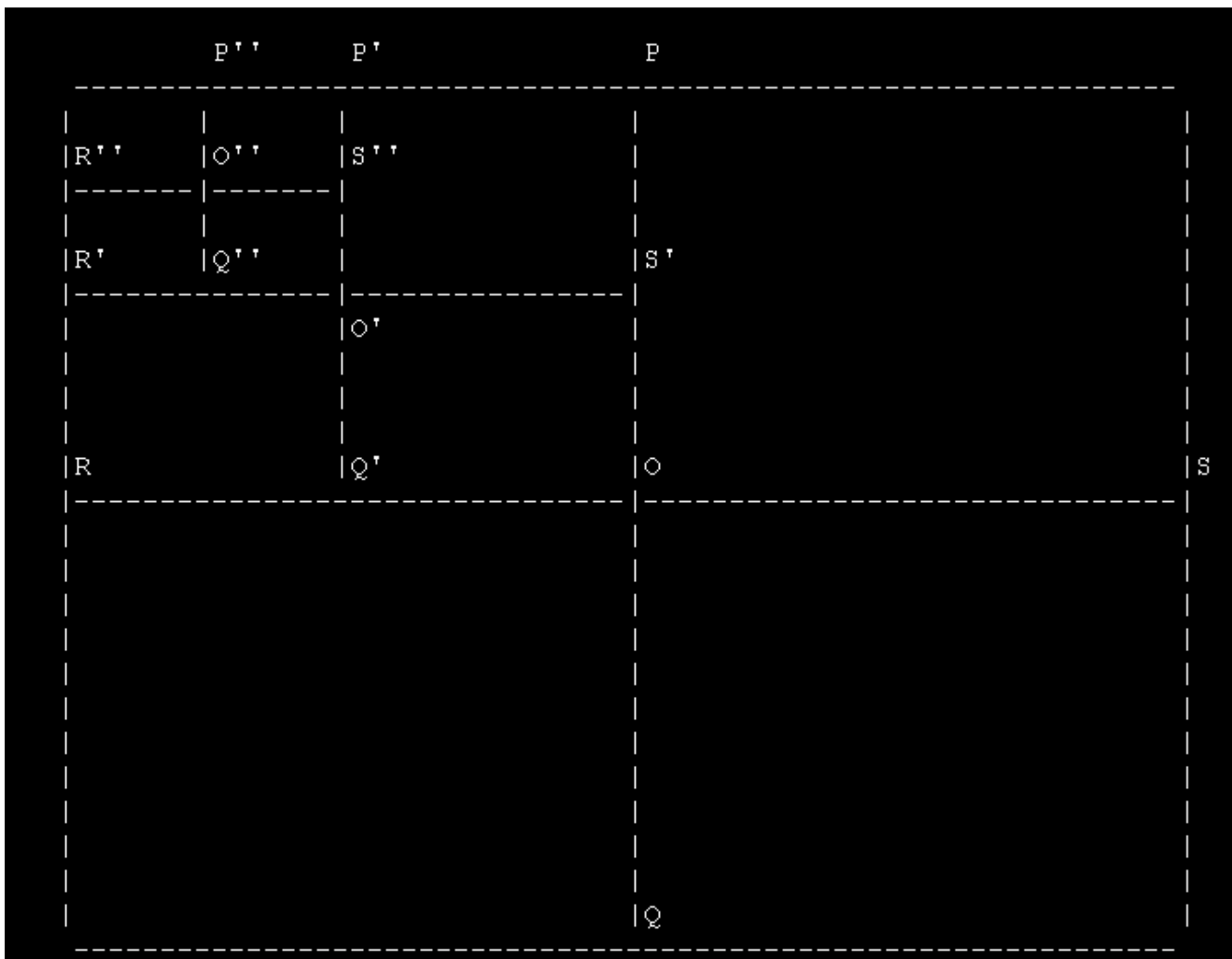


Рис. 1

Естественно, следующим вопросом будет: «Что могут сделать фракталы на рынке?»

Представьте себе, что кто-нибудь подарил вам коллекцию графиков различных рынков. Каждый из этих графиков нарисован на различных ТФ: одни - дневные, другие - недельные, третьи - часовые. Ни один из этих графиков не подписан. Сможете ли вы или кто-нибудь еще отличить без подписей дневной график Доу от недельного ИВМ. Вряд ли. Каждый из этих графиков не похож друг на друга, но они имеют некоторые общие модели. На заданном промежутке цена движется в одном направлении, потом изменяет направление и восстанавливает частично предыдущее движение. Итак, не имеет значения, какой ТФ мы используем для наших графиков - все они выглядят приблизительно одинаково (так же, как и фракталы). Сходство этих различных графиков может быть формально описано математически.

Ганн был сторонником «квадратичности цены и времени» и использования линий тренда и различных геометрических углов для изучения поведения цены во времени.

Он делил ценовое движение на 8 и назначал определенную важность уровням рынка, движущегося по линии тренда под определенным углом. Ганн также назначал важность ценовым восстановлениям, которые были кратны одной восьмой от предыдущего ценового движения. Например, он ссылался на то, что движение вдоль 45 градусной линии является существенным. Он также считал очень важной коррекцию в 50%.

Измерение этих углов и коррекций делается относительно квадрата Ганна от цены и времени. Квадрат Ганна действовал как система координат или как место, от которого может быть измерено ценовое движение.

Как квадрат цены и времени изменить таким образом, чтобы измерять углы и коррекции последовательно? Это один из ключевых вопросов при попытке использования методов Ганна.

Ганн признал фрактальную природу цен, изменяющихся во времени. Однако квадрат Ганна не обеспечивал объективного пути для квалифицированного определения ценовых движений рынка. Если бы мы могли создать систему, позволяющую измерять ценовые движения на всех временных масштабах, то метод Ганна был бы более эффективным. Математика ММ сделала это.

КВАДРАТЫ

Как упоминалось выше, ММ идентифицировал совокупность координатных систем, которые могут быть использованы для объективного измерения ценовых движений в различных системах координат (временных рамках). Собранные вместе, эти системы координат или «квадраты во времени» образуют фрактал. Каждый квадрат во времени может быть представлен как часть (1/4) большего квадрата. Вспомните простой пример фрактала, описанный в начале (рис. 1). Каждый набор из четырех квадратов был создан делением большего квадрата. В отличие от математически идеального фрактала, мы не можем иметь бесконечно большие или бесконечно малые квадраты во времени, так как мы не можем получить бесконечно большие или бесконечно малые временные рамки. Но для всех практических целей ММ квадраты во времени есть фракталы.

Фракталы создаются посредством повторяемого исполнения определенного набора шагов или инструкций. Это истинно и для «квадратов во времени» ММ.

Первый шаг для создания квадрата во времени для специфического рынка – это определение наименьшего квадрата во времени, который «контролирует» ценовое движение этого рынка. Мюррей ссылаясь на это как на «установление ритма». Мюррей определял несколько параметров квадрата.

Давайте использовать символ SR для представления возможных значений этих параметров (ритмов). SR может принимать значения, представленные на рис. 1.

Большее значение SR может быть сгенерировано путем умножения самого большого значения на 10. Следовательно, $10 \cdot 100,000 = 1,000,000$ был бы следующий больший параметрический множитель.

Выбор SR для специфических рынков диктуется максимальным значением этого рынка в течение рассматриваемого периода. Таблица 1 (см. рис. 2) определяет возможные значения SR.

Алгоритм пользования таблицей: IF (если) максимальное значение рынка меньше или равно значениям из первой колонки AND (и) максимальное значение рынка больше, чем значения из второй колонки THEN (тогда) SR равно соответствующему значению из третьей колонки.

IF (the max value of the entity is less than or equal to)	AND (the max value of the entity is greater than)	THEN (SR is)
250,000	25,000	100,000
25,000	2,500	10,000
2,500	250	1,000
250	25	100
25	12.5	12.5
12.5	6.25	12.5
6.25	3.125	6.25
3.125	1.5625	3.125
1.5625	0.390625	1.5625
0.390625	0.0	0.1953125

Рис. 2

Значение SR, которое мы выбрали – есть самое маленькое значение SR, которое «контролирует» максимальное значение исследуемого рынка. Слово «контролирует» в последнем описании следует разъяснить. Обсудим пример.

ПРИМЕР 1.

Предположим, что изучаемый рынок – акция. В течение рассматриваемого периода времени максимальное значение, на котором торговалась акция, было 75.00. В этом случае значение SR, которое мы будем использовать = 100. (см. рис. 2) (Примечание: 75.00 лежит между 250 и 25 (4-я строка), поэтому $SR=100$).

ММ ЛИНИИ

Ганн полагал, что после того, как рынок сделал ценовое движение, произойдет разворот или откат к одному из уровней, равному произведению всего ценового движения на одно из чисел (таких как $1/8, 2/8, 3/8, 4/8, 5/8, 6/8, 7/8, 8/8$). Итак, если акция продвинулась на 4 поинта (Примечание: 400 пипсов), то Ганн верил, что цена пройдет обратно до уровня $4/8$ и полностью развернется. Следовательно, если цены движутся таким образом, ММ делит цену на восемь интервалов. Преимуществом ММ является то, что «ритм» (значение SR) для нашего рынка может быть идентифицирован.

Традиционная техника Ганна заключалась в отслеживании всех движений и поиске наиболее значимых. Если значимое движение идентифицировалось, тогда ценовое движение делилось по принципу $1/8$. ММ развило традиционный анализ Ганна путем обеспечения постоянного (не изменяемого) ценового интервала, деленного на $1/8$. Этот постоянный ценовой интервал – значение SR, которое определяется для каждого рынка.

Итак, после выбора значения SR, следующим шагом ММ будет разделение значения SR по принципу $1/8$. Для соблюдения последовательности давайте введем некоторые примечания. Мюррей определял главные, основные и младшие ММ линии. Аббревиатура MML расшифровывается как "Murrey Math Lines". Определим еще несколько аббревиатур:

Символ: MML определяется как: Any Murrey Math Line (Любая ММ линия).

Символ: MMML определяется как: Major Murrey Math Line (Главная ММ линия).

Символ: mMML определяется как: Minor Murrey Math Line (Вспомогательная ММ линия).

Символ: bMML определяется как: Baby Murrey Math Line (Младшая ММ линия).

Также будем использовать аббревиатуру MMI, означающую "Murrey Math Interval" (ММ интервал), обозначим:

Символ: MMI определяется как: Any Murrey Math Interval

Символ: MMMI определяется как: Major Murrey Math Interval = $SR/8$

Символ: mMML определяется как: Minor Murrey Math Interval = $SR/8/8$

Символ: bMMI определяется как: Baby Murrey Math Interval = $SR/8/8/8$,

где символ $SR/8/8/8$ означает, что SR делится на 8 три раза. Например, если $SR=100$, тогда $bMMI = 100/8/8/8 = 12.5/8/8 = 1.5625/8 = 0.1953125$.

Давайте также введем термин «октава». Под октавой понимают набор из 9 MML's (линий) и 8 MMI's (интервалов), связанных с 9 MML's (линиями). Могут быть созданы главные, основные и младшие октавы. Например, если $SR=100$, тогда главная октава показана на рис 3.

Главная октава составлена путем вычисления MMMI. $MMMI = SR/8 = 100/8 = 12.5$. Главная октава – это просто 8 MMMI's (интервалов), собранных вместе и начинающихся с нуля. В этом случае 0 – это база.

100 ----- 8/8 MMML

87.5 -----7/8 MMML

75	-----	6/8 MMML
62.5	-----	5/8 MMML
50	-----	4/8 MMML
37.5	-----	3/8 MMML
25	-----	2/8 MMML
12.5	-----	1/8 MMML
0	-----	0/8 MMML

Вспомогательная октава вычисляется тем же способом, что и главная октава. Еще раз, пусть SR = 100. Сначала вычисляем mMML. mMML = SR/8/8 = MMML/8 = 12.5/8 = 1.5625. Главная октава - это просто 8 MM интервалов, объединенных вместе, начиная с желаемой базы. Базой может быть MM линия. В этом случае, пусть базой будет MM линия 62.5. Результат на фигуре 3, рис. 3.

