

LEPRECON

REVIEW



<http://www.lepreconreview.com>

Выпускается при поддержке
Интернет-ресурса



№2-3 2013
(36)

Лаборатория Лепрекона
JOKER EA

Великие трейдеры мира
ЛИНДА РАШКЕ : слышать
музыку рынков и верить в себя

Уроки программирования
ШКОЛА MQL4 (Уроки 97-99)

Практический трейдинг

ПРИЁМЫ СЕЗОННОЙ ТОРГОВЛИ (март-апрель 2013)
ТОРГОВЛЯ СПРЕДОМ: ответы на вопросы

Финансовый калейдоскоп
МАГИЯ ДЕНЕГ,
или **КАК ПРИВЛЕЧЬ ДЕНЬГИ**

Памятка биржевого трейдера
ШУТОЧНЫЙ СЛОВАРЬ ТРЕЙДЕРА

а также **НОВОСТИ, АНАЛИТИКА, РЕЙТИНГИ**

Нам 3 года!



FXopen
when money makes money



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ВЫПУСКА



СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА	3
НОВОСТИ ЛЕПРЕКОНА	4
АНАЛИТИКА	11
ЛАБОРАТОРИЯ ЛЕПРЕКОНА: Joker EA	25
ВЫБЕРИ СОВЕТНИК	40
ВЕЛИКИЕ ТРЕЙДЕРЫ МИРА Линда Рашке: слышать музыку рынков и верить в себя	41
УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ Школа MQL4 (Уроки 97-99 - семафоры)	44
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ Приемы сезонной торговли (март-апрель 2013)	56
Торговля спредом: ответы на вопросы	79
ФИНАНСОВЫЙ КАЛЕЙДОСКОП Магия денег или как привлечь деньги	81
ПАМЯТКА БИРЖЕВОГО ТРЕЙДЕРА Шуточный словарь трейдера	85
РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ	88
РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ	95
КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?	98

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

© 2013 Все права на данные материалы принадлежат [LepreconTrading.com](http://www.leprecontrading.com)
Полная или частичная перепечатка запрещены!

ОТ РЕДАКТОРА



Приветствую всех читателей журнала «Leprecon Review» и клиентов компании «Leprecon Trading». Вот уже и весна стучится в наши двери, правда, зима нет-нет, да и засыплет снежком, прикрыв робкие усилия весны по растапливанию накопившихся за зиму запасов снега. В общем, жизнь кипит - все течет, все изменяется... Мы, в свою очередь, тоже запланировали кое-какие интересные изменения в нашем с вами любимом журнале, над которыми и работали вплотную все предыдущие недели. Впрочем, пусть это пока останется нашим секретом, которым мы, как только все будет готово, обещаем сразу же поделиться с вами.

А сейчас давайте перейдем к нашему новому номеру журнала и посмотрим, что интересного мы приготовили для вас. Совсем недавно мы отмечали 1 апреля – международный День смеха и юмора. Руководствуясь этой датой, сегодня мы сделали несерьезными сразу же две рубрики нашего журнала. В рубрике «Памятка биржевого трейдера» вы найдете шуточный словарь для трейдеров. А наша новая рубрика «Финансовый калейдоскоп», созданная специально, чтобы освещать самые различные темы из мира бизнеса и финансов – от злободневных до просто любопытных, представляет статью «Магия денег, или как привлечь деньги».

Особое внимание хочу уделить сегодня рубрике «Лаборатория Лепрекона». Вас ждет обзор нового, но уже достаточно шумевшего советника «Joker EA», получившего известность благодаря своей прибыльной и стабильной торговле. Также не забудьте заглянуть на уроки программирования: в «Школе MQL4» сегодня будет рассмотрена возможность использования семафоров при торговле советниками. А в рубрике «Великие трейдеры мира» мы расскажем вам о женщине-трейдере, выбравшей эту далеко не женскую специальность – о Линде Рашке.

Ну и в заключение хочу отметить, что нашему журналу исполнилось 3 года! Спасибо вам за ваши письма, пожелания и конструктивную критику! Мы обещаем, что будет еще интересней, чем было!

Оставайтесь с нами!

Главный редактор Алекс Миньков



НАША СТАТИСТИКА:

Общая сумма выплат клиентам Лепрекона	Открыто счетов в компаниях	Общее количество зарегистрированных пользователей	Количество зарегистрированных партнеров
1 млн. 956 тыс. \$	20834	14034	5629



К СЕРВИСУ «LEPRECON TRADING» ПОДКЛЮЧЕНА НОВАЯ КОМПАНИЯ – DIVENFX



DivenFX – брокерская компания, предлагающая своим клиентам роботизированные торговые счета, работающие на основе Web-платформы MT4 Cloud. Также на сайте в режиме online работает мониторинг всех торговых советников от DivenFX на реальных торговых счетах. В компании созданы комфортные условия для

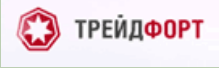
торговли советниками, скальпинга и арбитража: спред от 0,5 пп, DMA/STP тип обработки сделок, бесплатные VPS на основе MT4 Cloud, исполнение Market Execution, возможность тестирования советника на специальном типе счета dExadvisor, отсутствие requotes.

Личный кабинет обновлён, регистрация счетов в данной компании активирована.

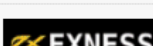
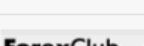
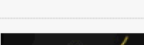
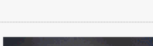
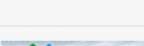
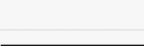
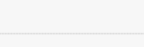
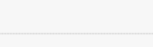
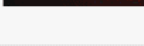
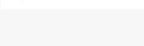
С уважением, Администрация «Leprecon Trading».

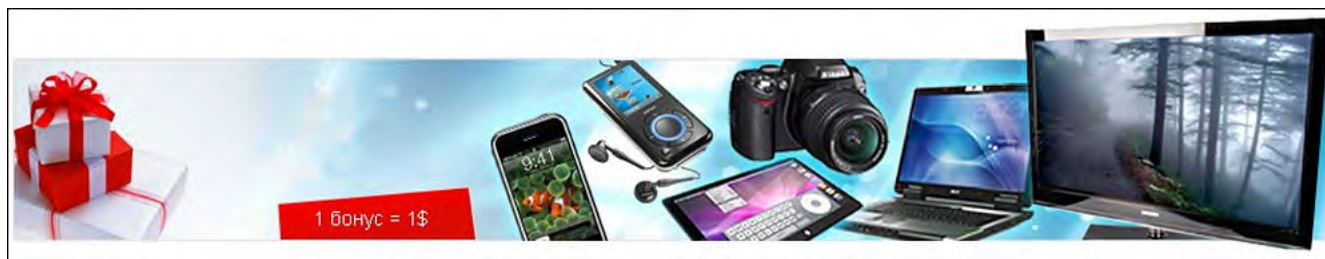
— — —

Список брокеров, доступных для регистрации в компании «Leprecon Trading»
 (по состоянию на апрель 2013 г.):

Брокеры			
ActivTrades		GT Capital	
Admiral Markets		HY Markets	
AForex		ICM Brokers	
AFX Capital		Instaforex	
DivenFX		Larson & Holz	
Dukascopy		Lionstone	
Exness		LiteForex	
Fibo Group		Masterforex	
FinFX		MIG Bank	
Forex Trend		MMCIS	
Forex4you		NordFX	
ForexClub		RealTrade	
Forex.com		RoboForex	
FreshForex		TadawulFX	
FrontStocks		TradeFort	
FxOpen		Weltrade	
Gibico		Zulutrade	
Grand Capital			

Календарь начислений по брокерам (по состоянию на апрель 2013 г.):

 Instaforex Первые 20 дней месяца следующего за отчётным	 HY Markets Первые 20 дней месяца следующего за отчётным
 FxOpen Первые 15 дней месяца следующего за отчётным	 FreshForex Первые 15 дней месяца следующего за отчётным
 AFX Capital Первые 20 дней месяца следующего за отчётным	 AFOREX Первые 20 дней месяца следующего за отчётным
 ActivTrades Первые 15 дней месяца следующего за отчётным	 Admiral Markets Первые 20 дней месяца следующего за отчётным
 Dukascopy Первые 20 дней месяца следующего за отчётным	 EXNESS Первые 10 дней месяца следующего за отчётным
 Fibo Group LTD. Первые 15 дней месяца следующего за отчётным	 FinFX Первые 20 дней месяца следующего за отчётным
 FOREX.com Первые 15 дней месяца следующего за отчётным	 Forex4you Первые 20 дней месяца следующего за отчётным
 ForexClub Первые 20 дней месяца следующего за отчётным	 Ex-Trend Первые 15 дней месяца следующего за отчётным
 Gibico Первые 20 дней месяца следующего за отчётным	 Grand Capital Первые 15 дней месяца следующего за отчётным
 ICM Brokers Первые 10 дней месяца следующего за отчётным	 Lionstone Первые 20 дней месяца следующего за отчётным
 LiteForex Первые 10 дней месяца следующего за отчётным	 MIG BANK Первые 10 дней месяца следующего за отчётным
 FOREX MMCIS Первые 25 дней месяца следующего за отчётным	 Masterforex Первые 15 дней месяца следующего за отчётным
 NORD FX Первые 10 дней месяца следующего за отчётным	 RealTrade Первые 10 дней месяца следующего за отчётным
 RoboForex Первые 10 дней месяца следующего за отчётным	 WELTRADE Первые 20 дней месяца следующего за отчётным
 TADAWUL FX Первые 10 дней месяца следующего за отчётным	 ТРЕЙДФОРТ Первые 15 дней месяца следующего за отчётным
 ZuluTrade Первые 20 дней месяца следующего за отчётным	 divenfx Первые 20 дней месяца следующего за отчётным
 LARSON & HOLZ Первые 20 дней месяца следующего за отчётным	



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

	Ozon Российский интернет-магазин "Ozon" был открыт в 1998 году и является одним из первых отечественных масштабных проектов в электронной коммерции, в сегменте B2C.	Заказать
	Fotos "Fotos" - украинский интернет-магазин электроники.	Заказать

Условия и правила заказа бонусов:

1. Бонусные очки, полученные в сервисе Leprecon Trading, невозможно обменять на реальные деньги;
2. Любые тикеты, обращённые к службе поддержки, и другие обращения к администрации с просьбой обменять бонусные очки на реальные деньги будут игнорироваться;
3. В случае если бонусный товар не может быть оплачен напрямую на странице магазина, где он был выбран, и оплата должна быть произведена по месту доставки самим клиентом, бонусный заказ является невыполнимым и будет отклонён администрацией Leprecon Trading;
4. Доставка бонуса оплачивается сервисом Leprecon Trading. В случае если доставка не может быть оплачена в процессе покупки на сайте магазина, оплату доставки осуществляет клиент, заказавший бонус, по факту его получения.
5. Сервис Leprecon Trading не несёт ответственности за скорость доставки заказанного бонусного товара. Все вопросы по местонахождению товара и процессу его доставки клиент обязуется адресовать магазину, в котором был сделан заказ бонуса. Для упрощения отслеживания заказанного бонуса сервис Leprecon Trading со своей стороны обязуется предоставлять клиенту серийный номер (трек) заказа;
6. Сервис Leprecon Trading не несёт ответственности и не принимает участия в решении любых конфликтных ситуаций, связанных с доставкой, наименованием модели или качеством заказанного бонуса. В случае возникновения конфликтных ситуаций, клиент обязуется решать их напрямую с магазином, в котором был заказан бонус;
7. Каждый заказанный бонус доставляется почтой или курьером (если имеется такая возможность);
8. В случае отказа или аннулирования заказа магазином сервис Leprecon Trading обязуется вернуть уплаченные клиентом бонусные очки обратно на его баланс;
9. В случае если бонусный товар не может быть доставлен в страну проживания клиента, такой заказ будет отклонён администрацией сервиса Leprecon Trading;
10. Сервис Leprecon Trading обязуется уведомлять клиента обо всех действиях в процессе оформления бонусного заказа посредством сообщений, отсылаемых ему на e-mail.



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

Статистика: Компаний: 17 Типов счетов: 49 Символов: 4018 Скачано раз: 10744 Котировок: 614344880	Компания: Выберите компанию Тип счета: Выберите тип счета Символ: Выберите символ Дата: 01.04.2010 до 01.04.2010	СКАЧАТЬ
--	--	----------------

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



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

ЧТО ЭТО ДАЁТ ВАМ, КАК АВТОРУ:

Вы можете заявить всему миру о себе, указав в статье свой сайт или блог, которые попадут не только в наши еженедельные рассылки (более 14000 подписчиков) и сам журнал, но и в архив, где останутся навсегда.