75	-----	8/8 mMML
73.4375	-----	7/8 mMML
71.875	-----	6/8 mMML
70.3125	-----	5/8 mMML
68.75	-----	4/8 mMML
67.1875	-----	3/8 mMML
65.625	-----	2/8 mMML
64.0625	-----	1/8 mMML
62.5	-----	0/8 mMML

Term Octave				Minor Octave			
100	-----	8/8 MMML	75	-----	8/8 mMML		
87.5	-----	7/8 MMML	73.4375	-----	7/8 mMML		
75	-----	6/8 MMML	71.875	-----	6/8 mMML		
62.5	-----	5/8 MMML	70.3125	-----	5/8 mMML		
50	-----	4/8 MMML	68.75	-----	4/8 mMML		
37.5	-----	3/8 MMML	67.1875	-----	3/8 mMML		
25	-----	2/8 MMML	65.625	-----	2/8 mMML		
12.5	-----	1/8 MMML	64.0625	-----	1/8 mMML		
0	-----	0/8 MMML	62.5	-----	0/8 mMML		

Рис. 3

РАСШИФРОВКА ВАЖНОСТИ УРОВНЕЙ МЮРРЕЯ:

Линии 8/8 и 0/8 (Окончательное сопротивление)

Эти линии самые сильные и оказывают сильнейшие сопротивления и поддержку.

Линия 7/8 (Слабая, место для остановки и разворота) - Weak, Stall and Reverse

Эта линия слаба. Если цена зашла слишком далеко и слишком быстро и остановилась около этой линии, значит, она быстро развернется вниз. Если цена не остановилась около этой линии, она продолжит движение вверх к 8/8.

Линия 1/8 (Слабая, место для остановки и разворота) - Weak, Stall and Reverse

Эта линия слаба. Если цена зашла слишком далеко и слишком быстро и остановилась около этой линии, значит, она быстро развернется вверх. Если цена не остановилась около этой линии, она продолжит движение вниз к 0/8.

Линии 6/8 и 2/8 (Вращение, разворот) - Pivot, Reverse

Эти две линии в своей силе и способности полностью развернуть ценовое движение уступают только линии 4/8.

Линия 5/8 (Верх торгового диапазона) - Top of Trading Range

Цены всех рынков тратят 40% времени на движение между 5/8 и 3/8 линиями.

Если цена двигается около линии 5/8 и остается около нее в течение 10-12 дней, рынок сказал, что следует продавать в этой «премиальной зоне», что и делают некоторые люди. Но если цена сохраняет тенденцию оставаться выше 5/8, то она и останется выше нее. Если, однако, цена падает ниже 5/8, то она, скорее всего, продолжит падать далее до следующего уровня сопротивления.

Линия 3/8 (Дно торгового диапазона) - Bottom of Trading Range

Если цены ниже этой линии и двигаются вверх, то цене будет сложно пробить этот уровень.

Если цена пробивает вверх эту линию и остается выше нее в течение 10-12 дней, значит, цена останется выше этой линии и потратит 40% времени, двигаясь между этой линией и линией 5/8.

Линия 4/8 (Главная линия сопротивления/поддержки) - Major Support/Resistance

Эта линия обеспечивает наибольшее сопротивление/поддержку. Этот уровень является лучшим для новой покупки или продажи.

Если цена находится выше линии 4/8, то это сильный уровень поддержки. Если цена находится ниже линии 4/8, то это прекрасный уровень сопротивления.

Зона между 8/8 и +2/8 - зона перекупленности.

Зона между 0/8 и -2/8 - зона перепроданности.

Lines of Trend and Momentum

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

Рис. 4

ПРАВИЛА И ИСКЛЮЧЕНИЯ

ПРАВИЛО 1:

Нижняя граница квадрата во времени должна быть MML (0/8, 2/8, 4/8, 6/8, 8/8). Это могут быть MMML, mMML, или bMML. Обычно нижней границей бывает mMML.

ПРАВИЛО 2:

MML, выбираемая для дна, должна быть расположена близко к нижнему значению торгового

диапазона рынка. Слово «близко» означает, что расстояние между дном квадрата MML и нижним значением торгового диапазона рынка должно быть меньше или равно $4/8$ от следующей, меньшей октавы.

Например, предположим, что какая-то акция торгуется в диапазоне $28 \frac{1}{4}$ – 34S. В этом случае значение $SR = 100$. $MMI = 12.5$ (т.е. $100/8$). Следующий меньший MMI – это $12.5/8 = 1.5625$. $mMML$, близкая к $28 \frac{1}{4}$ – это $2/8$ (т.е. $2 * 12.5 = 25$). Ближайшая mMML (измеряемая от 25) также $2/8$ MML (т.е. $2 * 1.5625 = 3.125$). Итак, дно квадрата есть $25 + 3.125 = 28.125$ (т.е. $28 \frac{1}{8}$).

MML $28 \frac{1}{8}$ является базой квадрата во времени. Эта MML удовлетворяет правилу 1 (эта линия соответствует $2/8$) и это близко к значению $28 \frac{1}{4}$ ($28 \frac{1}{4} - 28 \frac{1}{8} = 1/8 = 0.125$).

Результат 0.125 меньше чем $4/8$ следующей меньшей октавы, которая является «маленькой» октавой ($bMMI = 1.5625/8 = .1953125$). В особенности, 0.125 меньше, чем 0.78125 ($4 * 0.1953125 = 0.78125$).

ПРАВИЛО 3:

Высота квадрата должна быть 2, 4 или 8 MMI's. Тип MMI's (главный, основной или маленький) должен быть таким же, как и MML, которая используется для нижней границы. Обычно это mMML.

(Примечание: Если дно MML квадрата есть MML, а вершина квадрата – 2, 4 или 8 MMI, тогда верхняя MML также обозначается как MML).

ПРАВИЛО 4:

MML, выбранная для вершины квадрата, должна быть близка к высшему значению торгового диапазона выбранного рынка. Слово «близко» означает, что расстояние между верхней MML квадрата и максимальным значением торгового диапазона должно быть меньше или равно $4/8$ от меньшей октавы. Это просто правило 2, применяемое для вершины квадрата.

Например, рассмотрим ту же акцию со значением торгового диапазона от $28 \frac{1}{4}$ до 34S. База этого квадрата уже была определена как $2/8$ mMML со значением 28.125. В этом случае вершина квадрата есть mMML, которая расположена на 4 mMML выше базы: $28.125 + (4 * 1.5625) = 34.375$. Эта MML расположена «близко» к максимальному значению торгового диапазона, т.е. $34.5 - 34.375 = 0.125$, а 0.125 меньше, чем 0.78125 ($4 * 0.1953125 = 0.78125$). Напомним, что 0.1953125 – это bMMI (т.е. следующая меньшая октава).

ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЗ ПРАВИЛА 1:

Правило: «Нижняя граница квадрата времени должна быть MML...» имеет исключение.

Мюррей отметил, что «когда акция торгуется в узком диапазоне около mMML, вы можете использовать только одну линию сверху и одну линию снизу. Так как mMML всегда MML (0 или 8 линия следующей меньшей октавы), тогда одна линия сверху или снизу будет одной из нечетных MML (1 или 7)».

ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ ПРАВИЛ 2 И 4:

Правила 2 и 4 указывают на то, как близко границы квадрата могут быть расположены по отношению к текущему торговому диапазону. Мюррей отмечал: «Вы просто отсчитываете 2, 4 или 8 линий и добавляете вершину торгового диапазона до тех пор, пока они не станут выше, чем а) 19, б) 39, в) 78 центов или выше 100% линии (эти исключения выполняются там, где цена убегает на 12.5, 25 или 50% выше 100% линии и возвращается обратно...)»

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](#)

Продолжение в следующем номере журнала «Leprecon Review».

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

[Написать письмо](#)

Оставайтесь с нами! ■



ИНТЕРВЬЮ

Гостем нашей сегодняшней рубрики стала Директор по продажам регионов России и СНГ компании «Forex4you» Светлана Мезенцева.



Здравствуйте, Светлана. Название «Forex4you» с английского можно перевести как «Форекс для тебя». При этом в написании названия используется сленговое сокращение «4U» («For you»). Что Вы вкладывали в это сочетание слов, и, исходя из его написания, можно ли сделать вывод, что Ваша компания ориентирована в большей степени на молодое поколение трейдеров?



Здравствуйте! Компания «Forex4you» является одной из самых динамично развивающихся на рынке. Мы не фокусируемся на конкретных возрастных или других социально-демографических сегментах. Но с уверенностью могу сказать, что наиболее прогрессивные и динамичные трейдеры в качестве партнеров выбирают именно нас.



Какие преимущества Вашего ДЦ Вы бы выделили в качестве основных? Какие из них отличают компанию «Forex4you» от других дилинговых центров?

Главным критерием оценки преимуществ нашего дилинга является его оценка клиентами нашей компании. Разумеется, работая над своими проектами, мы оцениваем и другие Форекс-компании, их нововведения и идеи. На данный момент у нас запущена новая Бонусная Программа, не имеющая аналогов на рынке Форекс. В скором будущем мы запускаем новую Партнёрскую Программу. Наряду с этим, в компании проведена большая работа в техническом плане: за последние несколько месяцев это выразилось в более качественной обработке ордеров и почти 100-процентной стабильности работы системы.



Начиная с 2008 года практически каждый месяц компанией «Forex4you» открывались очередные представительства в различных городах России и стран бывшего СНГ, в то время как большинство компаний довольствуется одним-двумя представительствами. Такое расширение говорит о Вашей уверенности в своих силах. Не усложняет ли такое количество филиалов работу всей компании в целом?

Количество представительств и филиалов в различных регионах бывшего СНГ, а также за его пределами постоянно увеличивается. Географическая экспансия помогает нашим клиентам взаимодействовать с компанией не только онлайн. Мы постоянно получаем предложения от наших клиентов по открытию филиалов и представительств в новых и уже обслуживаемых компанией регионах. Можем с уверенностью утверждать, что увеличение количества филиалов и представительств отражается на нашей деятельности только с позитивной стороны.



В настоящее время конкуренция между компаниями, предоставляющими биржевые услуги, достаточно велика. Планируется ли компанией «Forex4you» введение популярных сейчас ПАММ и ECN счетов? Расскажите, пожалуйста, подробнее о том, какие перспективы в ближайшем будущем ждут Ваших клиентов - в чем заключается стратегия развития компании?

Безусловно, мы планируем внедрение этих услуг. В ближайшее время наша компания начнет техническое тестирование, после чего мы сосредоточимся на позиционировании этих сервисов для определенных групп наших клиентов. Что же касается конкуренции, то наши условия и репутация позволяют нам чувствовать себя на шаг впереди конкурентов.



Расскажите, пожалуйста, проводит ли компания «Forex4you» обучающие курсы для трейдеров и сколько, по Вашему мнению, нужно времени, чтобы стать успешным трейдером?

На данный момент мы рассматриваем целесообразность введения услуг обучения. В ближайшее время на сайтах компании появятся онлайн уроки по основам биржевой торговли, видеоуроки, клиентские рассылки и коробочные продукты, также в ближайшее время мы начнем проводить вебинары (онлайн семинары). Более того, одним из руководителей компании составлен и в ближайшее время будет опубликован инновационный учебник по биржевой торговле, не имеющий на нынешний момент рыночных аналогов. Тем не менее, наша компания считает нецелесообразным на нынешнем этапе развития создание оффлайн-центров обучения.



Каким бы Вы хотели видеть своего клиента, и каким Вы его видите в реальности? Довольны ли Вы своими клиентами?

Наши клиенты и партнеры — наиболее прогрессивные, динамичные и «думающие» трейдеры. Это люди, поставившие на открытый и честный дилинг, широкий спектр сервисов, отличную поддержку и великолепный инструментарий платежных средств. Поставившие и, безусловно, не прогадавшие. Мы ценим и любим своих клиентов, считаем, что они достойны лучшего сервиса и исполнения ордеров, существующих на рынке, и прилагаем все усилия, чтобы наши клиенты чувствовали все преимущества своего правильного выбора.



Многие читатели интересуются, как компания «Forex4you» относится к такому популярному сейчас виду торговли, как скальпинг? Возможно ли это в Вашей компании, и нет ли каких-либо ограничений?

Наша компания предоставляет одни из самых лучших условий на рынке Форекс для скальпинга. Мы открыты для всех типов трейдеров, к примеру, мы являемся одной из немногочисленных компаний, имеющих центовые счета. Наши клиенты различаются по капиталу и по опыту торговли так же, как и по использованию различных методов торговли, в том числе и скальпинга. У нас нет никаких преград для торговли, и мы рады любому клиенту, будь он скальпер, среднесрочный или долгосрочный трейдер.



Как Вы относитесь к мнению, что на рынке продолжительное время с прибылью торгует только 5% трейдеров. Как обстоят дела у клиентов компании «Forex4you» - каков процент прибыльных клиентов у Вас?

Процент прибыльных клиентов, разумеется, постоянно колеблется и в различные промежутки времени может составлять от 30% до 70%. 5% - эта цифра достаточно далека от реальности при прозрачном и надежном дилинге. Думаю, что количество наших партнеров, репутация, отзывы в интернете скажут о нашей компании больше и объективнее, чем мы сами.



Существуют ли, по Вашим наблюдениям, у трейдеров какие-то типичные ошибки, заканчивающиеся, как правило, убыточными сделками?

При различных подходах к торговле появляются и различные типы ошибок. Точно определить момент снятия прибыли или зафиксировать убыток получается не всегда. В похожих, кажущихся одинаковыми, ситуациях эти операции приводят к различным результатам - к увеличению прибыли и минимизации потерь или к минимизации прибыли и увеличению потерь. Несмотря на то, что некоторые трейдеры считают самым важным момент выхода из позиции, мы можем утверждать, что успешная торговля заключается в правильном выборе момента и входа, и выхода из позиции.



Есть мнение, что многие компании начинают «вставлять палки в колеса» тем трейдерам, которые начинают показывать стабильно большую прибыль. Это может объясняться тем, что данные компании относятся к разряду так называемых «кухонь», и слив трейдера для них выгоден. Как обстоят с этим дела у компании

«Forex4you»? Может ли трейдер, работая с Вами, быть уверенным в том, что он получит заработанное?

Наша компания ставит честность и открытость дилинга основополагающим постулатом своей деятельности. Руководствуясь именно этим принципом, мы и построили успешную партнерскую и клиентскую сети. Наш дилинг, являясь одним из наиболее прозрачных на рынке на сегодняшний день, просто не позволит нам создавать проблемы нашим клиентам. Все спорные вопросы — а это исключительные единичные случаи из миллионов сделок — рассматриваются в приоритетном порядке. Хочу отметить, что в процессе самой торговли наши клиенты не сталкиваются ни с так называемыми «спайками», ни с другими видами вмешательства в процесс торговли.



На смену терминалу MetaTrader4 вышел и проходит бета-тестирование терминал MetaTrader5. Ваша компания предоставляет возможность для тестирования данной платформы на демо-счете. За то время, что проходит тестирование, что Вы можете сказать о платформе MetaTrader5 и о том, как планируется производить переход на новую платформу – будут ли какое-то время MetaTrader4 и MetaTrader5 существовать параллельно или это будет резкий переход?

Уверена, что MetaTrader4 будет ещё некоторое время функционировать параллельно с MetaTrader5. Причиной этого является тот факт, что MetaTrader4 уже продолжительное время используется большинством брокеров Форекс на рынке России и СНГ, и трейдеры чувствуют себя комфортно, торгуя через данную платформу.

MetaTrader5 - более функциональная программа со значительно расширенным техническим ресурсом, который даёт возможность компаниям обслуживать большее количество трейдеров без существенного ухудшения исполнения ордеров. Платформа MetaTrader5 успела успешно продемонстрировать свои возможности на рынке, остальное покажет время. MetaTrader4 будет продолжать функционировать, тем не менее, если новая программа понравится трейдерам и они станут использовать ее активнее, то наша компания уделит больше внимания MetaTrader5.



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

Успех – это когда ты все время двигаешься вперед, от цели к цели, и тебе это нравится! Да, безусловно, себя я считаю довольно успешным человеком, но, несмотря на то, что уже добилась многих поставленных перед собой задач, есть более новые, интересные, которые, я уверена, приведут к желаемому результату!



Скажите, пожалуйста, являетесь ли Вы активным трейдером? Если да, то какие стратегии предпочитаете использовать в торговле?

К сожалению, плотный рабочий график и семья не позволяют мне уделять внимание трейдингу. Тем не менее, до прихода в компанию Forex4you, я работала с различными стратегиями. Особое внимание я бы рекомендовала уделить внимательному изучению технического анализа и основам новостной торговли.

Светлана, спасибо за интервью. Желаем Вам и компании «Forex4you» дальнейшего процветания! ■

СЕКРЕТЫ METATRADER 4 (ЧАСТЬ 2)

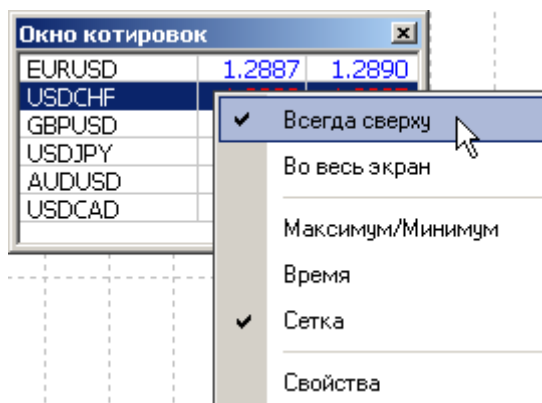
Несмотря на то, что терминал MetaTrader 4 является на текущий момент одним из самых распространенных, судя по повторяющимся вопросам на различных форумах, в том числе поступающим на электронный адрес нашей редакции, некоторые нюансы, упрощающие и улучшающие работу с терминалом, остаются за кадром. Мы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

(Начало в №7 «Leprecon Review» <http://forum.leprecontrading.com/download/file.php?id=1452>)

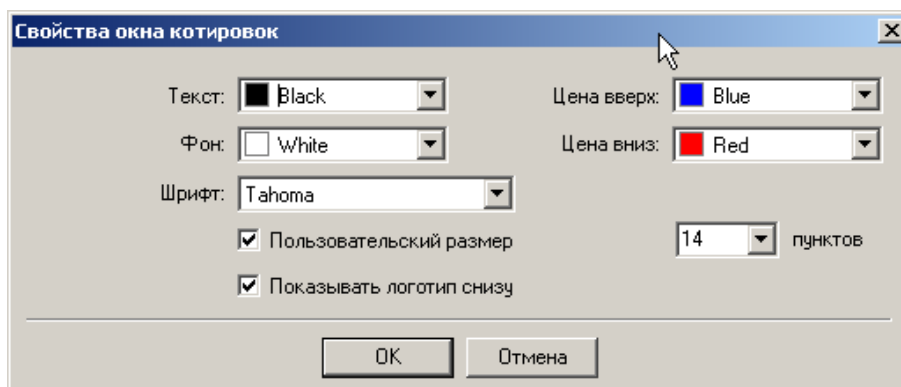
Спасибо сайту <http://www.mql4> за предоставленные материалы.

Нажав клавишу F10, можно вызвать окно котировок.

Если в контекстном меню этого окна указать «Всегда сверху», Вы сможете следить за котировками, работая в других приложениях.

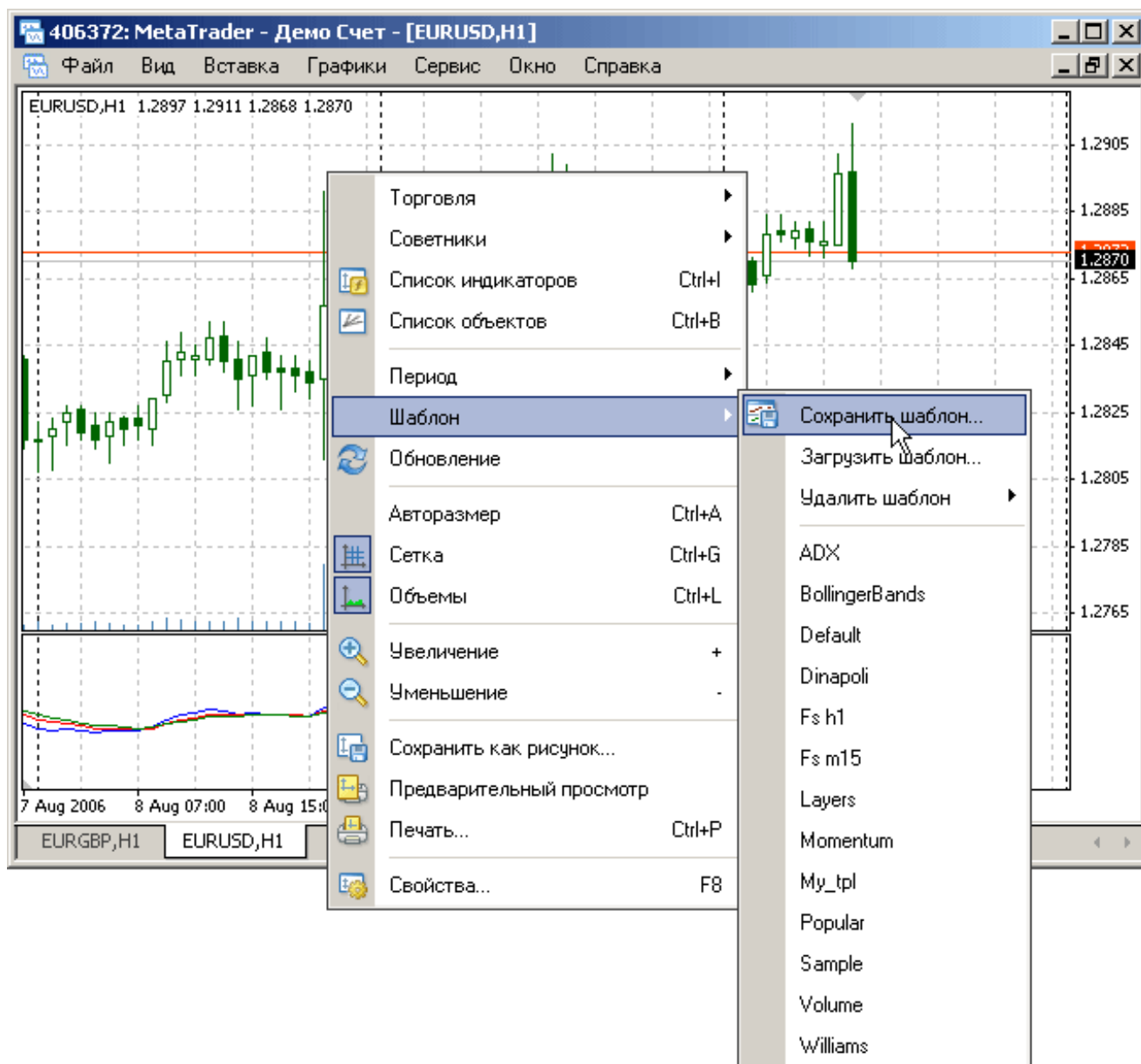


Открыв «Свойства» окна котировок из контекстного меню, можно настроить его цветовую схему и шрифт:



Цвет фона и баров, индикаторы и объекты можно сделать одинаковыми для всех графиков.