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

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

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

ГЛАВНЫЕ УСЛОВИЯ ПУБЛИКАЦИИ:

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

В ПРИСЛАННОМ МАТЕРИАЛЕ ДОЛЖНО ПРИСУТСТВОВАТЬ:

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

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

КУДА И КОМУ ОТПРАВЛЯТЬ МАТЕРИАЛ:

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

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

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

ВНИМАНИЕ:

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

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

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

Написать письмо



АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ ВЗГЛЯД

КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ НА КИПРЕ

«Коммерсант» пишет, что общее количество активов, которые пришли в банки Кипра не из еврозоны, составляет порядка 20 миллиардов евро, а если смотреть в среднем по кипрским банкам, доля депозитов объемом 100 тысяч евро и более составляет около 55%. Потери же российских вкладчиков при процедуре списания пока еще не оценили.

Консультант по финансовым вопросам Грэм Бишон, который работает с институтами Евросоюза, сомневается, что вкладчики «Bank of Cyprus и Laiki» быстро увидят свои деньги. Он утверждает, что для того, чтобы нормализовалась ситуация, потребуется немало времени, и первые 10% они вряд ли смогут получить ранее, чем через год.

«Ведомости» приводят мнение аналитиков «Citigroup», которые говорят, что экономика Кипра будет очень быстро сокращаться, и уцелевшим банкам, скорее всего, понадобится дополнительный капитал в связи с более чем высокой вероятностью оттока депозитов.

Если все-таки крупные вклады заморозят, будут ограничения по выводу капиталов с острова. Валерий Миронов, сотрудник Центра развития ВШЭ, сказал, что вкладчики из России потеряли свои средства в размере 30 млрд. евро (1,5% ВВП).

Игорь Шувалов, первый вице-премьер, заявил, что острые просьбы о помощи никто не выказывает, сигналы от компаний существуют, а средства накапливались на счетах для осуществления различных сделок: межбанка или корсчетов.

Росстат утверждает, что в 2012 году на остров приходилось около 25% иностранных инвестиций, а объем капиталовложений в экономику Кипра составлял 6,7% всех ПИИ. В ЦР ВШЭ говорят, что к торможению инвестактивности приведут экономические потери РФ, вследствие этого последует перевод расчетных центров в иные юрисдикции.

Минэкономразвитие оценило, что только за прошедший месяц из страны было выведено около 6 миллиардов долларов. Свои данные привело «РБК Daily»: в начале 2013 года, за январь и февраль, сумма вывода средств получилась также огромной – от 14 до 16 млрд. долларов.

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.

Андрей Белоусов, глава Минэкономразвития, не исключает и того, что за год убытки достигнут 50 миллиардов долларов. Министр особо подчеркнул, что основную часть такого оттока средств обеспечили российские компании своими вкладами за границей.

Андрей Клепач, замглавы Минэкономики, сообщает «Интерфаксу», что некоторое количество денег зависло, и это рискованно, но система с ними должна справиться, т. к. банковский сектор у нас здоровый, а если взять «дочку» ВТБ на острове – банк находится в хорошем состоянии.

Игорь Николаев, который является директором департамента стратегического анализа «ФБК», говорит, что в конце 2013 года отток средств вполне способен дойти до 80 млрд. долларов. Эта сумма денег, по данным ЦБ, ушла из страны в 2011 году, а в 2012 году было вывезено 57 млрд. долларов. При этом в последний раз деньги прибывали в страну в 2007 году.

РИСКИ УКРЕПЛЕНИЯ ЕВРОВАЛЮТЫ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ ЕВРОСОЮЗА: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?

На минувшей неделе Марио Драги, глава ЕЦБ, выступил с официальным заявлением о том, что стремительное укрепление европейской валюты может повредить восстановлению экономики Еврозоны.

Данное заявление совпало с происходившим в Брюсселе саммитом ЕС (7-8 февраля). В теме долгосрочного бюджетного планирования ЕС открылись противоречия: сильные не хотят и дальше помогать более слабым, или хотят, но намного меньше.

Конфликтность ситуации вокруг бюджета ЕС и выступление Марио Драги сгенерировали рынкам мощные понижительные сигналы для европейской валюты, которая по итогу минувшей недели показала снижение на -0,74% до 1,3371.

Попытаемся разобраться в ситуации и найти точки опоры (твердые аргументы).

Начнем с небольшой ретроспективы. Евровалюта находится в восходящем тренде с июля 2012 г., с момента, когда Марио Драги выступил со знаменательной речью, в которой он обозначил курс ЕЦБ на сохранение и укрепления евровалюты. С того момента евровалюта выросла на +10,74%. На тот момент достаточно было словесных интервенций ЕЦБ. Почему?

На наш взгляд, можно выделить две группы факторов роста евровалюты.

Первая группа: факторы недооцененности и перепроданности евровалюты накануне 24 июля 2012 г. «Закошмаривание» Европы американскими рейтинговыми агентствами и СМИ для стимулирования оттока капитала в пользу США и бегство в качество (американский долг) привело к подрыву доверия инвесторов к евровалюте и снизило аппетит к риску. На тот момент, действительно политические и финансовые менеджеры демонстрировали отсутствие консолидированной позиции. Необходимо было пройти тест на прочность (Греция, Испания и др.) и показать силу власти; показать, что ситуация в Еврозоне находится под управлением центров силы (ЕЦБ, Германия). Как только в Евросоюзе начала формироваться консолидированная позиция и политика, «кольцо страха» вокруг европейских активов начало ослабевать.

Перепроданность евровалюты была налицо, и инвесторы начали лихо «подбирать» евровалюту. Включился реверс ликвидности от американских тихих гаваней. Это «выбило табурет» из-под ног у американской экономики, которая в последнее время держалась не столько за счет своего роста, сколько за счет притока ликвидности на рынок госдолга, повышения спроса на американский доллар. США в ответ на отток ликвидности в пользу Европы (своих главных конкурентов по качеству рыночных институтов и инфраструктуре) были вынуждены капитулировать и включить печатный станок. Сначала QE3 (сентябрь, 2012), затем – новый TWIST. Здесь мы переходим ко второй группе факторов роста евровалюты.

Вторая группа факторов: бегство капитала из японской йены и американского доллара. Европе удалось не включить свой печатный станок, в отличие от Японии и США (капитуляция экономик и валют перед кризисом).

Экономика Еврозоны, так же, как и другие экономики, находится в условиях кризиса: растет безработица, падают продажи, растут издержки и запасы... Просто у других дела идут еще хуже, «безобразия» еще большие (коррупция, загрязнение окружающей среды, социальная напряженность), и жить, учиться, отдыхать там - куда более рискованное дело, нежели в мультинациональной и диверсифицированной Европе.

Рост евровалюты за последние полгода – это в большей степени кредит доверия Еврозоне и отсутствие приемлемых альтернатив, нежели отражение реального экономического роста и восстановления.

Один из главных факторов конкурентоспособности евровалюты сегодня сводится к хорошей конъюнктуре европейского госдолга, который на данный момент является основным двигателем мирового ВВП. Имеете хорошие возможности по рынку госдолга – сможете простимулировать экономику через госрасходы (социальные трансферты, инфраструктурные проекты и пр.), а если нет – не выживете. Частный спрос продолжает сокращаться, инвестиции тоже (не окупаются на падающем спросе). Растущая евровалюта поддерживает сегодня рынок европейского госдолга, а государственные расходы сдерживают падение ВВП. Из этого вытекает, что при таком положении дел важно иметь в большей степени положительную конъюнктуру по платежному балансу. Торговый баланс идет уже следом, поскольку деньги в основном ретранслируются в экономику в большей степени через госрасходы.

С начала года до момента коррекции (2 февраля) евровалюта выросла на +3,03%, до 1,36. Конечно, эти темпы не отражают роста европейской экономики, скорее, здесь работают структурные факторы: отсутствие альтернатив и бегство из других резервных валют и вера, хотя и слабая, в то, что те деньги, которые европейские правительства привлекают через госдолг, могут простимулировать экономику Евросоюза и показать в 2013 г. минимальные темпы падения экономики. О росте говорить пока трудно, кризис набирает обороты. Да и монетарные стимулы рожают искусственный спрос и рост ВВП.

Из практики известно, что чрезмерное укрепление курса валюты, которое не соответствует реальным темпам роста экономики и товарной массы, имеет ряд разрушительных эффектов. Прежде всего, для экспортеров. Происходит удорожание продукции экспортеров на внешних рынках (снижение конкурентоспособности и продаж), экспортерам при реэкспорте валютной выручки приходится покупать более дорогую национальную валюту, соответственно, стоимость рабочей силы, электроэнергии, сырья, закупаемого внутри страны, также растет.

Рассмотрим динамику внешних операций и платежного и торгового балансов Еврозоны.

Динамика экспорта выглядит достаточно неплохо, несмотря на рост курса евровалюты во втором полугодии. Другое дело, США и Япония ведут себя совсем нахально, опуская свою валюту без всякого стыда.

Но у Еврозоны есть козыри: стратегическая дружба с Россией и Китаем (перекрестное оформление активов, система прямых договоров).



Рис. 1 Месячная динамика экспорта Еврозоны, млн. евро

Торговый баланс Еврозоны не указывает на критические точки (см. рис. 2).

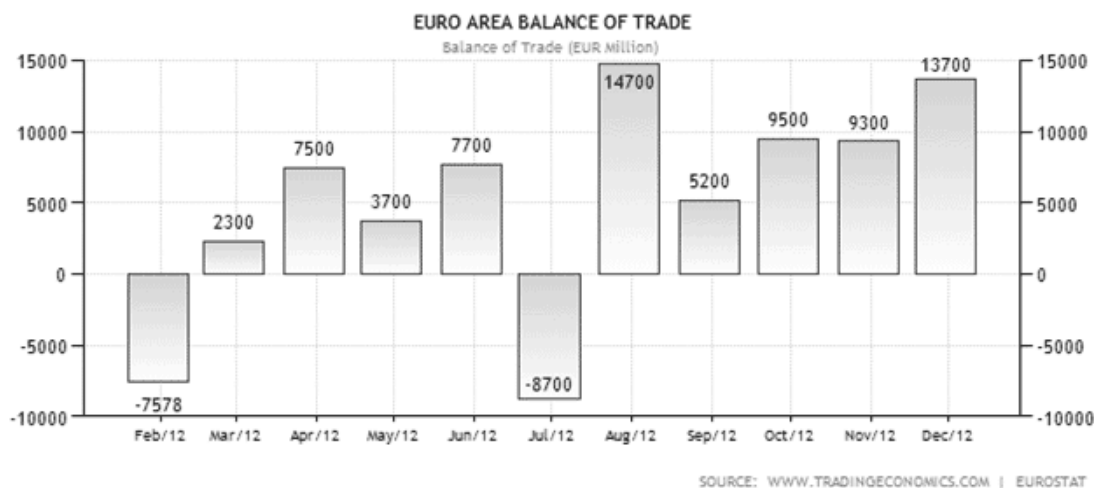


Рис. 2 Месячная динамика торгового баланса Еврозоны, млн. евро

Тоже можно сказать и о платежном балансе Еврозоны (см. рис. 3).

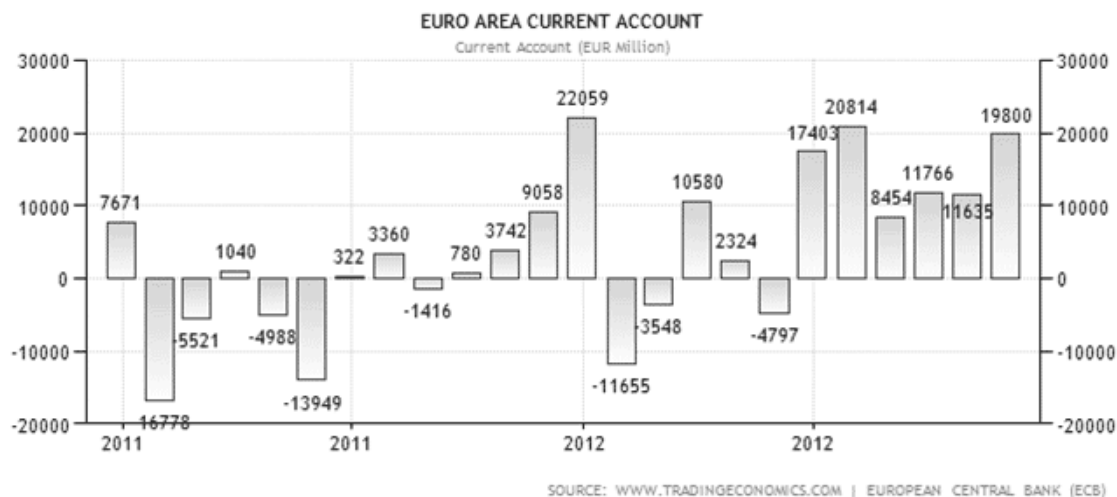


Рис. 3 Месячная динамика платежного баланса Еврозоны, млн евро

Итоговый вывод. На рынке евровалюты начало «попахивать» надуванием пузыря. Всех «пассажиров» из йены и доллара евровалюта так сразу не готова принять: со временем, по мере восстановления европейской экономики – возможно. Поэтому Марио Драги и вынужден был выступить с охлаждающими словесными заявлениями. На наш взгляд, это достаточно честно и разумно. Потому что самое опасное в росте евровалюты на данный момент – не в сбое экспорта, а в том, что на рынке евровалюты начал надуваться пузырь. И если он лопнет – а «друзей с булавками» хватает, – то поломаются вся игра с привлечением капитала и рынков госдолга. А, стало быть, и ухудшится стимулирование европейской экономики через статьи госрасходов.

Наши ожидания. Мы ожидаем, что рост евровалюты продолжится. Хотя его и будут пытаться притормозить, пузырь никому не нужен (slow down). Ближе ко второй половине года евровалюта может протестировать отметку выше 1,38 по паре EUR/USD. К этому времени должны дать плоды те вложения, которые были сделаны в экономику Еврозоны в конце 2012 г. – начале 2013 г. Высока вероятность того, что инвесторы будут продолжать подбирать на просадках европейские активы, и после небольшого периода вялого роста евровалюта продолжит движение вверх. Тот момент, что США отложили решение по планке госдолга США до мая, свидетельствует о слабых перспективах для американской валюты. Это будет держать в напряжении и ослаблять финансовые рынки США.

Михаил Боголюбов,
аналитик *департамента аналитических исследований Weltrade*

ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ

NY MARKETS: ДОЛЛАР ВОЗВРАЩАЕТ УТРАЧЕННЫЕ ПОЗИЦИИ

В феврале доллар постепенно возвращал утраченные ранее позиции. Правда, в самом начале месяца доллар упал до более чем 14-месячного минимума против евро. Причиной стали данные по занятости в США, которые подтвердили ожидания участников рынка относительно того, что Федеральный резерв продолжит стимулирующую программу, а также после выхода сильных отчетов по деловой активности в производственном секторе ЕС.

Опубликованный в первые дни февраля отчет по занятости в США разочаровал инвесторов, показав рост на 157K в январе (ниже прогнозов), в то время как уровень безработицы поднялся с 7.8% до 7.9%. Вышедшие парой дней раньше данные вообще показали отрицательный ВВП крупнейшей в мире экономики впервые со второго квартала 2009 года. Так что был момент, когда ряды приверженцев доллара дрогнули. Однако это оказалось ложной тревогой. Все последующие недели были ознаменованы укреплением американской валюты, и на то были веские основания. Также доллар заметно укрепился по отношению к британскому фунту стерлингов и японской иене.

Евро:

Первый удар по евро нанесло сообщение, что в рамках 3-летней программы кредитования банки выплатят ЕЦБ меньше, чем ожидалось. В частности, ЕЦБ сообщил, что 6-го февраля 27 банков погасят 3-летние кредиты LTRO на сумму 3.484 млрд. евро, что меньше прогнозировавшихся 20 млрд. и оглашенных ранее 137 млрд.

Правда, снижение единой валюты носило сдержанный характер на фоне оптимизма относительно завершения регионального долгового кризиса. Так, Еврокомиссар Олли Рен отметил положительные изменения в Испании, а представители ЕС согласовали параметры бюджета союза на 2014-2020 гг.

Новое бюджетное соглашение предусматривает повышение потолка бюджетных расходов на ближайшие 7 лет до €960 млрд., что на €13 млрд. ниже предыдущего предложения.

Бюджетное соглашение на период 2014-2020 включает сокращение расходов на €34 млрд., по сравнению с показателем текущего бюджетного цикла €994 млрд. Аналитики интерпретировали соглашение как победу для Великобритании и основных контрибьюторов в бюджет ЕС.

По словам испанского премьера, соглашение благоприятно для его страны. Ангела Меркель заявила, что бюджет сочетает меры по поддержке роста и сокращению расходов и является хорошим сигналом для инвесторов. По словам Меркель, представители всех 27 стран ЕС поддержали бюджетное соглашение.

Далее росту доллара уже практически ничего не препятствовало. Разочаровывающий отчет по ВВП еврозоны подтвердил углубление рецессии в регионе в конце 2012 года. Это усилило ожидания снижения процентных ставок ЕЦБ. Комментарии заместителя главы ЕЦБ Витора Констанцио лишь разогрели эти ожидания после того, как он заявил, что технически центральный банк готов понизить ставки до нуля, однако пока не решил, стоит ли это делать.

В феврале ЕЦБ решил никого не удивлять и сохранил процентную ставку без изменений. Однако глава ЕЦБ Марио Драги в ходе традиционной пресс-конференции заявил, что недавнее удорожание валюты создает обеспокоенность, что рост инфляции в регионе замедлится. Согласно заявлению, слабость экономики еврозоны сохранится в начале 2013 года. Так что евро продолжил падать.

А доллар продолжил рост против основных валют после того, как в протоколе FOMC было зафиксировано мнение некоторых членов комитета относительно того, что ФРС следует подготовиться к изменению сроков реализации программы количественного смягчения. Более того, многие члены FOMC выразили озабоченность потенциальной стоимостью и рисками продолжения программы покупки активов, а также обеспокоенность влиянием возможного резкого повышения процентных ставок на финансовую стабильность. В целом, по мнению FOMC, экономика США находится на верном пути и продолжает расти умеренными темпами.

И, под занавес февраля, единая валюта достигла минимальной за месяц отметки против доллара США после того, как ЕЦБ заявил о том, что европейские финансовые институты на будущей неделе возвратят меньше средств, полученных в рамках Программы долгосрочного рефинансирования (LTRO), чем это предполагалось ранее. Согласно данным ЕЦБ, 356 банков 27 февраля вернут 61.1 млрд. евро (\$80.5 млрд.) , в то время как предварительные прогнозы предполагали, что возвращено будет 122.5 млрд. евро. Данный факт означает, что спрос на кредиты в Европе остается низким. Это может представлять угрозу восстановлению экономики региона и, в свою очередь, не позволит ЕЦБ осуществлять меры по ужесточению монетарной политики, что не прибавит привлекательности евро.

В тоже время, Еврокомиссия пересмотрела прогноз основных макроэкономических показателей еврозоны с понижением. По прогнозам Еврокомиссии, рост ВВП еврозоны в 2013 году сократится на 0.3%, в то время как в ноябре ожидался рост показателя на 0.1%, а в мае прошлого года - на 1%.

Также следует отметить политический скандал в Испании, и парламентские выборы в Италии. Нынешний премьер-министр Марио Монти не смог нарастить отрыв от набирающих очки популистов Берлускони и бывшего комика Бeppe Гpилло. Лидером на данный момент является Пьер Луиджи Берсани, кандидат от демократической партии, поддержанной профсоюзами, который ранее заявлял о готовности в случае необходимости создать коалицию с Монти.

Что касается технического взгляда на сложившуюся ситуацию, то следует отметить, что евро подошел к нижней границе канала, так что некоторая коррекция вполне вероятна.



Фунт:

Давление на фунт оказало заявление Банка Англии об угрозе восстановлению экономики Великобритании. В своем ежеквартальном отчете об инфляции центральный банк Англии заявил, что рост потребительских цен, несмотря на слабый рост экономики, останется выше целевых 2% в течение следующих двух лет. Глава Банка Англии МERVING КИНГ также объявил, что, в случае необходимости, политики готовы усилить стимулирование экономики, так как еще есть "пределы", которые Центробанк может достичь.

Основная процентная ставка и объем программы QE остались без изменений. Однако британский фунт упал вслед за публикацией протоколов последней встречи Банка Англии, который удивил инвесторов распределением голосов относительно программы QE в 6-3. Несмотря на то, что программа осталась в объеме £375 млрд., КИНГ, ФИШЕР и МАЙЛЗ предлагали ее увеличить на £25 млрд. Представитель Банка Англии ДЭВИД МАЙЛ сказал, что увеличение программы QE будет оправдано лишь до тех пор, пока не будет наблюдаться малый темп или «пессимистическое» предположение по росту предложения. Майл также сказал, что в случае спада производства на 1.5% от ВВП было бы оправдано увеличить программу покупки облигаций на 60 млрд., падение на 3% оправдывало бы 175 млрд.

Также разочаровывали макроэкономические данные. Например, ускорению падения фунта способствовал отчет по розничным продажам в Великобритании, который продемонстрировал падение показателя в декабре на 0.6% м/м и г/г, в то время как участники рынка ожидали восстановление показателя на 0.4% м/м и 0.8% г/г.

Определенную поддержку курсу оказало выступление будущего нового управляющего Банком Англии МАРКА КАРНИ, который займет этот пост в июле. Среди прочего Карни заявил о необходимости разработки стратегии выхода из нетрадиционной монетарной политики. Кроме того, по мнению Карни, Банк Англии должен пересмотреть в сторону повышения свои макроэкономические прогнозы. В случае крайней необходимости Банк Англии может прибегнуть к интервенции на валютном рынке. Таким образом, довольно агрессивный настрой нового главы БА может в ближайшем времени стать фактором поддержки британской валюты. Однако это - вопрос будущего.

С технической точки зрения, фунт вполне может продолжить снижение.



Иена:

Иена дешевела на спекуляциях по поводу назначения нового главы Банка Японии. Напомним, что Сиракава покинул свой пост 19 марта.

Тем временем, макроэкономическая статистика также способствует падению иены. Так, вышедшие данные засвидетельствовали рост уровня безработицы и снижение потребительских расходов в Японии. ВВП Японии сократился в четвертом квартале на 0.4% г/г после пересмотренного спада на 3.8% в предыдущем квартале. Показатель хуже среднего прогноза рынка, говорившего о росте на 0.4%.

В то же время, на рынке ходят упорные слухи, что коммюнике «Большой Семерки» было истолковано неверно, на самом деле «Большая Семерка» обеспокоена чрезмерной волатильностью курса иены, и тема Японии станет одной из основных во время встречи Большой Двадцатки.

Напомним, что ранее было опубликовано совместное заявление "Большой семерки", в котором говорится, что члены G-7 не будут стремиться устанавливать целевые уровни для курсов валют. Согласно заявлению, страны G-7 подтверждают "давнюю приверженность к рыночному формированию обменных курсов и тесно консультируются в отношении действия на валютных рынках".

И только министр финансов Японии Таро Асо сохраняет оптимизм. Он выразил надежду, что ослабление иены поможет улучшить настроения в деловых кругах. Он также отметил, что дефляцию нельзя одолеть только с помощью монетарной политики, необходимо одновременное фискальное стимулирование и программа поддержки отраслей.

Но с технической точки зрения, продавцам японской валюты следует задуматься о выходе из длинных позиций по USD/JPY. Если посмотреть на недельный график, то видно, что цель роста валютной пары после выхода из канала достигнута.



ПРОГНОЗЫ

NY MARKETS: КИПР ЗАДАЛ ТОН РЫНКАМ

В начале месяца доллар немного сдал позиции против большинства основных валют на фоне роста спроса на высокорисковые активы и обновление фондовыми индексами многолетних максимумов. Однако это скорее не слабость доллара, а воодушевление по поводу восстановления мировой экономики.

Причиной стала публикация ряда данных, свидетельствующих о том, что восстановление мировой экономики продолжается. Так, инвесторов порадовали отчеты по розничным продажам в США, рынку труда и промышленному производству. Определенное давление на доллар оказало неожиданное падение потребительских настроений в США. Однако позже ситуация изменилась. Кипр спутал все карты.

Евро:

По итогам очередного саммита ЕС, на фоне углубления рецессии европейские лидеры несколько либерализовали требования по показателям дефицита бюджета стран еврозоны.

ЕЦБ опубликовал свой ежемесячный отчет, в котором сказал, что монетарная политика останется аккомодационной. Регулятор также отметил, что экономика еврозоны стабилизируется, в 2013 году ожидается рост, инфляционные ожидания стабильны и соответствуют ценовой стабильности в среднесрочной перспективе. Все это оказало поддержку единой валюте, правда, ненадолго.

Выходные 15-16 марта запомнятся надолго не только киприотам и Еврозоне, но и всему миру. Кипр оказался на грани дефолта. Банки закрыли, в банкоматах отмечалась нехватка средств для снятия. Понедельник 17 марта начался резким ростом доллара против евро на 0.8%. Началась двухнедельная эпопея «Спасение Кипра».

«Тройка» кредиторов дала согласие предоставить Кипру EUR10 млрд в качестве финансовой помощи с условием взимания сборов с депозитов. Парламент Кипра отверг законопроект о взимании упомянутых сборов и попыталась договориться с Россией. Переговоры были провалены.