Для этого настройте любой график так, как Вам необходимо: задайте цветовую схему, наложите объекты, индикаторы и т.д. Затем откройте меню «Графики -> Шаблон -> Сохранить шаблон» и сохраните полученный шаблон под именем default.tpl



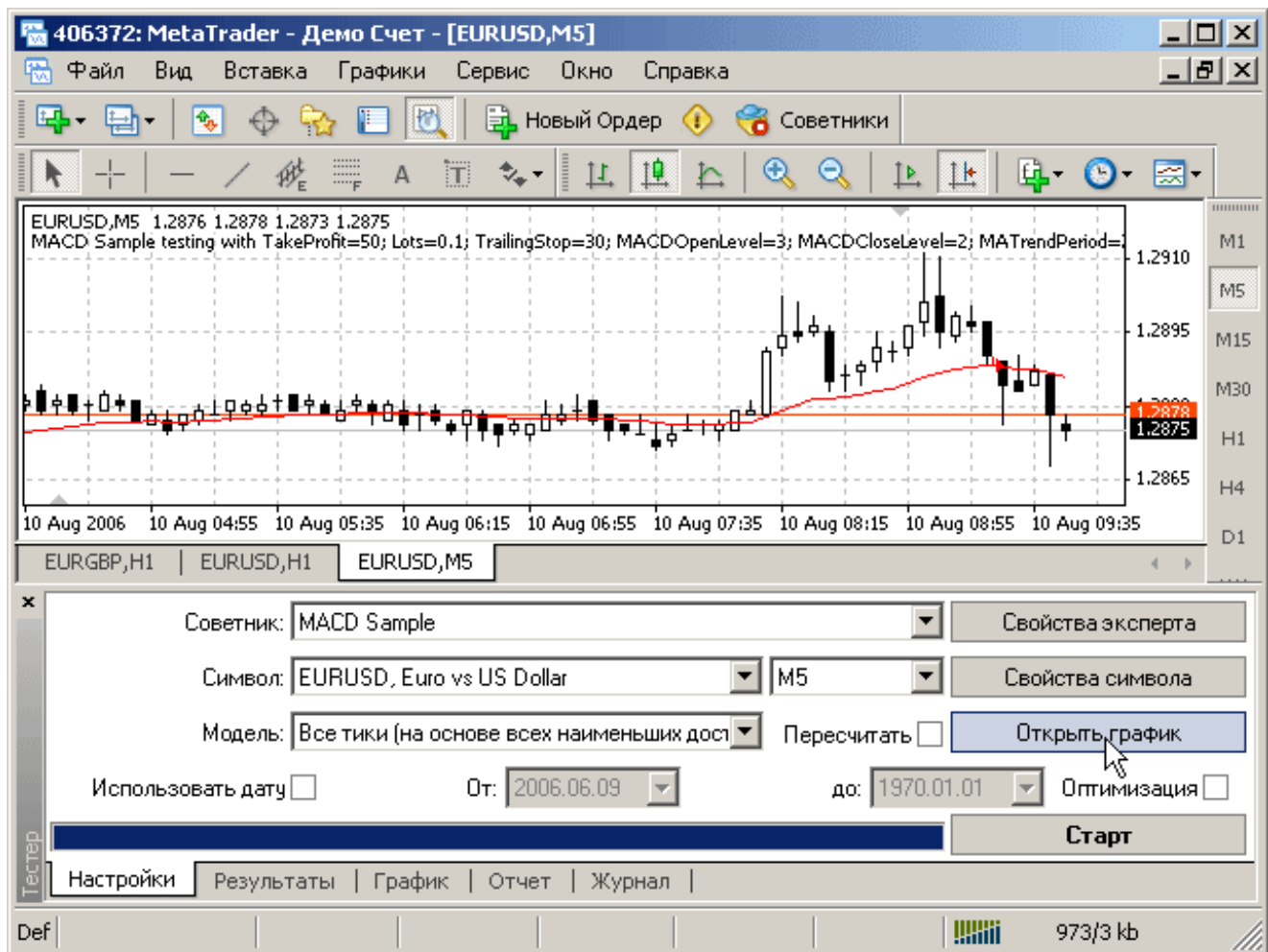
В дальнейшем шаблон будет применяться ко всем вновь открываемым графикам.

В шаблонах запоминаются:

- тип и цвет графика;
- цветовая схема;
- масштаб графика;
- наличие строки OHLC;
- прикрепленный советник и его параметры;
- наложенные пользовательские и технические индикаторы с их настройками;
- линейные инструменты;
- разделители дней.

Для графиков, открываемых из тестера, и для графиков, открываемых автономно, можно создать свои собственные шаблоны.

Чтобы создать шаблон по умолчанию для графиков, открываемых из тестера, шаблон необходимо сохранить с названием "tester.tpl".



Для автономных графиков имя шаблона по умолчанию - "offline.tpl".

Открыть график автономно

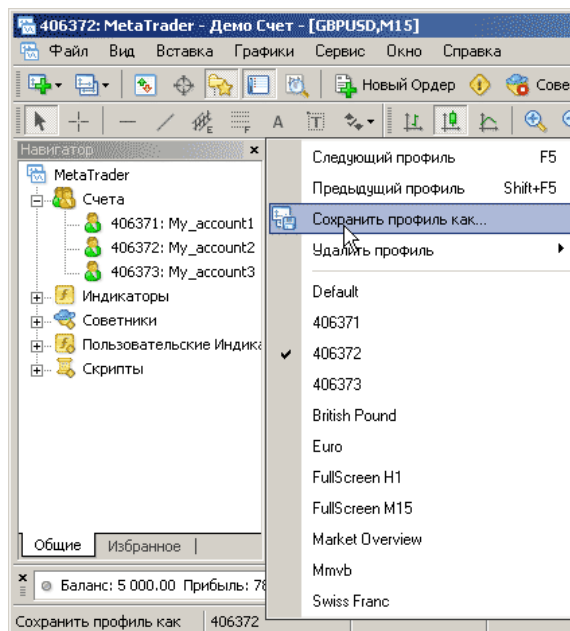
Исторические данные	Бары	От	До	Открыть
USDCHF, M1	789	2006.06.22 03:15	2006.06.22 17:39	
USDCHF, M15	570	2006.06.14 14:30	2006.06.22 13:45	
USDCHF, M30	9562	2005.10.20 17:00	2006.07.28 12:30	
USDCHF, H1	1540	2006.05.11 18:00	2006.08.10 09:00	
USDCHF, H4	621	2006.02.22 00:00	2006.07.17 08:00	
USDCHF, Daily	537	2004.06.25 00:00	2006.07.17 00:00	
USDJPY, M1	29166	2006.06.01 00:01	2006.07.26 15:34	
USDJPY, M30	9133	2005.10.20 17:30	2006.07.17 14:30	
USDJPY, H1	765	2006.03.13 16:00	2006.04.26 17:00	
YUKO, M30	573	2006.04.27 10:30	2006.06.21 16:30	
_NQCOMP, H1	707	2005.09.20 21:00	2006.02.13 21:00	
EURUSD, M5 (Every tick)	91531	2006.06.01 03:40	2006.06.26 16:25	
EURUSD, M5 (Open prices)	9900	2006.06.01 03:40	2006.06.26 16:25	
EURUSD, M30 (Every tick)	578087	2005.10.20 16:30	2006.06.26 14:30	
GBPUSD, M1 (Every tick)	28864	2006.07.24 04:53	2006.07.27 16:25	

Отмена

Если при открытии графика автономно шаблон "offline.tpl" не найден, используется шаблон "default.tpl". При отсутствии шаблона "tester.tpl" используются настройки, зашитые программно.

Если у Вас несколько счетов, за каждым из них можно закрепить свой профиль.

При переключении между счетами профили будут открываться автоматически. Для этого необходимо сохранить профиль с именем, совпадающим с номером выбранного счета.

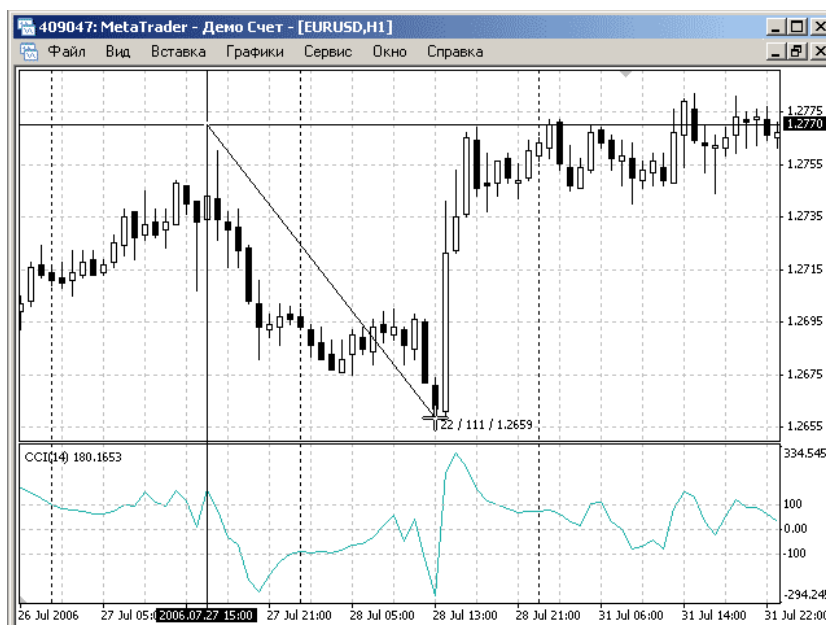


Чтобы быстро вызвать объект "Перекрестие", нажмите среднюю кнопку мыши или комбинацию клавиш Ctrl+F.

Это свойство может быть очень полезным в полноэкранном режиме.

С помощью электронной линейки можно быстро узнать расстояние по вертикали и количество баров между двумя точками на графике.

Для этого выберите объект «Перекрестие», щёлкните левой кнопкой мыши на первой точке графика и, не отпуская кнопку, переместите курсор ко второй точке.



Первое число - количество баров (22); второе число - расстояние по вертикали в пипсах (111); третье число - цена bid во второй точке (1.2659).

Клавиша F12 позволяет листать график побарно вперёд.

Эта функция может быть полезна при разработке и проверке своей собственной торговой стратегии. Просто откройте график в самом начале истории (клавиша «Home») и побарно пролистывайте его.

Сочетание клавиш Shift+F12 листает график побарно назад.

Закрытые торговые позиции можно отобразить на графике.

Для этого перейдите на вкладку «История Счета» в окне «Терминал» и с помощью левой кнопки мыши перетащите ордер на график. На графике ордер отображается в виде цен открытия и закрытия ордера.



Если в момент перетаскивания нажать на клавиатуре клавишу Shift, цены закрытия и открытия будут соединены отрезком трендовой линии.

Нет необходимости запоминать условия, от которых зависит тип устанавливаемых отложенных ордеров.

Просто щёлкните правой кнопкой мыши в выбранной точке на графике, в которой Вы хотите установить ордер, и в контекстном меню выберите команду «Торговля». Вы увидите типы отложенных ордеров, которые могут быть выставлены в выбранной точке.

После выбора одного из типов ордера откроется окно создания/модификации ордера с частично заполненными полями. Останется указать только Stop Loss и/или Take Profit.

На заметку:

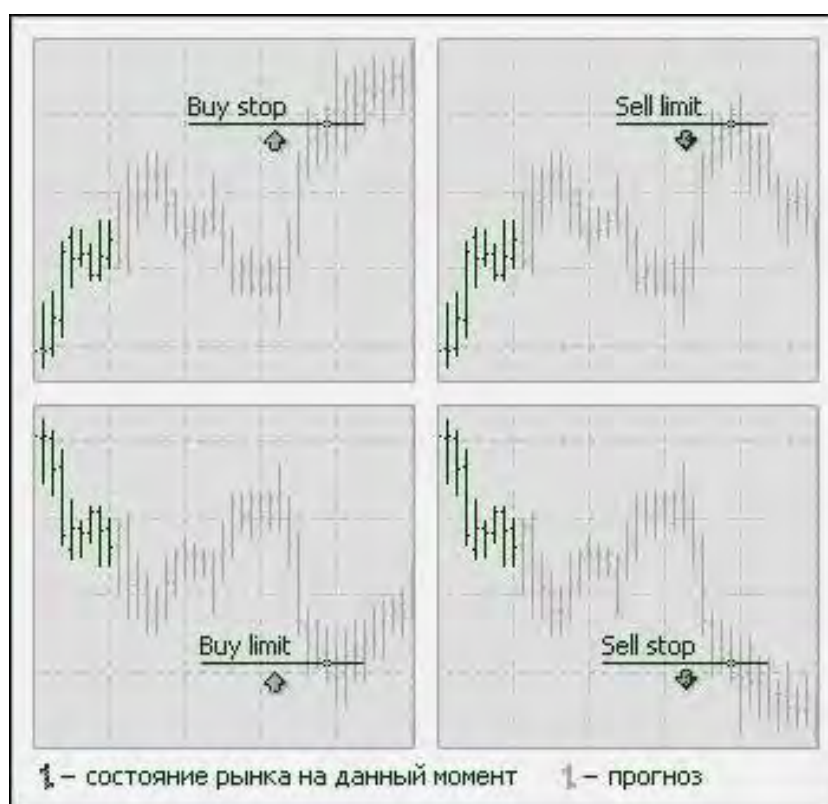
Отложенные ордера могут быть четырёх типов:

Buy Limit - открыть позицию на покупку, если Ask станет ниже или равен цене ордера. При этом текущий уровень цен в момент установки ордера выше значения Buy Limit ордера;

Buy Stop - открыть позицию на покупку, если Ask станет выше или равен цене ордера. При этом текущий уровень цен в момент установки ордера ниже значения Buy Stop ордера;

Sell Limit - открыть позицию на продажу, если Bid станет выше или равен цене ордера. При этом текущий уровень цен в момент установки ордера ниже значения Sell Limit ордера;

Sell Stop - открыть позицию на продажу, если Bid станет ниже или равен цене ордера. При этом текущий уровень цен в момент установки ордера выше значения Sell Stop ордера.