Европейский центральный банк объявил, что прекратит предоставление финансовой поддержки для кипрских банков, если правительство страны не достигнет соглашения относительно программы спасения. Голосование несколько раз переносилось, но в итоге смогли договориться.

На следующих выходных (23-24 марта) ЕС принял решение о предоставлении помощи Кипру. Частично островное государство должно было помочь себе само путем снятия налога с банковских счетов в размере 9.9% с депозитов выше EUR100,000 и 6.75% с депозитов менее EUR100,000. В итоге это пополнило бы казну на EUR5.8 млрд.). Эта мера являлась частью соглашения, которое предусматривает предоставление международными кредиторами финансовой помощи в размере EUR10 млрд. (\$12.9 млрд.)

Дополнительным фактором давления на фондовые индексы стал выход разочаровывающих данных IFO по Германии. Показатель продолжил цепочку негативных данных еврозоны, оказавшись ниже прогнозов и ниже февральских данных. Так, индекс делового доверия в Германии от института IFO упал со 107.4 пп до 106.7 пп, а индекс ожиданий снизился со 104.6 пп до 103.6 пп.

Опубликованные предварительные данные по деловой активности в производственном секторе еврозоны и Германии также разочаровали. Индекс еврозоны упал в марте до 46.6 пп против февральского значения в 47.9 пп. Аналитики прогнозировали рост до 48.2 пп. Предварительные данные по деловой активности в производственном секторе Германии показали снижение до 48.9 пп против 50.3 пп в феврале, в то время как аналитики прогнозировали 50.5 пп.

Позже евро немного восстановил утраченные позиции, но ненадолго. Председатель Еврогруппы Йерун Дейсселблум заявил, что Кипр сможет начать получать международную финансовую помощь уже в мае текущего года. Дейсселблум отметил, что будет проведена глубокая реструктуризация двух крупнейших кипрских банков — Popular Bank of Cyprus (также известный как "Laiki Bank") и Bank of Cyprus.

«В рамках договоренности не будут затронуты депозитные счета меньше €100,0000, которые теперь находятся под защитой», - добавил чиновник. И тут же он подлил масла в огонь, заявив, что план реструктуризации кипрских банков должен послужить моделью для других стран еврозоны. В результате под ударом могут оказаться Италия и Испания. Тут же появились слухи о том, что Moody's готово понизить кредитный рейтинг Италии. Остальные чиновники Еврозоны явно успокоились. В частности, Канцлер Германии Ангела Меркель заявила, что ей "очень приятно, что решение для Кипра было найдено, а банкротство предотвращено", тем самым давая понять, что проблема, в основном, решена.

Все это время банки острова не работали. Открылись они только в четверг 28-го марта, после вступления в силу Закона о контроле за капиталом, включающем следующие положения:

- меры по контролю за капиталом применяются ко всем банкам и счетам без учета валюты счета;
- вкладчики будут лишены права досрочного расторжения срочных депозитных договоров;
- сумма операций по карточным счетам ограничивается EUR5,000 на человека в месяц;
- запрещаются переводы за границу свыше EUR3,000 на человека в месяц;
- приостанавливается процесс обналичивания чеков; депонирование чеков разрешено;
- приостанавливаются все, кроме наличных денежных переводов за пределы страны.

Закон будет действовать в течение 7 дней, начиная с 28-го марта. Есть вероятность, что в случае необходимости, его действие будет продлено.

По мнению аналитика UBS Герета Берри, "наши европейские экономисты сегодня усилили ожидания роста доллара, понизив прогноз темпов роста ВВП еврозоны на 2013 год с +0.1% до -0.4%. В то же время, прогноз роста ВВП США составляет 2.3%. Даже без учета перспектив разворачивания долгового кризиса в еврозоне, разница темпов экономического роста по разные стороны Атлантики является достаточным основанием для инициирования долгосрочных позиций на продажу EUR/USD."

Тем временем в Италии президент Джорджо Наполитано продолжит попытки формирования правительства после того, как Пьер Луиджи Берсани не удалось сформировать широкую коалицию из-за, как было заявлено, "неприемлемых требований" участников переговорного процесса. Задачей Наполитано является заручиться поддержкой сторонников Берсани, а также ряда сенаторов, контролируемых Берлускони или Грилло, партии которых заняли второе и третье место соответственно на последних парламентских выборах. По данным Corriere della Sera, министр внутренних дел Анна Мария Кансельери и президент Конституционного суда Франко Галло являются кандидатами на пост премьер-министра.

Евро завершил месяц с потерями в 1.9%, при этом по итогам первого квартала валюта подешевела на 2.9%.



С технической точки зрения следует обратить внимание на бычью дивергенцию на дневном графике. Если ничего экстраординарного не произойдет, то евро начнет корректировать мартовское падение. В таком случае мартовские минимумы в районе 1.250 могут стать хорошими уровнями для покупки. Ближайшей серьезной целью будет район 1.2960/80.

Фунт:

Международное рейтинговое агентство Fitch объявило о перемещении рейтинга Великобритании в список на пересмотр с прогнозом «негативный». Согласно заявлению Fitch, существует "повышенная вероятность" понижения рейтинга Великобритании в ближайшее время, при этом завершение рассмотрения рейтинга Великобритании планируется к концу апреля. Прогноз "негативный" отражает последние экономические и финансовые прогнозы от Управления по бюджетной ответственности (Office for Budget Responsibility, OBR).

Однако британский фунт достиг месячного максимума против доллара после того, как глава Банка Англии Мервин Кинг заявил, что "рынки определяют курс валюты, а не мы". Он также добавил: "Мы определенно не ищем путей снижения курса стерлинга". Хотя многие эксперты считают, что Кинг лукавит: "Идея относительно того, что MPC не стремился ослабить фунт, не выдерживает критики, поскольку ранее MPC неоднократно выражал недовольствие ростом национальной валюты и приветствовал ее ослабление."

Протокол заседания MPC, состоявшегося 6-7 марта, засвидетельствовал, что комитет проголосовал единогласно за сохранение ставки на уровне 0.5%. 6 членов MPC проголосовали за сохранение программы покупки активов в объеме £375 млрд, а управляющий БА Мервин Кинг, Пол Фишер и Дейвид Майлз голосовали за увеличение ее на £25 млрд. до £400 млрд.

Позже фунт стерлингов не смог удержаться в области месячного пика против доллара, достигнутого после того, как опубликованный отчет показал максимальный рост цен на жилье за последние 3 года в марте. Исследовательская компания Hometrack Ltd. заявила, что средняя стоимость жилья в Англии и Уэльсе выросла на 0.3%, что является максимальным ростом с марта 2010 года.

Фунт оставался под давлением после того, как обзор розничной торговли от Британской конфедерации промышленников показал, что ситуация в данном сегменте не изменилась (0) в марте, хотя ожидался рост показателя до 11 после отметки 8 месяцем ранее.

Однако позже стерлинг вырос до 2-месячного максимума против евро на опасениях, что финансовый кризис на Кипре усугубит ситуацию в регионе в целом, что оказало поддержку фунту как валюте со статусом safe-heaven.

Поддержку фунту также оказал правительственный отчет о том, что индекс активности в секторе услуг вырос на 0.3% с декабря, когда показатель упал на 0.4%. Это максимальный рост с августа.

Кроме того, отчет Gfk показал, что потребительское доверие в Великобритании не изменилось по итогам марта. Индекс остался на уровне -26, в то время как ожидалось ухудшение до -27.

Таким образом, по итогам месяца фунт остался на исходных позициях.



Если говорить о технической картине, то мы увидим отработку дивергенции на дневном графике. Ближайшей целью роста является район 1.5270. Его прохождение откроет дорогу в район 1.5600. Если 1.5270 устоит, мы увидим консолидацию в диапазоне 1.4870-1.5270.

Иена:

В начале месяца правительство Японии пересмотрело с повышением оценки роста экономики, что происходит уже третий месяц подряд. Правительство в своем решении сослалось на восстановление промышленного производства и рост корпоративных прибылей. В то же время, парламент Японии утвердил кандидатуру Харухико Куроды на должности будущего главы Банка Японии.

Позже иена выросла на 0.4% против доллара на фоне неожиданной ситуации с Кипром. А также несколько укрепилась после того, как новый глава Банка Японии предложил ряд новых деталей относительно дальнейших перспектив монетарной политики.

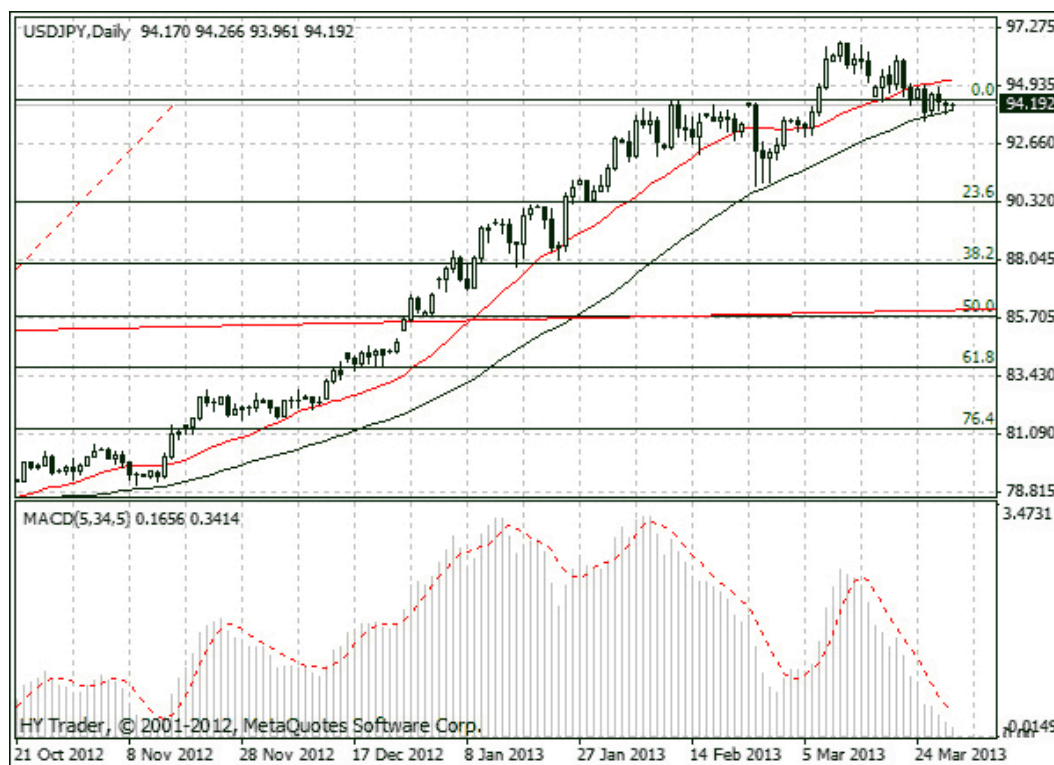
Однако иена завершила март максимальными месячными потерями за последние больше чем 10 лет на перспективах того, что растущая дефляция вынудит Банк Японии во главе с Харухико Куродой к более агрессивным действиям в поддержку экономики посредством монетарной политики.

Японская валюта отступила против доллара в этом квартале, поскольку Курода призвал к достижению регулятором 2%-й цели по инфляции. Опубликованный в пятницу отчет показал, что потребительская инфляция упала максимальными за последние 2,5 года темпами.

Куроода 3-4 апреля проведет свое первое заседание центрального банка.

В марте иена упала в цене на 1.6% против доллара (максимальный период снижения с 2001 года).

Японская валюта упала на 7.8% в первом квартале.



С технической точки зрения, курс USD/JPY может снизиться в район 92.00. Следующей поддержкой станет район 90.00. Ключевое сопротивление остается в районе мартовских максимумов на 96.50. ■

Аналитический Отдел





JOKER EA

FOREX EXPERT ADVISOR

JOKER EA

Советник «Joker EA» торгует на паре EUR/USD. Рабочий ТФ - 5 минут. Имеет уникальный алгоритм входа и выхода из сделки - часто позиции закрываются буквально за несколько минут до разворота.



Сайт разработчика: <http://www.joker-ea.com>
Платформа: MetaTrader 4
Стоимость лицензии: 299\$
Торгуемые пары: EUR/USD
Рабочий ТФ: М5
Минимальный депозит: от 100\$
Размер дистрибутива: 14 МБ
Версия: 2.0
Тестирование в Лаборатории Лепрекона:
с 11 февраля 2013 г. (<http://ealab.ru/ea.php?id=219>)

Подумали мы тут недавно всей нашей Лабораторией – а ведь давненько нам в руки не попадали интересные советники, примечательные не только своим оформлением и презентацией, но еще и прибыльной торговлей. И вот - как по заказу - практически на всех русскоязычных форумах обнаруживаем темы, посвященные одному и тому же советнику – Joker EA. Отзывы и комментарии, как всегда в рунете, самые противоречивые. Кто-то обвиняет авторов в плагиате, утверждая, что советник якобы списан с «Wall Street Forex Robot», кто-то просто просит или даже требует поделиться советником бесплатно, а кто-то пишет восторженные отзывы о том, что советник уже принес ему энное количество долларов прибыли. Конечно же, мы не могли пройти мимо этого советника, и решили изучить вопрос более внимательно.