Чтобы изменить **Stop Loss** и/или **Take Profit**, щёлкните два раза по одному из этих полей в строке ордера.

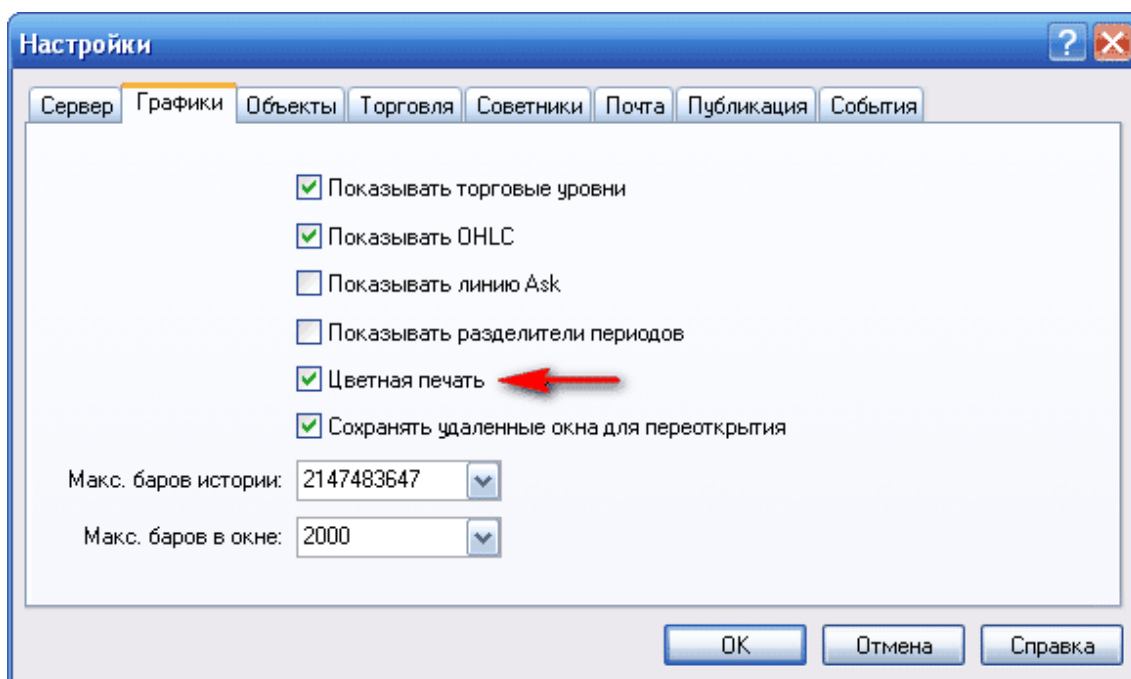
После этого в открывшемся окне введите необходимые значения.

Если Вы случайно удалили какой-то объект, нажмите комбинацию клавиш **Ctrl+Z** для отмены действия.

Случайно закрытые графики можно снова открыть со всеми их настройками, если зайти в меню «Файл -> Открыть удаленный».

Чтобы распечатать график на принтере нажмите комбинацию клавиш **Ctrl+P**.

По умолчанию график печатается в чёрно-белом цвете, но есть возможность цветной печати. Для этого необходимо отметить галочкой пункт «Цветная печать» на вкладке «Графики» меню «Сервис -> Настройки».



Продолжение читайте в следующем номере. ■





Ольга Хазиева

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

КАК БОРОТЬСЯ СО СТРЕССОМ И ПОБЕДИТЬ ЕГО

«Важно не то, как события воздействуют на вашу жизнь, а то, как вы справляетесь с ними»
Дж.Нейдхард



Уважаемые читатели, мы уже не единожды говорили о том, что трейдер – это профессия высокого напряжения. Сложная работа, требующая внимания, постоянные риски, необходимость принимать важные решения в постоянно меняющейся в течение дня ситуации, большие нервные нагрузки: все это – факторы, способствующие возникновению стресса.

Давайте разберемся, что же современная наука понимает под словом «стресс»? В психологии понятием «стресс» обозначается состояние **сильного напряжения**, вызванное неприятными переживаниями. До некоторой

степени стресс – это естественное явление. Как говорил знаменитый исследователь стресса психолог Г. Селье: «Жизнь без стресса невысказима, а полная свобода от стресса означает смерть».

В первую очередь стресс помогает человеку **мобилизовать все свои ресурсы** и быстро решить поставленную перед ним задачу. Вспомните, например, как на экзамене под влиянием стресса мы способны быстро сосредоточиться и воспроизвести в памяти именно тот кусок материала, который нам нужен. Это объясняется тем, что в стрессовой ситуации в кровь выбрасывается огромная порция гормона адреналина. В состоянии стресса мышцы напрягаются, дыхание и пульс учащаются, мозг человека начинает работать быстрее, обостряются реакции, на какое-то время могут появиться даже феноменальные способности (человек вдруг становится невероятно сильным, бежит с огромной скоростью, прыгает на нереальную высоту и т.д.) По сути своей, стресс – это биологически заложенный в человеке механизм, помогающий справляться с эмоциональными перегрузками. Именно этот механизм сыграл огромную роль в процессе эволюции, помогая людям выжить.



Однако стресс должен быть временным: он предназначен природой **для экстремальных ситуаций**, и когда стрессовые факторы исчезают, организм возвращается в свое обычное состояние. Но случается и так, что стресс повторяется **в течение долгого времени** снова и снова, вызывая длительное психическое напряжение и заставляя человека нервничать и переживать. Вот тогда стресс перестает быть продуктивным, и проявляются его **негативные стороны**.

Присутствующий длительное время хронический стресс называется в психологии **дистрессом**. Доказано, что человеческий организм не может долго выдерживать длительный стресс, и постоянное эмоциональное напряжение неизбежно отзовется каким-либо **физическим дискомфортом**. Мы уже неоднократно говорили о том, что психическое и телесное в человеке неразрывно взаимосвязаны. Расхожая фраза «все болезни от нервов» - на самом деле не миф, а доказанный факт. Наше душевное состояние настолько влияет на наше физическое самочувствие, что в современной науке существует даже целое направление, именуемое «психосоматической медициной», изучающее, как различные психологические факторы влияют на возникновение телесных недугов.

Чем же грозит **хронический стресс**? В состоянии дистресса возможны частые перепады настроения, человек испытывает постоянное беспокойство, тревогу, раздражительность, неуверенность в себе, может беспричинно впасть в ярость или ему вдруг без видимых на то причин становится страшно. Ухудшается сон, аппетит (либо, наоборот, появляется «зверский» аппетит или человек начинает много спать). Человек может стать невнимательным, рассеянным, не может сосредоточиться. У некоторых появляется чрезмерная тяга к алкоголю, курению, лекарствам и т.д. Все эти признаки свидетельствуют об **истощении нервной системы** вследствие длительного стресса. А постоянное напряжение нервной и мышечной систем, характерное для стресса, приводит к в дальнейшем к различным болезням.



Чтобы сохранить свои силы и добиться успеха в ситуации постоянных нервных перегрузок, нужно уделить особое внимание способам, которые помогают **регулировать самочувствие** в процессе работы. Для трейдера это не менее важно, чем создание выигршной торговой стратегии, поскольку позволяет научиться существовать в ситуации постоянного стресса и успешно работать без ущерба для собственного здоровья.

Итак, как же минимизировать стресс в работе трейдера? Мы уже не раз говорили о необходимости **вести дневник трейдера**. Ведение дневника не только позволяет системно и грамотно выстроить свою работу, но и, с психологической точки зрения, вносит некий стержень в смутную работу трейдера. Ему больше не надо держать все в памяти, затрачивая на это дополнительные психологические ресурсы – достаточно просто обратиться к своим записям. Это позволяет уменьшить напряжение и сделать работу более спокойной.

По этой же причине крайне важно неукоснительно **соблюдать правила**, являющиеся частью вашей системы (например, работать в течение определенной торговой сессии, не торговать по пятницам и в последние дни месяца и т.п.). Для трейдера его система – своеобразная точка опоры, обеспечивающая определенную стабильность в непредсказуемой ситуации. Четкие правила помогают избежать излишних метаний, которые отнимают много психической энергии и сами по себе являются стрессовым фактором.



Попробуйте во время работы **слушать хорошую спокойную музыку**. Воздействуя на слуховые рецепторы, музыка оказывает влияние на психоэмоциональное состояние человека. В психологии есть даже такое направление, как «музыкотерапия», изучающее оздоровление человека с помощью различных музыкальных произведений.

Хорошая приятная уху музыка активизирует в головном мозге центры удовольствия и помогает стабилизировать эмоциональный фон.

Если вы торгуете прибыльно, возьмите себе за правило время от времени **тратить деньги на что-то «для души»**, будь то бутылка коллекционного вина, коробка сигар или что-либо другое, значимое для вас. Вознаградите себя после прибыльной торговли. Это позволяет добавить в нашу жизнь положительных эмоций и получить необходимую психологическую разрядку.

Позаботьтесь о том, чтобы грамотно **организовать свое время**. В современном мире хороший тайм-менеджмент – это половина успеха. Неумение планировать свое время приводит лишь к суматохе и бесполезной суете – человек постоянно загружен, всегда спешит, устает – это ли не фактор стресса? Чтобы научиться разумно распределять свое время, прежде всего, запишите **свой обычный распорядок дня**, в котором укажите, сколько приблизительно времени на какие дела вы тратите в течение дня. Затем составьте **идеальный распорядок дня**, в котором на каждое необходимое дело отведите столько времени, сколько бы вы хотели потратить в идеале, исходя из ваших конечных целей. А теперь сравните эти два распорядка, заметьте разницу между ними и подумайте, почему так происходит. Может быть, вам не хватает каких-то навыков, чтобы быстро делать определенные дела, либо вы просто неорганизованны, а, возможно, большое количество времени у вас уходит на какие-то непредвиденные дела? Распределите свои **дела по степени важности** – переделать все дела вы все равно не успеете, поэтому разделите все дела на «важные» и «незначительные» с точки зрения ваших конечных целей. Также **разделите свои обязанности** на те, которые можете сделать только вы и те, которые можно перепоручить кому-то. Возможно, вы взяли на себя слишком много обязанностей или не умеете отделять важные дела от неважных? Поразмышляйте об этом.

Не забудьте включить в свой распорядок дня время для **отдыха** и никогда не пропускайте его! Чтобы снять эмоциональное напряжение, во время отдыха постарайтесь **полностью отключиться от трейдинга**, забыв о нем. Если вы пока настолько загружены работой, что не можете позволить себе полноценный отпуск, то пусть это будет хотя бы полдня в неделю, которые вы проведете вне рынка. Отдохните на природе с семьей или посвятите этот день какому-либо другому занятию, приятному вашей душе – это поможет вам расслабиться и привести свои эмоции в порядок.



Ну и, наконец, прекрасным способом снять стресс являются **физические упражнения**, поскольку спорт позволяет выплеснуть эмоции, накопившиеся в ходе торговли, и помогает поддерживать хорошую физическую форму, тем самым улучшая качество жизни вообще и качество трейдинга в частности.

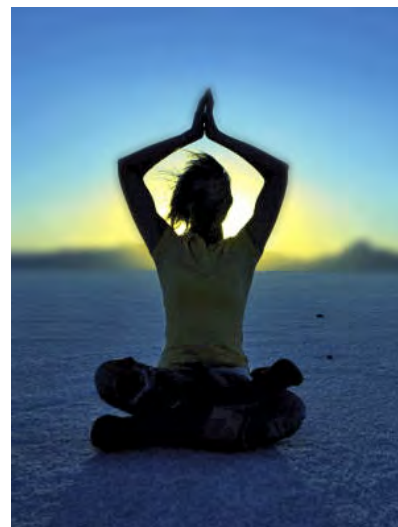
А теперь давайте посмотрим, какие методы предлагает нам психология в борьбе со стрессом. В прошлом номере журнала мы уже приводили несколько психологических методик, позволяющих стабилизировать эмоциональное состояние, которые касались физиологического воздействия на организм («Leprecon Review» №7 <http://forum.leprecontrading.com/download/file.php?id=1452>). А сегодня мы рассмотрим еще два способа избавления от стресса, а именно: медитацию и аутотренинг.



Медитативные практики упоминаются еще в древних религиозных учениях, а в современной психологии активно используются не только для борьбы со стрессом, но и для лечения болезней, связанных с перенапряжением. Понятие «медитация» с латинского означает «размышление», «обдумывание» и имеет целью **достижение покоя и гармонии** с миром и самим собой. У того, кто освоил этот метод и уделяет ему хотя бы 20-30 минут в день, уменьшается эмоциональное напряжение, улучшается сон, повышаются творческие способности и концентрация внимания, исчезают внутренние

конфликты. Кроме этого, приходят в норму давление и пульс, улучшается работа мозга, что подтверждено путем исследований на магнитно-резонансном томографе.

Воздействие медитативных практик, которые мы сегодня рассмотрим, основано на очищении сознания от ненужных мыслей и переживаний. Мысли, которые постоянно крутятся в голове, но не складываются в определенный план действий, называются навязчивыми. Мы можем беспокоиться, справимся ли мы с работой, успеем ли мы сделать все, что запланировали и т.д. - нас может волновать масса проблем, но при этом у нас так и не рождается конкретного плана их решения. Все эти мысли являются непродуктивными, поскольку не приводят ни к чему, кроме того, что усиливают наше чувство беспокойства и тревоги. Для того чтобы **отключиться от ненужных мыслей** и испытать состояние покоя, нужно сконцентрировать свое внимание на каком-то предмете или визуальном образе.



Упражнение «Свеча»

Для упражнения выберите удобное место, где бы вас никто не беспокоил, сядьте в комфортную для себя позу, перейдите на дыхание диафрагмой («Leprecon Review» №7 <http://forum.leprecontrading.com/download/file.php?id=1452>). А теперь сосредоточьтесь на рассматривании пламени свечи. Просто смотрите на пламя, стараясь ни о чем не думать. Если вы замечаете, что начинаете отвлекаться и думать о посторонних вещах, не переживайте, это совершенно естественно - просто выкиньте эти мысли из головы и вернитесь к разглядыванию пламени. Выполняйте упражнение в течение 15-20 минут. Постарайтесь достичь ощущения полного покоя, когда нет ни мыслей, ни чувств – только созерцание. Почувствуйте, что ваше сознание очистилось, и вы готовы к дальнейшей работе.

Упражнение «Руки»

Сядьте на стул, немного вытянув ноги и свободно свесив руки. Представьте себе, что энергия усталости как бы «вытекает» из вас в землю. Вот она струится от головы к плечам, перетекает к предплечьям, достигает локтей, устремляется к кистям и через кончики пальцев просачивается вниз. Вы физически ощущаете поток, скользящий по вашим рукам. Посидите так 2-3 минуты,

затем слегка потрясите кистями рук, отряхивая воображаемые капли, встряхнитесь, как это делают щенки, только что вылезшие из воды. Представьте, что капли, которые вы стряхиваете – остатки напряжения. Затем легко пружинисто встаньте и пройдитесь по комнате, ощутив, что вы окончательно избавились от усталости.

Упражнение «Прогулка»

Закройте глаза и представьте, что вы отправляетесь на прогулку в какое-нибудь красивое место. Позвольте себе спокойно идти в том направлении, куда идут ноги, не задумываясь ни о чем, не рассматривая что-то специально. Соприкоснитесь с окружающим миром и позвольте себе ощутить гармонию с ним. Через 3-4 минуты откройте глаза. Прогулка окончена – почувствуйте, как вам удалось отдохнуть, не выходя из дома.

Упражнение «Счастье»

Закройте глаза, сосредоточьтесь на себе, успокойте свое дыхание, расслабьтесь и вспомните те моменты своей жизни, когда вы ощущали гармонию с миром и самим собой. Это может быть какое-то воспоминание из детства, отдых на пляже, берег реки, кресло с книгой и т.д. Постарайтесь вспомнить эту сцену подробно, ощутить все, что вы видели тогда перед собой – цвета, звуки... Что возникает перед вашими глазами? Какое чувство переживало ваше тело? Погрузитесь в это состояние и позвольте себе находиться в нем ровно столько, сколько вам хочется. А теперь откройте глаза и постарайтесь сохранить полученный позитивный заряд как можно дольше. Как вариант, можно заканчивать каждое упражнение одной и той же фразой, например: «Я совершенно спокоен». В дальнейшем эта фраза будет ассоциироваться у вас с расслабленным состоянием, и ваше тело каждый раз будет вспоминать его, как только вы ее произнесете. Так вы сможете расслабиться в любой обстановке.

Для занятий выберите какое-то одно из предложенных упражнений – то, которое кажется вам наиболее легким. Делайте это упражнение ежедневно в течение 2-3 недель, и вы полностью овладеете этим методом.

Аутогенная тренировка – еще один метод в психологии, который, наряду с медитацией, помогает расслабиться. «Аутогенная» в буквальном смысле означает «производимая самим». Тот факт, что мы можем заставить тело расслабиться, используя самовнушение, впервые обнаружил немецкий врач И.Шульц. Именно он разработал этот замечательный доступный каждому метод, помогающий с помощью несложных фраз достичь состояния расслабления.

Аутогенный метод основан на том, что, как оказалось, человек может управлять своей автономной нервной системой, отдавая ей **мысленные приказы**. Так, если вы скажете «Мои ноги теплеют», тело воспримет команду, малые кровеносные сосуды расширятся, увеличится приток крови к конечностям – и ноги действительно потеплеют. В этом случае работает схема «мысль - мягкая команда - изменения в организме». Осталось подобрать те команды, которые помогли бы телу расслабиться. Здесь сыграли роль следующие знания.

Во-первых, выяснилось, что когда человек расслаблен, он лучше ощущает силу **тяжести**. Если долго повторять простую фразу «Мои руки и ноги тяжелые», срабатывает «обратная реакция» - чувство тяжести становится ощутимым и вызывает состояние расслабления.

Вторая физиологическая реакция, которая используется в аутотренинге – это ощущение **тепла**. Как оказалось, в момент напряжения организма под влиянием гормонов кровь поступает к большим мышцам, чтобы подготовить их к действию. В мелкие же кровеносные сосуды, находящиеся в коже и конечностях, кровь поступает в малых количествах. В результате, в стрессовых ситуациях руки и ноги обычно становятся холодными. При снятии напряжения кровотоки нормализуются, руки и ноги теплеют. Верно и обратное - вызывая ощущение тепла, можно помочь человеку расслабиться.

И, наконец, еще один процесс, который происходит в организме автоматически, но которым также можно управлять – это **дыхание**. Речь идет о том, что в стрессовой ситуации тело напрягается, готовясь к защите, и дыхание становится более частым и поверхностным, чтобы снабдить организм большим объемом кислорода. В расслабленном же состоянии человек дышит глубоко и медленно. Используя это знание, мы в аутотренинге запускаем обратный процесс: с помощью обычной фразы восстанавливается нормальное дыхание – и человек расслабляется.

Итак, давайте разберемся, как это работает.

Уединитесь, чтобы вас никто не отвлекал, примите удобную расслабленную позу (сидя или лежа), ослабьте галстук, ремень. Закройте глаза и посидите в таком положении несколько секунд. Сделайте глубокий вдох и выдох. Медленно повторяйте про себя фразы, сосредотачивая внимание на той части тела, о которой говорите. Повторяйте каждую фразу по два раза, делая паузу перед каждым повтором. Старайтесь ощутить, что происходит с той частью тела, к которой относится команда.

Возможно, вы будете ощущать совсем не то, что говорите (например, после фразы «Мои ноги тяжелые» вы, наоборот, ощутите легкость) или испытываете необычные ощущения (онемение, слабость, ощущение полета или же, что ваши руки или ноги увеличились в несколько раз). Не переживайте, это естественные ощущения, воспринимайте их как случайную реакцию организма. Это вполне нормально, ваше тело при этом все равно расслабляется.

Если вы чувствуете, что руки и ноги во время занятий становятся слишком тяжелыми или чрезмерно теплыми, то добавляйте к каждой фразе слово «приятно» – это ограничит реакцию организма.

Дышите свободно, произвольно, стараясь не обращать на процесс дыхания никакого внимания. Если вы обнаружили, что отвлеклись от занятия и думаете о чем-то постороннем, просто без лишних эмоций (вроде досады или сожаления) вернитесь к занятиям.

После того как вы повторили все фразы, сожмите обе руки в кулак и напрягите их, насколько возможно, одновременно сделайте глубокий вдох, затем расслабьтесь, выдохните и откройте глаза.

Список фраз, последовательно используемых в аутотренинге:

- (1) Моя правая рука тяжелая,
- (2) Моя левая рука тяжелая,
- (3) Обе руки тяжелые,
- (4) Моя правая нога тяжелая,
- (5) Моя левая нога тяжелая,
- (6) Обе ноги тяжелые,
- (7) Мои руки и ноги тяжелые,
- (8) Моя правая рука теплая,
- (9) Моя левая рука теплая,
- (10) Обе руки теплые,

- (11) Моя правая нога теплая,
- (12) Моя левая нога теплая,
- (13) Обе ноги теплые,
- (14) Мои руки и ноги теплые,
- (15) Мое тело дышит,
- (16) Мои шея и плечи тяжелые.

Чтобы методика аутотренинга была эффективной, ее нужно осваивать постепенно.

Этапы занятий:

1 – Начните с одной фразы, занимаясь 3-4 раза в день всего по 20-30 секунд. Через 3-4 дня переходите к следующей фразе. Повторяйте каждую фразу по 2-3 раза. Когда вы освоите фразы (1)-(7), ваше занятие должно длиться 3-4 минуты.

2 – Постепенно по одной добавляйте фразы (8)-(14), повторяя каждую фразу по 2-3 раза. Когда вы освоите фразы (1)-(14), то выполнение всего упражнения на этой стадии будет занимать 7-8 минут.

3 – Добавьте фразу (15). Просто пассивно ощущайте свое дыхание.

4 – Добавьте фразу (16). Ее использование основано на том, что шея и плечи относятся к тем частям тела, в которых развивается напряжение – расслабляя их, мы расслабляем и весь организм. Завершая каждое занятие этой фразой, в конце концов, вы почувствуете, что одна эта фраза будет вызывать у вас почти такое же расслабление, как и весь комплекс предыдущих. Потренировавшись, вы сможете использовать только одну эту фразу для того, чтобы расслабиться в напряженной ситуации в течение дня.



После нескольких недель занятий аутотренингом многие замечают значительные улучшения в жизни – повышается работоспособность и энергия, проясняются мысли, исчезают раздражительность и тревожность, нормализуется сон. При этом, когда вы освоите методику, все занятие будет отнимать у вас не более 10-ти минут в день.

В заключение скажу, что научиться управлять своим эмоциональным состоянием может каждый. Регулярное использование полученных навыков позволит вам сразу корректировать свое поведение в сложных ситуациях. Главное – не забывать хвалить себя за свои успехи. Для человека очень важно осознавать, что он чего-то достиг. Успех строится на успехе, и признание своих побед поможет в скором времени полностью избавиться от стресса! ■

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

[Написать письмо](#)

РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

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

Рейтинговая таблица лидеров на сегодняшний день выглядит так:

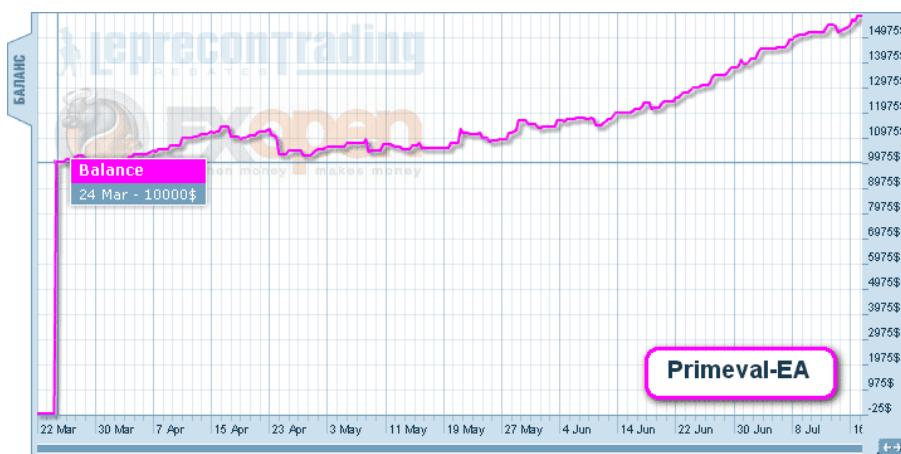
Статус	Название	Пипс	Баланс	Зивити	Общее время теста
	Primeval-EA	21045	15,785.80	16,814.30	120 дней
	MultiMartingail	11938	13,673.90	11,124.90	175 дней
	Gelan Trawler 3.5	5205	12,938.20	15,817.40	161 дней
	Pips Miner EE	4046	20,664.40	25,479.30	166 дней
	SPIKE EA	1073	19,215.30	19,215.30	168 дней

Первое место по заработанным пипсам за советником «**Primeval-EA**».