Итак, Joker EA. Из анонса советника можно узнать, что он является микротрендовым круглосуточным скальпером. Алгоритм входа – торговля по тренду на откатах. При этом автор обещает уникальные механизмы открытия и закрытия позиций, что должно выгодно отличать «Joker EA» от возможных конкурентов.

Для начала мы решили услышать мнение самих разработчиков советника и обратились к ним с вопросами об уникальности и механизмах работы их детища. Вот какой ответ мы получили:

«При создании торговых алгоритмов мы используем только стратегии, которые выдержали проверку на больших периодах времени – не менее 10 лет. Это говорит о том, что они основаны на фундаментальных принципах психологии и базовых стратегиях рынка Форекс, то есть, по сути, самые надёжные. Мы считаем принципы надёжности и безопасности в торговле одними из ключевых. Остальное – вопрос времени. Существует множество весьма

прибыльных, но очень опасных стратегий торговли, которые могут сначала «поднять вас до небес», а затем «опустить на самое дно». Это не наш стиль. Форекс-трейдинг – наша профессиональная деятельность. От её результата зависит наше будущее и будущее наших семей. И это будущее нельзя подвергать неоправданному риску!

К сожалению, 2012 год был непростым для рынка, и многие проверенные временем стратегии автоматической торговли дали серьёзный сбой. Рынок сильно изменился! Многие трейдеры стали терять деньги, и это привело к разочарованию в торговле. Мы тоже, работая старыми методами, почувствовали это на себе. Но именно это и подтолкнуло нас к поиску выхода из создавшейся ситуации. Имея необходимый опыт, мы извлекли уроки из допущенных ошибок и пересмотрели наши стратегии. Мы наблюдали за рынком, искали новые алгоритмы, пробовали их в текущей ситуации и на исторических данных. В итоге нам удалось найти идею, которую мы стали использовать для своей торговли. На её основе мы создали советника «Joker EA», который в 2012 году уже принёс нам хорошую прибыль!

На основе полученного за год опыта, к декабрю 2012 мы окончательно собрали «Joker EA» в виде готового коммерческого продукта, имеющего высокие преимущества даже в сравнении с «WallStreet Forex Robot».

Хотим отметить, что мы с большим уважением относимся к создателям легендарного торгового эксперта «WallStreet Forex Robot», пользующегося заслуженным признанием всего сообщества трейдеров. На наш взгляд, это один из самых надежных и грамотно сконструированных торговых экспертов. Мы не скрываем, что именно он вдохновил нас на создание «Joker EA» и задал главный вектор наших поисков. Мы также взяли за основу идею торговли по тренду на откате.

Тем не менее, мы нашли несколько уникальных решений, способных повысить доходность в торговле, благодаря чему наш советник – это не переделка «WallStreet Forex Robot», а самостоятельный эксперт:

- Joker EA имеет уникальный алгоритм входа в сделку и выхода из неё. Он очень часто закрывает позицию буквально за несколько минут до того, как рынок сменит направление! Все это стало возможным благодаря новому подходу в расчете целей и стопов;
- «Joker EA», работая на графике M5, более динамичен и совершает в 3-5 раз больше сделок, более адаптивен к постоянно меняющейся динамике рынка;
- В советнике «Joker EA» использованы специальные индикаторы, позволяющие минимизировать задержки. В первую очередь, используется сама цена.

«WS» и «Joker EA» открывают и закрывают сделки в разное время, не сильно загружают депозит. Поэтому, на наш взгляд, будет вполне разумным создать из этих двух разных по исполнению, но схожих по принципу торговых стратегий суперэффективный портфель для автоматизированной торговли на одном счёте.

Вот такое мнение от разработчиков. Звучит интересно, а, значит, нам пора переходить на сайт разработчика, чтобы познакомиться с ним поближе. В вопросах торговли обязательно нужна практика и тесты – только это поможет сделать окончательный вывод о пригодности той или иной системы.

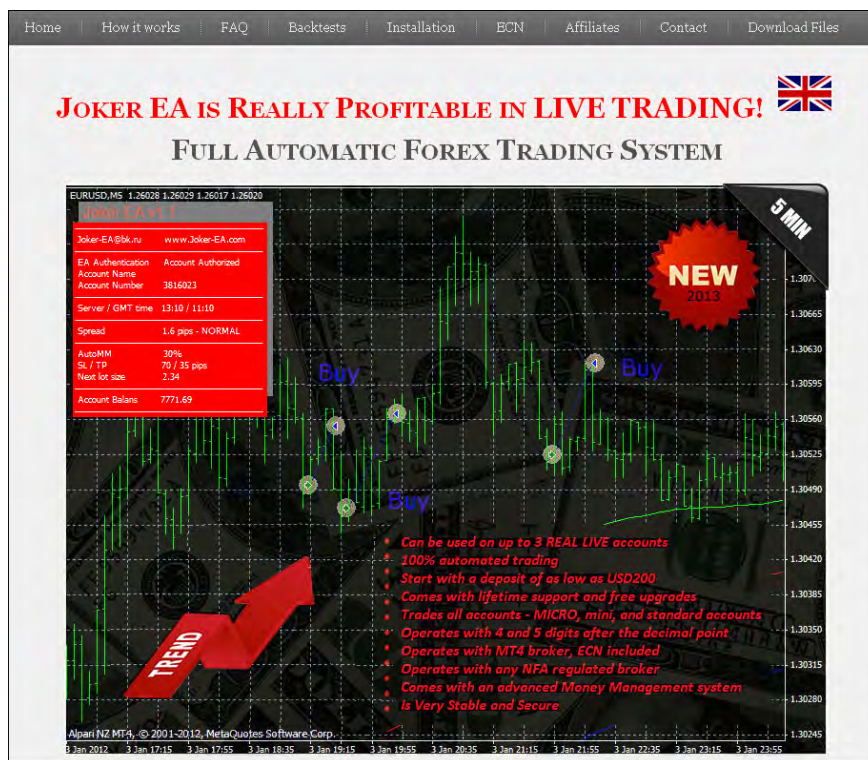
Итак, переходим к сайту. Сайт советника выполнен на двух языках. Выбор производится кликом на значок в виде флага той страны, на языке которой мы хотим видеть сайт:



или

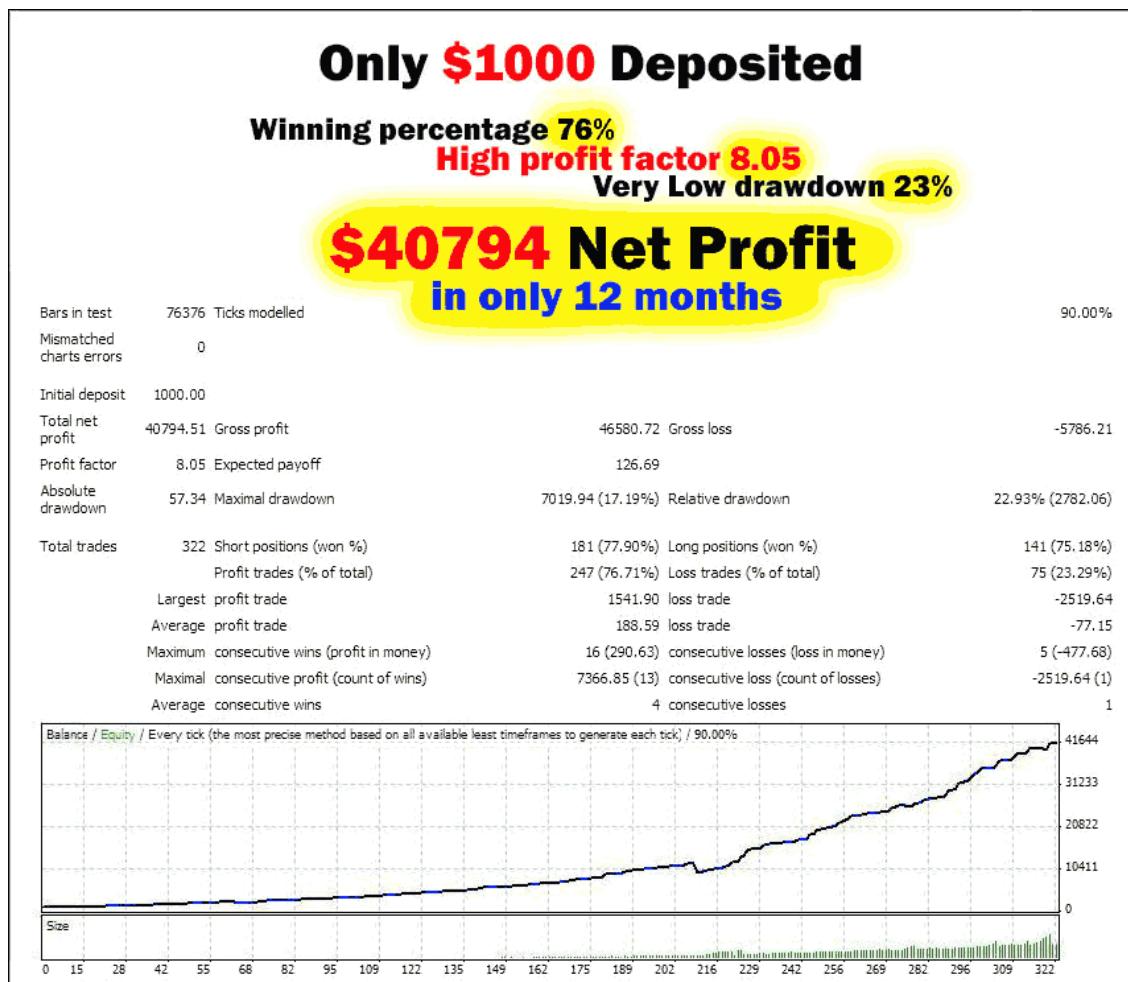


Интересно, что при выборе русского языка меню подписи на картинках остаются на том же английском. Похоже, русскоязычная аудитория меньше принималась в расчет, и перевод сделали уже после создания сайта полностью на английском.



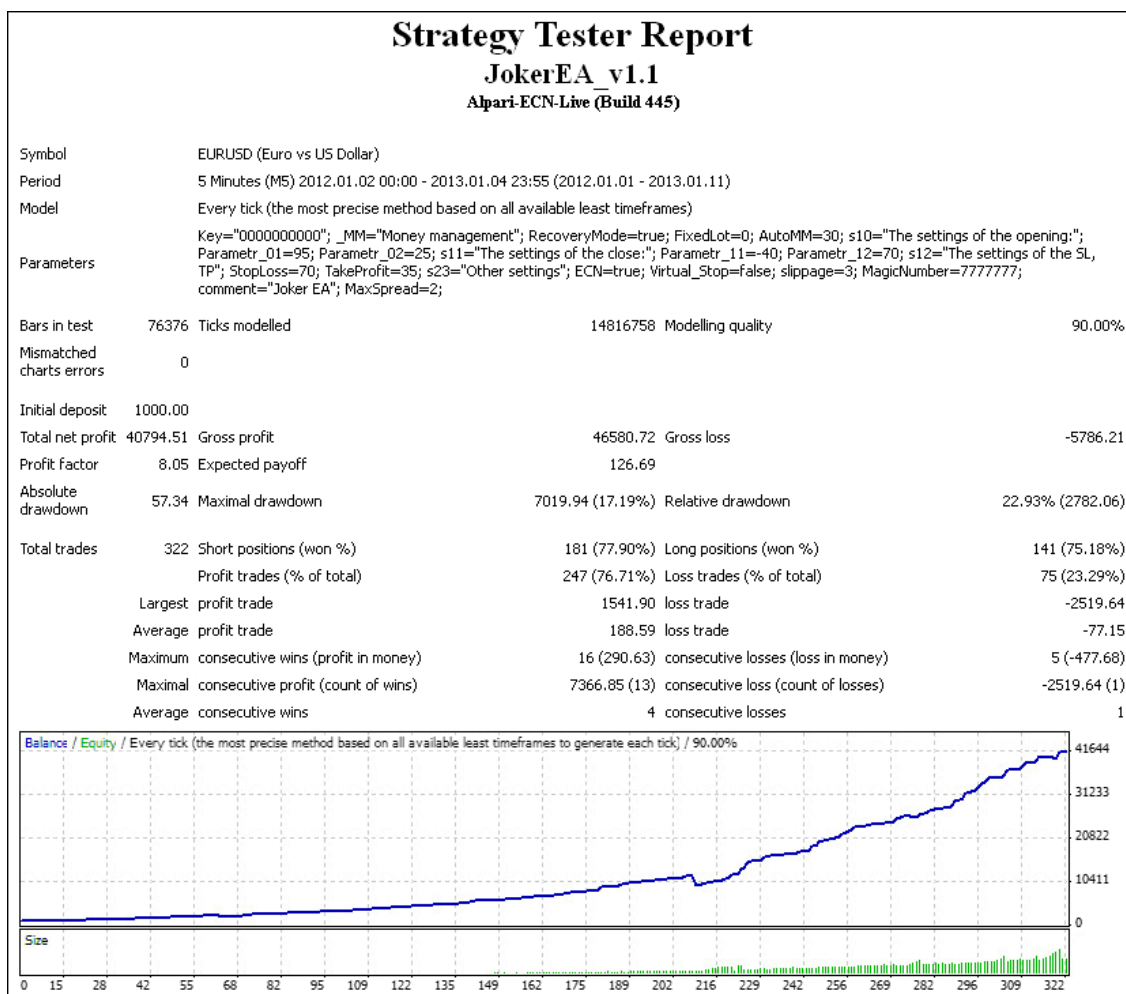
Впрочем, и русского текста для того, чтобы оценить возможности советника, на сайте вполне хватает.