«**Primeval-EA**» состоит из 6-ти стратегий: 4 продвинутого алгоритма для скальпинга 10-ти пар во время Азиатской сессии, торговая стратегия сеткой для пары EUR/CHF и продвинутая стратегия хеджирования для пар GBP/USD и EUR/USD.

За 120 дней мониторинга советник заработал 21045 пипсов и увеличил начальный депозит на 57.9%. Максимальная просадка составляет 7.39%.



Второе место - «MultiMartingail».



«MultiMartingail» использует несколько интегрированных алгоритмов по принципу Мартингейла.

За 175 дней мониторинга советник заработал 11938 пипсов и увеличил начальный депозит на 36.7%. Максимальная просадка составляет 2.26%.

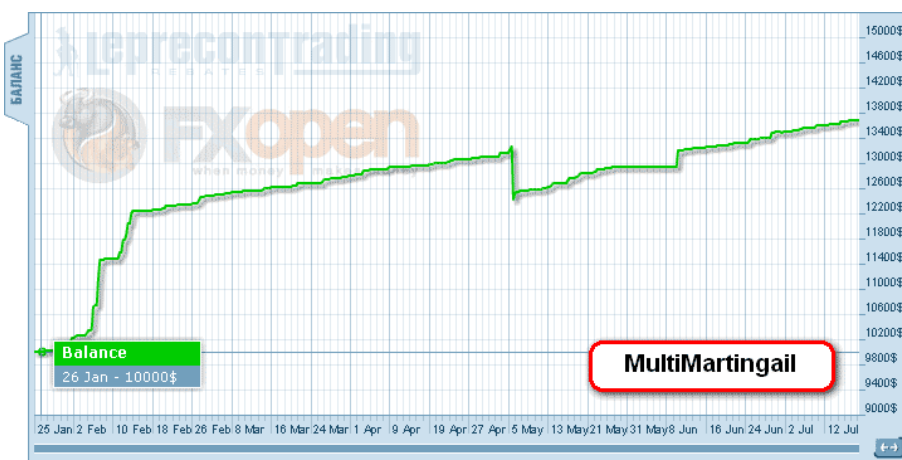
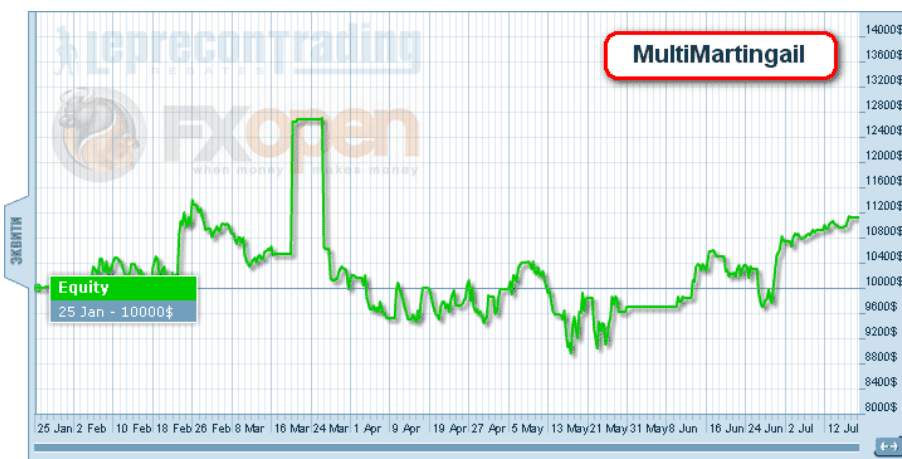


График эквити при этом выглядит крайне нестабильно:

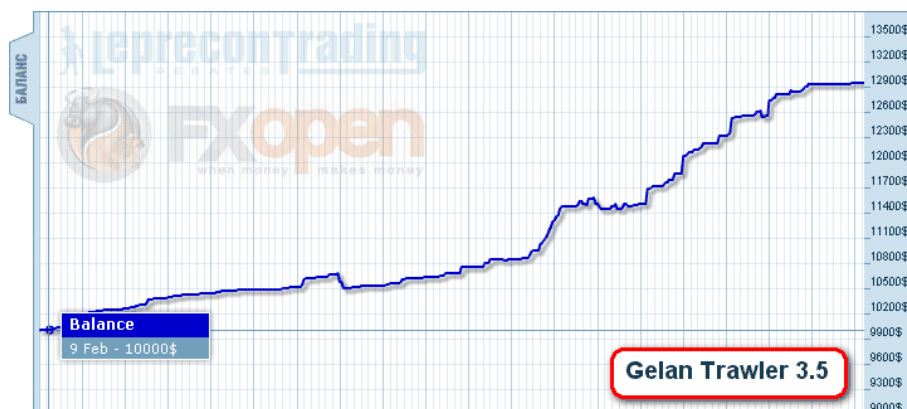


Третье место - «Gelan Trawler 3.5».

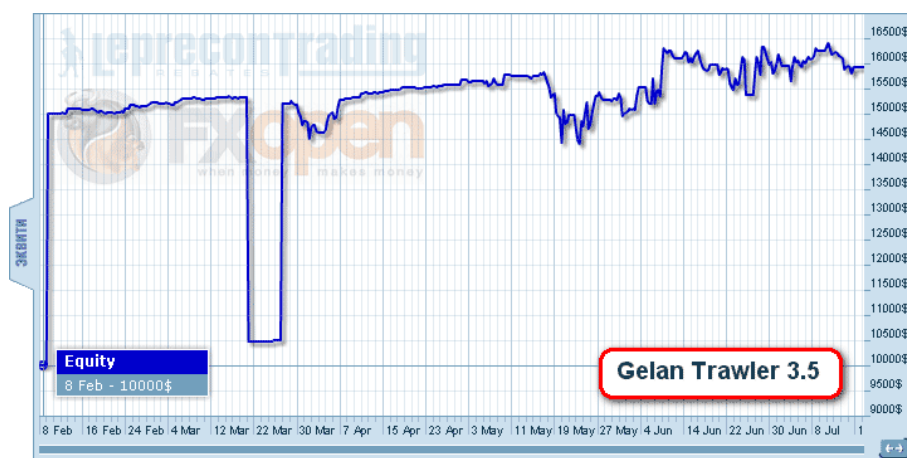


В советнике используется двухсторонний метод Мартингейла с применением параллельного хеджирования. Доходность системы от 100% до 1000% в год. 1000% доходность возможна при ежемесячном повышении стартового лота (не агрессивно), в зависимости от уже существующей прибыли.

За 161 день мониторинга советник заработал 5205 пипсов и увеличил начальный депозит на 29.4%. Максимальная просадка составляет 4.7%.



На графике эквити видим резкий провал в марте месяце. Но советнику удалось выкрутиться из этой ситуации, и пока продолжается рост.



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, где запущен советник.

За 166 дней мониторинга советник заработал 4046 пипсов и увеличил начальный депозит на 106.6%. Максимальная просадка составляет 13%.

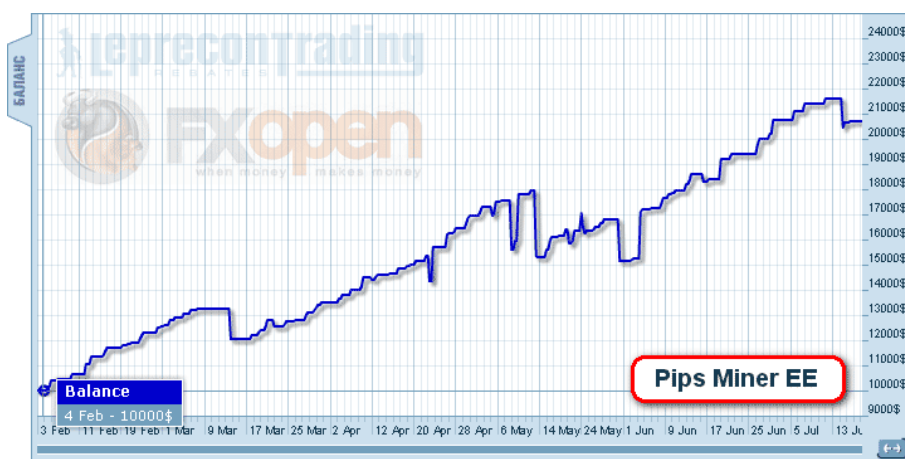
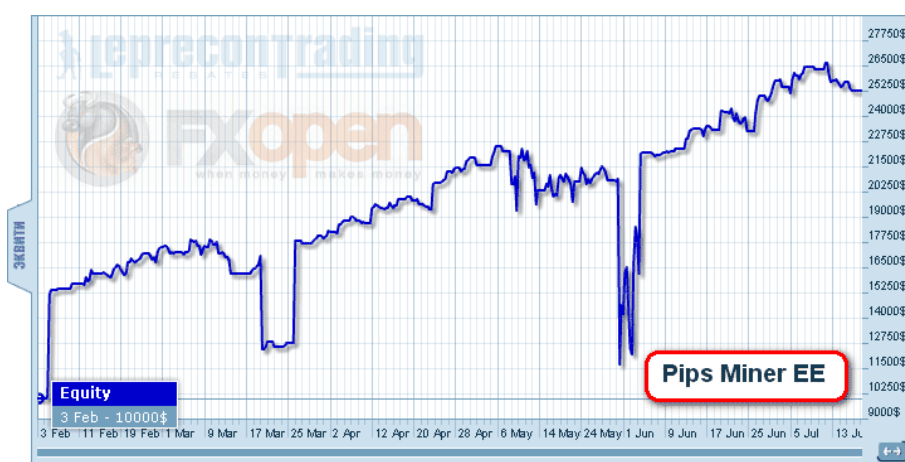


График эквити, как и у предыдущего советника, не идеален. Видны завалы по эквити, не превышающие уровень начального депозита.



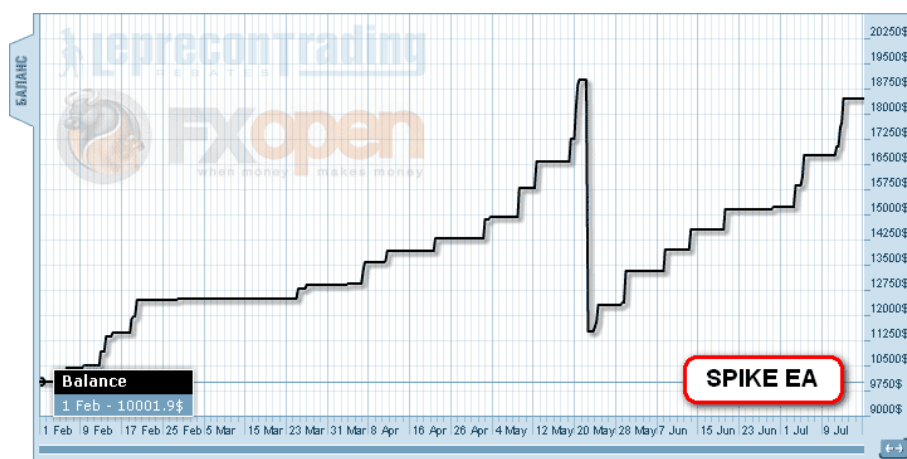
И на пятом месте «SPIKE EA».



«SPIKE EA» торгует на паре EUR/USD. Есть 2 вида лицензий: для одного реального счета и открытая версия для бесконечного количества счетов.

За 168 дней мониторинга советник заработал 1073 пипса и увеличил начальный депозит на 92%. Максимальная просадка составляет 19.75%.

Рост баланса сложно назвать привлекательным. Если такие резкие и сильные спады будут повторяться регулярно, то советник сольет депозит.



Итак, победителем рейтинга по полученному профиту становится...



«PIPS MINER EE»

За 166 дней мониторинга советник увеличил начальный депозит на 106.6%.

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	Закрты	Общее время теста
	RadovSignals	1591	12,154.60	12,154.60	279 дней
	ForexHelpSystem	-55	8,339.10	8,309.10	19 дней

«RADOVSIGNALS»



В достаточно продолжительном мониторинге сервиса «**RadovSignals**» были разные периоды: и достаточно стабильный рост, и падение до начального баланса. В настоящее время наступил своеобразный флет: за последний месяц сервису удалось увеличить баланс на 3%.



Пользователи сервиса получили от автора сигналов бесплатную подписку до полного выхода из просадки.

«FOREXHELPSYSTEM»



Система мгновенного оповещения торговых сигналов Forex (GBP/USD, EUR/USD) в режиме реального времени

ForexHelpSystem

Приведем описание системы с сайта разработчика:

Система представляет собой закрытый сайт, внутри которого находится сервис отображения сигналов покупки/продажи по двум парам валют: фунт/доллар (GBP/USD) + евро/доллар (EUR/USD).

Каждая группа сигналов и сообщений (а также их история) разбиты по отдельным блокам.

При каждом новом сигнале или сообщении мигает соответствующий блок, плюс делается запись в соответствующей таблице истории. Сигнал "BUY" выделяется красным, а "SELL" - зеленым цветом.

Время выхода сигналов - с 8:00 до 18:00 (по Москве).

Средний уровень прибыльности системы составляет порядка 100-150 пунктов в неделю или 400-600 пунктов в месяц!

В качестве примеров торговли приведены таблицы вот такого вида:

История сигналов EUR/USD			История сообщений		
№	Время	Сигнал	№	Время	Текст
1	10:26:23	sell	1	07:53:57	Всем доброе утро !
			2	10:07:27	Готовьсь продавать.
			3	10:26:04	Внимание !!!
			4	10:26:49	Было продано по цене 1.2895
			5	12:12:09	Стоп лосс 1.2954
			6	12:46:33	Закрыт по стопу
			7	16:49:34	Уважаемые подписчики! Сегодня или на выходных Вы получите письмо. Следующая неделя будет ТЕСТОВАЯ ! Убедительная просьба, торговать на ДЕМОСЧЁТЕ для ознакомления с новой схемой торговли!!!
			8	16:50:44	По завершению недели просим Вас прислать свои отзывы по работе новой торговой системы!
			9	16:51:42	Приношу свои извинения за торговлю последних трёх дней !!
			10	16:52:03	Всем спасибо, до понедельника.

История сигналов EUR/USD			История сообщений		
№	Время	Сигнал	№	Время	Текст
1	11:25:13	sell	1	07:43:49	Всем доброе утро !
			2	10:34:09	Готовьсь продать ЕВРО !!!
			3	10:41:57	Готовьсь продать ФУНТ !!!
			4	11:09:54	Внимание !!!
			5	11:25:45	Было продано по цене 1.2727
			6	11:28:04	Стоп лосс 1.2758
			7	12:12:31	Убрать стоп лосс. Поставить Бай Стоп по цене 1.2769
			8	12:23:00	Открыт Бай стоп.
			9	14:23:50	Закрыть покупку.
			10	14:24:19	Закрыл +42.
			11	14:28:21	Поставить Бай Стоп по 1.2818
			12	14:29:26	Ордер открыт
			13	16:31:43	Закрыть покупку.
			14	16:32:03	Закрыл +20.
			15	16:33:41	Поставил Бай Стоп по 1.2850
			16	16:36:59	Открыли Бай.
			17	16:46:56	Закрыть покупку.
			18	16:47:35	Закрыл +1.
			19	16:49:19	Поставил Стоп лосс на продажу 1.2877.
			20	16:50:05	Больше покупать не буду.
			21	17:18:51	Закрыт по стопу. Итог дня -87.
			22	17:19:51	До свидания.

Отсчет идет с 25 мая 2010 г.

К сожалению, более наглядного и уместного в подобной ситуации стеята не представлено.

В нашей Лаборатории сервис мониторится 19 дней. Результат пока не очень впечатляет. Убыток за это время составил 16.6%.



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

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

Сегодня мы предлагаем Вам также взглянуть на список сервисов, сливших депозиты, чтобы знать в лицо и антигероев:


Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
+	FxForecaster	-978	9,359.24	9,359.24	210 дней
+	NewLifeTrader	-511	9,120.23	9,120.23	183 дней
+	ProfSignal	-1408	8,783.16	8,783.16	183 дней
+	Vam\$ignal 2.0	-4166	6,464.87	8,520.81	215 дней
+	Profit - IntraDay System	-7020	612.22	612.21	77 дней
+	FxproDroid	-1742	510.79	5,510.79	49 дней
+	SelfInvestor	-248	64.34	64.34	32 дней
+	Night Treder	-6503	24.20	24.20	65 дней
+	Pirest AG	-31	13.21	13.21	52 дней
+	Vam\$ignal	-933	9.43	9.43	31 дней
+	ForSig	-517	1.87	1.87	65 дней
+	FxProf	-942	0.88	2.75	51 дней
+	Forex Step LTD	-982	0.68	7.38	29 дней



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 ирландским флагом. Особым шиком считается приколотый к лацкану пучок живого трилистника, который ирландцы перед Днем Святого Патрика развозят по всему миру для продажи.

На вопрос о том, почему же компания «Leprecon Trading» стала называться в честь 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.

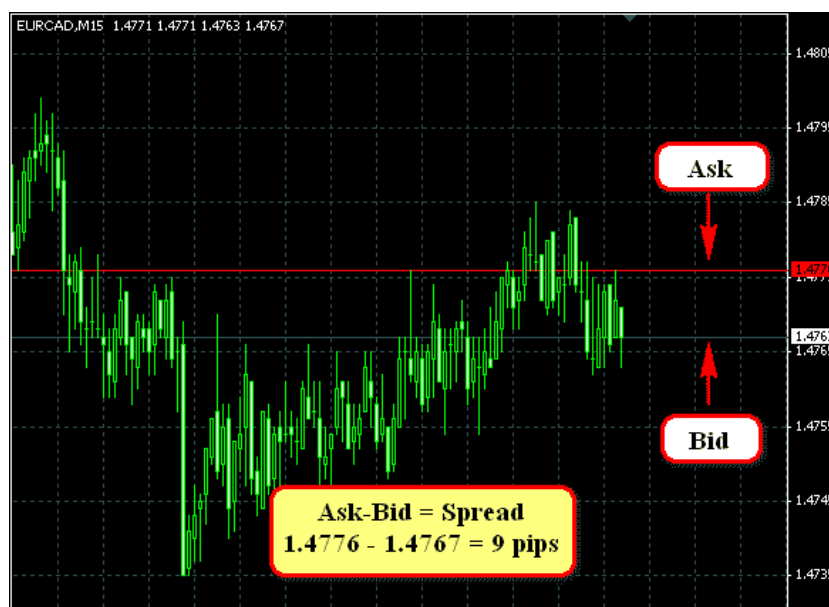
Чтобы разобраться в нюансах, рассмотрим, что же вообще такое спред.

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 47 (!!!) 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															
	MultiMartingail					9345	12,578.80	10,198.20	107 дней	1.51	<ul style="list-style-type: none"> ↳ Просмотреть statement ↳ Обсудить на форуме ↳ Оставить комментарий 															
	Primeval-EA					5005	10,519.60	14,626.40	52 дней	12.07	<ul style="list-style-type: none"> ↳ Просмотреть statement ↳ Обсудить на форуме ↳ Оставить комментарий 															
	GeLan Trawler 2.0					3994	10,838.40	15,740.10	93 дней	0.09	<ul style="list-style-type: none"> ↳ Просмотреть statement ↳ Обсудить на форуме ↳ Оставить комментарий 															
	Pips Miner EE					3003	17,780.60	21,742.50	98 дней	4.14	<ul style="list-style-type: none"> ↳ Просмотреть statement ↳ Обсудить на форуме ↳ Оставить комментарий 															
	Aladdin 2 FX					2280	73.01	5,073.02	34 дней	7.45	<ul style="list-style-type: none"> ↳ Просмотреть statement ↳ Обсудить на форуме ↳ Оставить комментарий 															
	Forex No Loss Robot					1503	11,364.60	7,154.29	120 дней	1.26	<ul style="list-style-type: none"> ↳ Просмотреть statement ↳ Обсудить на форуме ↳ Оставить комментарий 															
	Magic Forex Bot					895	11,344.50	16,322.20	23 дней	0.15	<ul style="list-style-type: none"> ↳ Просмотреть statement ↳ Обсудить на форуме ↳ Оставить комментарий 															
	SPIKE EA					652	15,775.10	15,775.10	100 дней	3.83	<ul style="list-style-type: none"> ↳ Просмотреть statement ↳ Обсудить на форуме ↳ Оставить комментарий 															
	EXDeLuxe					509	36,441.20	41,441.20	65 дней	29.43	<ul style="list-style-type: none"> ↳ Просмотреть statement ↳ Обсудить на форуме ↳ Оставить комментарий 															
	MegaDroid					379	144.37	144.37	230 дней	3.75	<ul style="list-style-type: none"> ↳ Просмотреть statement ↳ Обсудить на форуме ↳ Оставить комментарий 															
	Euronis_v4					378	138.10	138.10	204 дней	398.72	<ul style="list-style-type: none"> ↳ Просмотреть statement ↳ Обсудить на форуме ↳ Оставить комментарий 															
	Forex Shocker 2.0					288	133.84	133.84	107 дней	17.67	<ul style="list-style-type: none"> ↳ Просмотреть statement ↳ Обсудить на форуме ↳ Оставить комментарий 															

ФОРУМ

<http://forum.leprecontrading.com>

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

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

Re: Моя стратегия лучше вашей! :)

begemor » 20 фев 2010, 03:51

II_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

КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН

АРХИВ КОТИРОВОК



<http://leprequotes.com>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Пример письма со ссылкой на архив котировок:

**LepreQuotes**
FOREX QUOTES LIBRARY

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 истекут.

Ссылка для скачивания архива:

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

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

Спасибо за интерес к нашему сервису!

С уважением,

Администрация LepreQuotes.com

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

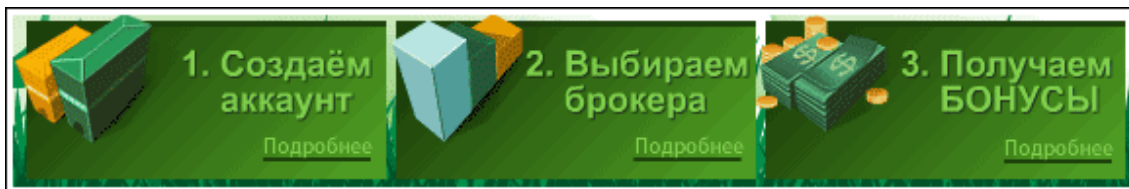
А ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

- Более 7000 клиентов!
- Ежемесячный электронный журнал «Leprecon Review»;
- Еженедельная рассылка для клиентов компании с последними новостями, рейтингом торговых систем и анонсами «Вестник Лепрекона»;
- Бесплатный чат в Skype, где Вы можете задать интересующие Вас вопросы по торговле и получить на них ответы опытных трейдеров;
- Наша группа «ВКонтакте»;
- Дополнительные бонусы;
- Отсутствие комиссий и минимума на вывод;
- Различные акции и конкурсы для клиентов;
- Бесплатные вебинары по биржевой торговле, организованные совместно с нашими партнерами.

<http://leprecontrading.com>

КАК ЖЕ СТАТЬ КЛИЕНТОМ КОМПАНИИ «LEPRECON TRADING»?

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



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



КОНТАКТЫ

Редакция журнала:
review@leprecontrading.com

Главный редактор:
editor@leprecontrading.com

Для рекламодателей:
advertising@leprecontrading.com

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





А ТЫ

**ЗАПИСАЛСЯ В
ЛЕПТРЕКОНЫ?**