Смотрим дальше и видим первые результаты, показанные автором:



Настройки советника, а также даты тестирования скрыты. Видим только, что счет увеличен в 40 раз.

Но - о чудо! - кликнув на график, перед нашим удивленным взором предстает полный отчет от автора, в котором видны и настройки советника, и даты мониторинга, и даже сделки:



Тест проведен за 2012 год. По результатам теста советник увеличил начальный депозит более чем на 4000%. Максимальная просадка при этом составила 17.2%. Судя по настройкам, видимым на графике, при тестировании был активирован ММ, и риск задан в 30%, что и позволило получить такую отличную прибыль. Но, что приятно радует, просадка при таком риске оказалась весьма скромной.

Уровень стоп-лосса – 70.0 пипсов, а профита – 35.0. Конечно, приятнее было бы видеть противоположные настройки, при которых прибыль превышала бы лосс в 2 раза, а не наоборот :)

Но, к сожалению, пока нам такое не встречалось. При этом также стоит отметить, что общее число непрерывно полученных прибыльных сделок составляет 4, а непрерывно полученных убыточных - всего 1. Теоретически это должно означать, что после получения лосса советник достаточно быстро должен выходить из просадки.

#	Time	Type	Order	Size	Price	S / L	T / P	Profit	Balance
1	2012.01.03 05:30	buy	1	0.30	1.29752	0.00000	0.00000		
2	2012.01.03 05:30	modify	1	0.30	1.29752	1.29298	1.30102		
3	2012.01.03 05:40	close	1	0.30	1.29782	1.29298	1.30102	9.00	1009.00
4	2012.01.03 14:20	buy	2	0.31	1.30328	0.00000	0.00000		
5	2012.01.03 14:20	modify	2	0.31	1.30328	1.29628	1.30678		
6	2012.01.03 15:57	close	2	0.31	1.30319	1.29628	1.30678	-2.79	1006.21
7	2012.01.03 19:15	buy	3	0.34	1.30491	0.00000	0.00000		
8	2012.01.03 19:15	modify	3	0.34	1.30491	1.29791	1.30841		
9	2012.01.03 19:30	close	3	0.34	1.30569	1.29791	1.30841	26.52	1032.73
10	2012.01.03 19:40	buy	4	0.31	1.30468	0.00000	0.00000		
11	2012.01.03 19:40	modify	4	0.31	1.30468	1.29768	1.30818		
12	2012.01.03 20:10	close	4	0.31	1.30561	1.29768	1.30818	28.83	1061.56
13	2012.01.03 21:55	buy	5	0.32	1.30521	0.00000	0.00000		
14	2012.01.03 21:55	modify	5	0.32	1.30521	1.29821	1.30871		
15	2012.01.03 22:20	close	5	0.32	1.30614	1.29821	1.30871	29.76	1091.32
16	2012.01.04 18:45	sell	6	0.33	1.29339	0.00000	0.00000		
17	2012.01.04 18:45	modify	6	0.33	1.29339	1.30039	1.28989		
18	2012.01.04 19:25	close	6	0.33	1.29339	1.30039	1.28989	0.00	1091.32
19	2012.01.04 19:50	sell	7	0.33	1.29449	0.00000	0.00000		
20	2012.01.04 19:50	modify	7	0.33	1.29449	1.30149	1.29099		
21	2012.01.04 20:10	close	7	0.33	1.29416	1.30149	1.29099	10.89	1102.21
22	2012.01.05 14:40	sell	8	0.34	1.28455	0.00000	0.00000		
23	2012.01.05 14:40	modify	8	0.34	1.28455	1.29155	1.28105		
24	2012.01.05 14:50	close	8	0.34	1.28380	1.29155	1.28105	25.50	1127.71
25	2012.01.05 22:40	sell	9	0.34	1.27917	0.00000	0.00000		
26	2012.01.05 22:40	modify	9	0.34	1.27917	1.28521	1.27567		
27	2012.01.05 23:10	close	9	0.34	1.27845	1.28521	1.27567	24.48	1152.19
28	2012.01.06 00:30	sell	10	0.35	1.27911	0.00000	0.00000		
29	2012.01.06 00:30	modify	10	0.35	1.27911	1.28516	1.27561		
30	2012.01.06 00:50	close	10	0.35	1.27909	1.28516	1.27561	0.70	1152.89
31	2012.01.06 18:10	sell	11	0.35	1.27279	0.00000	0.00000		
32	2012.01.06 18:10	modify	11	0.35	1.27279	1.27979	1.26929		
33	2012.01.06 18:25	close	11	0.35	1.27182	1.27979	1.26929	33.95	1186.84
34	2012.01.06 18:40	sell	12	0.36	1.27281	0.00000	0.00000		
35	2012.01.06 18:40	modify	12	0.36	1.27281	1.27981	1.26931		
36	2012.01.06 19:00	close	12	0.36	1.27225	1.27981	1.26931	20.16	1207.00

Как видим по скриншоту, действительно работают собственные алгоритмы закрытия сделок – по крайней мере, закрытия сделок по тейку не наблюдается. Средний тейк составляет 3.0 – 9.0 пипсов.

А как же обстоят дела со стопами? Если при таких тейках срабатывают стопы по 70.0 пипсов, то это не самый приятный сюрприз. Но, оказывается, советник и правда не так прост:

4	2012.01.03 14:20	buy	2	0.31	1.30328	0.00000	0.00000		
5	2012.01.03 14:20	modify	2	0.31	1.30328	1.29628	1.30678		
6	2012.01.03 15:57	close	2	0.31	1.30319	1.29628	1.30678	-2.79	1006.21

55	2012.01.12 23:55	buy	19	0.39	1.28154	0.00000	0.00000		
56	2012.01.12 23:55	modify	19	0.39	1.28154	1.27454	1.28504		
57	2012.01.13 01:05	close	19	0.39	1.28144	1.27454	1.28504	-4.91	1291.93

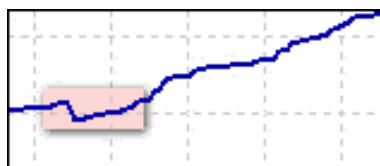
123	2012.01.31 22:05	sell	41	0.53	1.30848	0.00000	0.00000		
124	2012.01.31 22:05	modify	41	0.53	1.30848	1.31548	1.30498		
125	2012.01.31 22:25	close	41	0.53	1.30851	1.31548	1.30498	-1.59	1759.18

Алгоритм закрытия касается и убыточных сделок. В итоге, мы видим стопы в -0.9, -1.0, -0.3 пипсов.

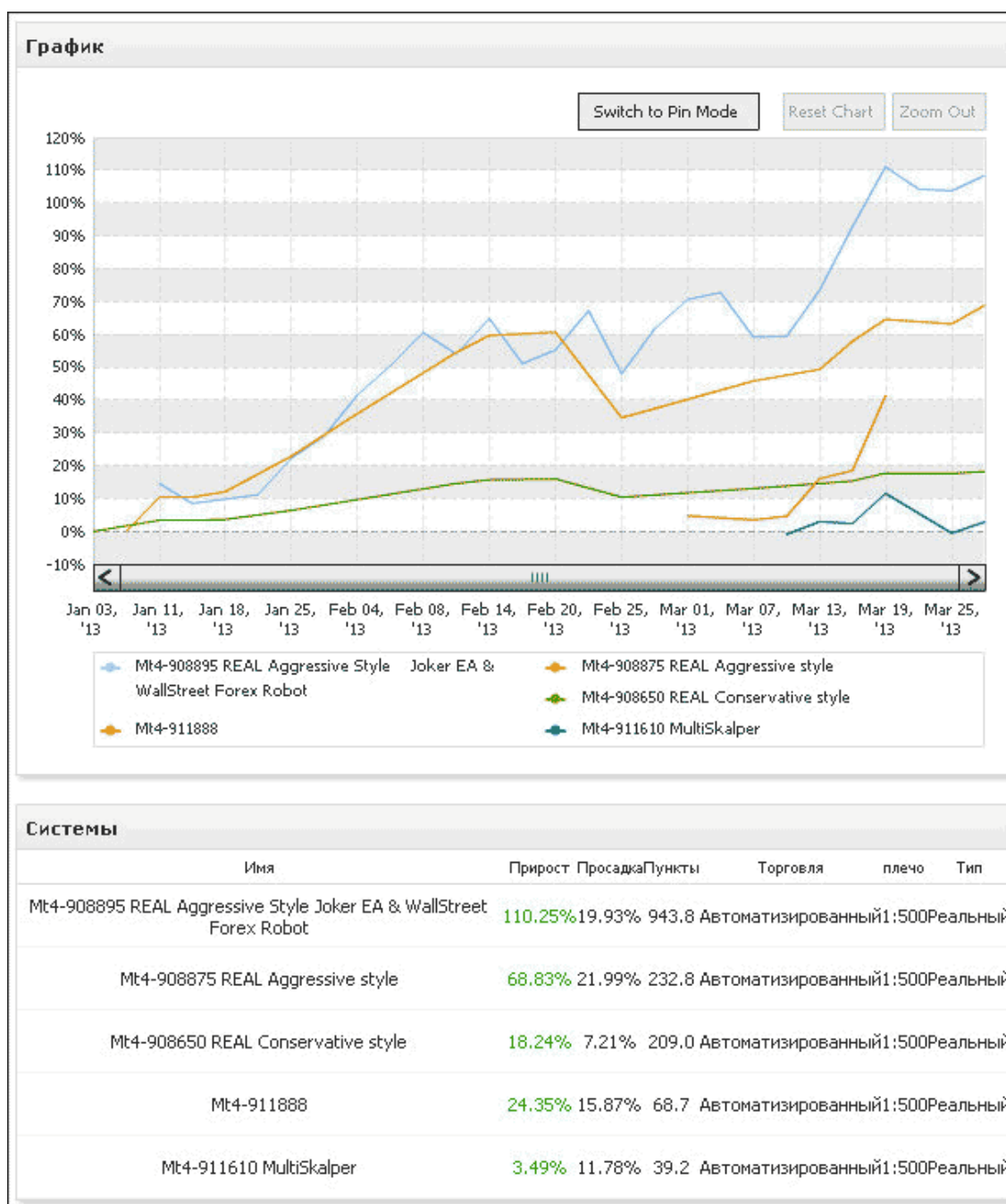
Хотя иногда случаются и лоссы в 70.0 пипсов. Как на примере ниже:

186	2012.02.14 22:40	sell	62	0.77	1.31015	0.00000	0.00000		
187	2012.02.14 22:40	modify	62	0.77	1.31015	1.31715	1.30665		
188	2012.02.15 05:58	s/l	62	0.77	1.31715	1.31715	1.30665	-538.92	2019.37
189	2012.02.15 18:50	sell	63	0.67	1.30859	0.00000	0.00000		
190	2012.02.15 18:50	modify	63	0.67	1.30859	1.31559	1.30509		
191	2012.02.15 19:05	close	63	0.67	1.30822	1.31559	1.30509	24.79	2044.16
192	2012.02.15 20:55	sell	64	0.75	1.30755	0.00000	0.00000		
193	2012.02.15 20:55	modify	64	0.75	1.30755	1.31455	1.30405		
194	2012.02.15 21:02	modify	64	0.75	1.30755	1.30585	1.30405		
195	2012.02.15 21:02	s/l	64	0.75	1.30585	1.30585	1.30405	127.50	2171.66
196	2012.02.16 05:35	sell	65	0.87	1.30260	0.00000	0.00000		
197	2012.02.16 05:35	modify	65	0.87	1.30260	1.30960	1.29910		
198	2012.02.16 06:15	close	65	0.87	1.30249	1.30960	1.29910	9.57	2181.23
199	2012.02.17 00:00	buy	66	0.96	1.31302	0.00000	0.00000		
200	2012.02.17 00:00	modify	66	0.96	1.31302	1.30602	1.31652		
201	2012.02.17 00:45	close	66	0.96	1.31328	1.30602	1.31652	24.96	2206.19
202	2012.02.17 04:35	buy	67	1.07	1.31284	0.00000	0.00000		
203	2012.02.17 04:35	modify	67	1.07	1.31284	1.30932	1.31634		
204	2012.02.17 05:05	close	67	1.07	1.31319	1.30932	1.31634	37.45	2243.64
205	2012.02.20 02:20	buy	68	1.20	1.32079	0.00000	0.00000		
206	2012.02.20 02:20	modify	68	1.20	1.32079	1.31379	1.32429		
207	2012.02.20 02:45	close	68	1.20	1.32196	1.31379	1.32429	140.40	2384.04
208	2012.02.20 03:30	buy	69	1.40	1.32084	0.00000	0.00000		
209	2012.02.20 03:30	modify	69	1.40	1.32084	1.31384	1.32434		
210	2012.02.20 04:05	close	69	1.40	1.32122	1.31384	1.32434	53.20	2437.24

При этом благодаря режиму Recovery и редкости крупных лоссов, восстановление депозита происходит достаточно быстро. Вот как подобные моменты выглядят на графике:

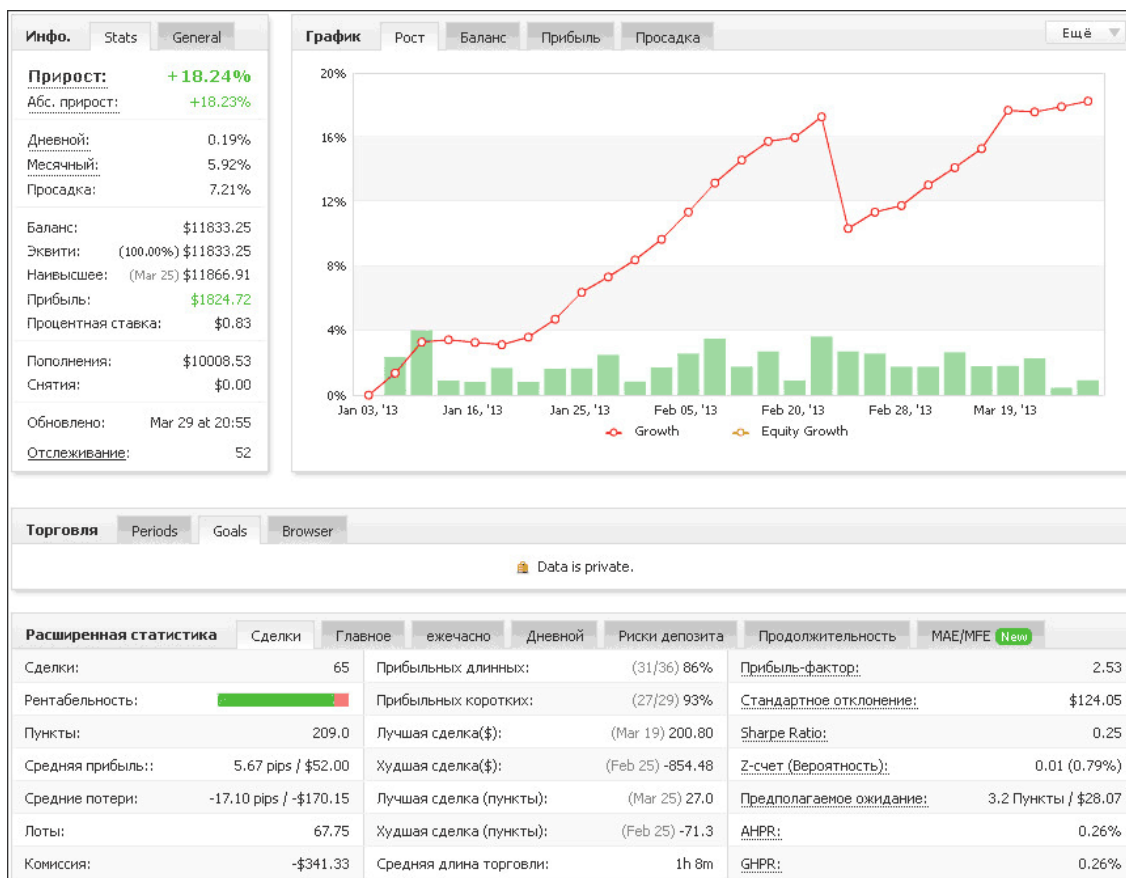


С тестами понятно. Перемещаемся далее по сайту - и вот оно, самое интересное – мониторинги реальных счетов. Причем счетов этих представлено несколько:

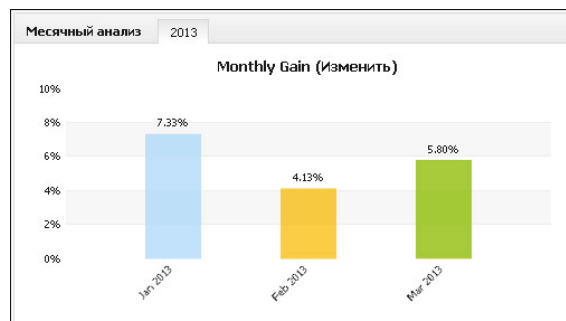


Посмотрим на них более пристально.

Консервативный стиль торговли:

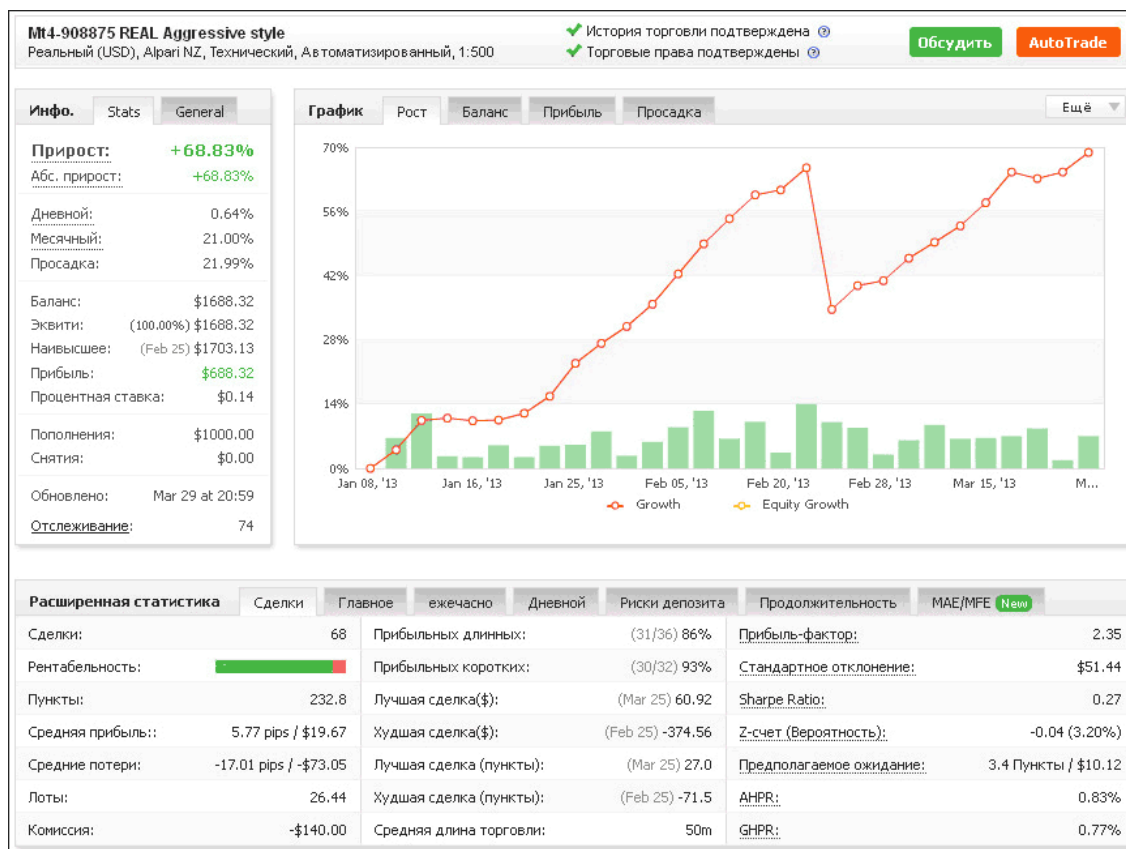


Прибыль по месяцам:



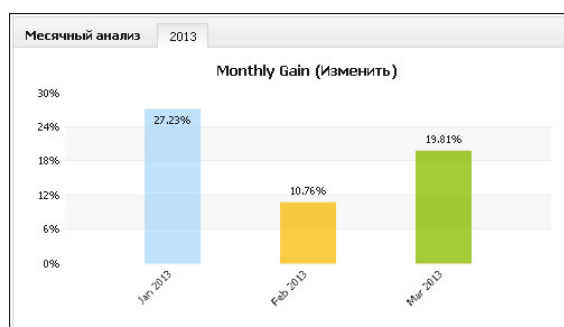
Что же покажет нам агрессивный вариант торговли?

Агрессивный стиль торговли:

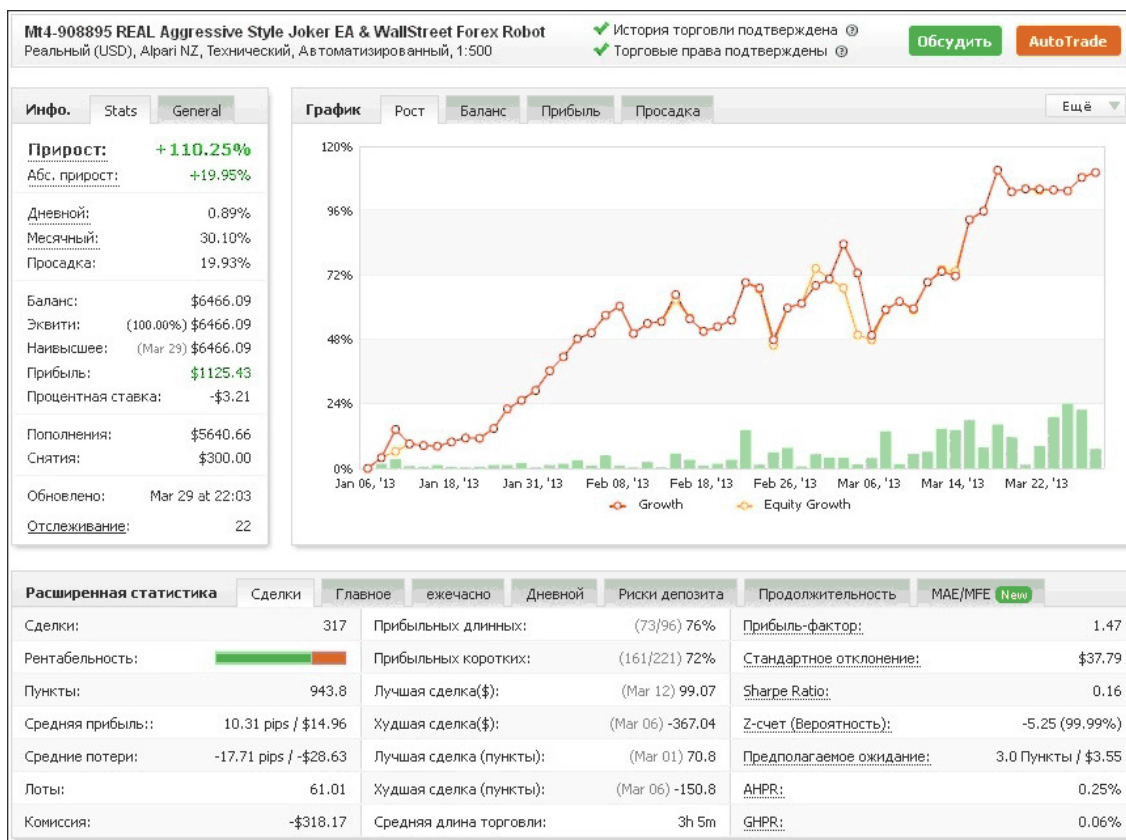


Вот это уже интересней! Торговля также ведется с января 2013 года. Прибыль на текущий момент составляет +68.8%, правда, максимальная просадка равна уже 22%. Сделок на 3 больше, чем при консервативной торговле - всего 68 сделок.

Прибыль по месяцам:

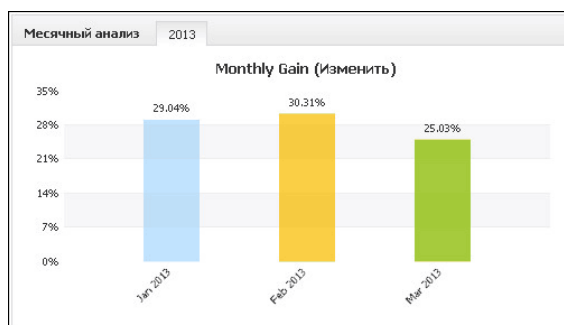


А вот и совместная торговля «Joker EA» и «WallStreet Forex Robot»:



Совместная портфельная торговля двух советников с начала 2013 года принесла 110.25% прибыли при максимальной просадке 20%. Неплохой результат, особенно учитывая, что просадка, в сравнении с агрессивным вариантом торговли, даже немного уменьшилась.

Прибыль по месяцам:



А мы давайте вернемся на сайт автора и обратим внимание на следующее предупреждение:

Пожалуйста, обратите внимание на факт, что доходность «Joker EA», так же, как и любого скальпера, напрямую зависит от качества исполнения и размера спреда Вашего брокера. Мы настоятельно рекомендуем Вам, чтобы Вы устанавливали и тестировали «Joker EA» на счетах типа esn.mt4.

Что ж, учтем! ;)

Вот, пожалуй, и все: сайт мы рассмотрели, товар нам интересен – остается перейти непосредственно к покупке.

Итак, представлены 2 типа лицензии:

1 – на 1 реальный и на 1 демо-аккаунт за 299\$

2 – на 3 реальных и 2 демо-аккаунта за 499\$

Single License	FULL License
 \$299 1 Real Account 1 Demo Account Free Lifetime Updates 60-Day Guarantee Buy now!	   \$499 3 Real Account 2 Demo Account Free Lifetime Updates 60-Day Guarantee Buy now!

Logos: VISA, AMEX, JCB, DISCOVER, PayPal, Wire Transfer, Fax, WebMoney

Хотим отметить, что цена подросла – на старте проекта цена за одиночную лицензию составляла 250\$. Но, видимо, продажи пошли хорошо, и разработчики решили цену приподнять.

Так как мы приобретали советник практически в самом начале продаж, то видели все версии последовательно. И, забегая вперед, можем отметить, что вместе со стоимостью усложняется и улучшается защита советника.

Что же касается самой оплаты – с этим проблем не возникает, так как присутствуют практически все возможные варианты:



Оплата производится через сервис Avantage:



Информация о расчете

Заказ

Язык: Русский
Показать цену в: USD - Долларах США

Продукты В Корзине

	ДОСТАВКА	КОЛИЧЕСТВО	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ	СУММА	УДАЛИТЬ
 Expert Advisor Joker EA Single License - 2.0	E-Mail	1	299.00 USD	299.00 USD	

Счет выставляется в USD (\$)

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СУММА: 299.00 USD

НДС: 0.00 USD

ОБЩАЯ СУММА: 299.00 USD

Заказы из ЕС могут облагаться НДС. Вы увидите полную стоимость с учетом всех взимаемых налогов перед оформлением заказа.

Назад к покупкам
Дальше

Комплект поставки состоит из советника в формате .ex4 и библиотеки .dll. Особое внимание хотим уделить защите советника последних версий. Защита ставится одним достаточно известным в узких кругах сервисом (не будем называть его, чтобы не получилась реклама) и сделана очень качественно. Практически весь код при этом переносится в dll, а сам код mq4 состоит из вызовов процедур. «Вес» dll с такой защитой равняется «весу» средней MP3-хи и составляет около 5.7 МБ. Чтобы разобраться в коде такого объема, потребуется довольно много времени даже у профессионала, и работоспособность советника при этом ставится под угрозу, так как велика вероятность ошибки. В принципе, идея разработчика понятна и логична - сделать взлом советника невыгодной задачей, так как новые версии выпускаются регулярно, и проще купить советник официально и получать обновления бесплатно, чем тратить время и средства на «разбор» всех версий последовательно.

А мы возвращаемся к установке советника в терминал. Напоминаем, что пара для торговли - EUR/USD и тайм-фрейм M5.

Прежде чем мы перейдем к тестам, посмотрим, какие настройки присутствуют в советнике:

Переменная	Описание
Key	Лицензионный код - выдается при покупке советника
MagicNumber	Мэджик-номер для идентификации советником своих ордеров
Comment	Комментарий к ордерам
Slippage	Проскальзывание в пипсах
FixedLots	Объем торгового лота, при AutoMM = 0
AutoMM	Уровень риска
RecoveryMode	Режим восстановления после лосса
MaxSPREAD	Максимально возможный спред

С переменными все понятно – переходим непосредственно к тестам!

Для начала посмотрим, как покажет себя советник, торгуя постоянным лотом 0.1, на отрезке с 2011 года по настоящее время:

Strategy Tester Report

JokerEA_v1.4

Alpari-ECN-Live (Build 451)

Символ	EURUSD (Euro vs US Dollar)			
Период	5 Минут (M5) 2011.01.03 00:00 - 2013.02.22 23:55 (2011.01.03 - 2013.02.28)			
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)			
Параметры	Key="*****"; _MM="Money management."; RecoveryMode=false; FixedLot=0.1; AutoMM=0; AutoMM_Max=50; s10="Parameters of settings of opening."; Parametr_01=95; Parametr_02=25; s11="Parameters of settings of closing."; Parametr_11=-40; Parametr_12=70; s12="The settings of the SL, TP"; StopLoss=70; TakeProfit=35; s23="Other settings"; ECN=true; Virtual_Stop=false; slippage=3; MagicNumber=7777777; comment="Joker EA"; MaxSpread=2; Start_Hour_Monday=0; Stop_Hour_Friday=22;			
Баров в истории	162842	Смоделировано тиков	92028436	Качество моделирования 90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0			
Начальный депозит	10000.00			
Чистая прибыль	1846.92	Общая прибыль	4479.77	Общий убыток -2632.85
Прибыльность	1.70	Матожидание выигрыша	2.04	
Абсолютная просадка	22.69	Максимальная просадка	211.56 (1.85%)	Относительная просадка 1.85% (211.56)
Всего сделок	906	Короткие позиции (% выигравших)	449 (95.99%)	Длинные позиции (% выигравших) 457 (94.31%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	862 (95.14%)	Убыточные сделки (% от всех) 44 (4.86%)
Самая большая прибыльная сделка		33.97	убыточная сделка	-72.07
Средняя прибыльная сделка		5.20	убыточная сделка	-59.84
Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)		81 (323.54)	непрерывных проигрышей (убыток)	3 (-4.19)
Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)		323.54 (81)	непрерывный убыток (число проигрышей)	-142.41 (2)
Средний непрерывный выигрыш		22	непрерывный проигрыш	1



График смотрится достаточно красиво, но прибыль при торговле постоянным лотом, конечно, невелика. За два года и два месяца советник увеличил начальный депозит на 18.5%. При такой просадке - 1.85% - вполне можно было начинать со стартового депозита в 1000\$, и тогда прибыль смотрелась бы немного более интересно.

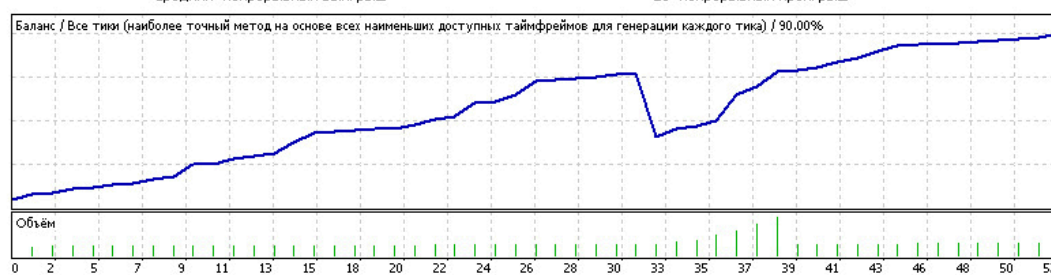
Впрочем, в любом случае, ждать столько времени - довольно затруднительно, и мы попробуем «разогнать» советник, активировав MM и RecoveryMode.

Strategy Tester Report

JokerEA_v1.4

DivenFX-Demo (Build 482)

Символ	EURUSD (Euro vs US Dollar)			
Период	5 Минут (M5) 2013.01.01 00:00 - 2013.02.22 21:55 (2013.01.01 - 2013.02.24)			
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)			
Параметры	Key="*****"; MM="Money management"; RecoveryMode=true; FixedLot=0.1; AutoMM=10; AutoMM_Max=50; s10="Parameters of settings of opening"; Parametr_01=95; Parametr_02=25; s11="Parameters of settings of closing"; Parametr_11=40; Parametr_12=70; s12="The settings of the SL, TP"; StopLoss=70; TakeProfit=35; s23="Other settings"; ECN=true; Virtual_Stop=false; slippage=3; MagicNumber=777777; comment="Joker EA"; MaxSpread=2; Start_Hour_Monday=0; Stop_Hour_Friday=22;			
Баров в истории	11941	Смоделировано тиков	4823543	Качество моделирования 90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0			
Начальный депозит	1000.00			
Чистая прибыль	223.70	Общая прибыль	309.34	Общий убыток -85.64
Прибыльность	3.61	Матожидание выигрыша	4.30	
Абсолютная просадка	15.01	Максимальная просадка	191.66 (16.29%)	Относительная просадка 16.29% (191.66)
Всего сделок	52	Короткие позиции (% выигравших)	21 (100.00%)	Длинные позиции (% выигравших) 31 (96.77%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	51 (98.08%)	Убыточные сделки (% от всех) 1 (1.92%)
Самая большая		прибыльная сделка	34.44	убыточная сделка -85.64
Средняя		прибыльная сделка	6.07	убыточная сделка -85.64
Максимальное количество		непрерывных выигрышей (прибыль)	31 (170.23)	непрерывных проигрышей (убыток) 1 (-85.64)
Максимальная		непрерывная прибыль (число выигрышей)	170.23 (31)	непрерывный убыток (число проигрышей) -85.64 (1)
Средний		непрерывный выигрыш	26	непрерывный проигрыш 1



Ну вот – другое дело. За 2 месяца прибыль составила 22.4% при максимальной просадке 16.3%. По графику видно, что присутствовал «полный» лосс в -70.0 пипсов, но, благодаря RecoveryMode, восстановление депозита произошло достаточно быстро.

Перейдем теперь в нашу Лабораторию и посмотрим на успехи советника «Joker EA» на реальном счете: <http://ealab.ru/ea.php?id=219>

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити
	Joker EA	46	11,261.40	11,261.40



За 46 дней мониторинга советник увеличил начальный депозит на 12.6% при максимальной просадке 7%.

Прибыльность	1.81
Сделок	43
Прибыльных сделок	41
Убыточных сделок	2
Win ratio	20.5
Одновременно открытых позиций	
Максимальная просадка	7.01%

Начало неплохое – посмотрим, как покажет себя советник дальше:
<http://ealab.ru/ea.php?id=219>

А сейчас давайте перейдем к рассмотрению плюсов и минусов советника и сделаем окончательный вывод.

Плюсы советника:

- Наличие нескольких реальных мониторингов на сайте разработчика;
- Проходит тестирование на продолжительном временном отрезке;
- Не требует специальной настройки – большой плюс для новичков;
- Небольшие требования к сумме начального депозита (от 100\$);
- Бесплатные обновления для купивших официальную версию.

Минусы:

- Требуется для торговли счета типа ECN;
- Относительно высокая цена.

Вывод: В целом советник оставил положительные впечатления. При установке на счет сразу же готов к работе – настроек минимум. Наличие режима RecoveryMode позволяет достаточно быстро выходить из возможных просадок. К сожалению, для любителей быстрого и частого скальпинга, здесь сделок не так много, и при торговле постоянным лотом это заметно сказывается на общей прибыли. Также хотим обратить ваше внимание, что при торговле с «Joker EA» нужно тщательно отнестись к выбору брокера. Разработчиком рекомендуется использовать только ECN-счета. Что касается минусов советника, то одним из основных можно назвать достаточно высокую цену. Однако, учитывая уже упомянутые плюсы, включая техническую поддержку и бесплатные обновления, покупку данного советника можно считать оправданной. И, конечно же, не забывайте учитывать, что торговля на демо и реальном счете может сильно отличаться. Как обычно, мы рекомендуем проверить советник на демо-счете, или, как вариант, на центовом микро-счете, а на более крупные депозиты выходить уже после всех проверок.

Удачи в торговле!

Всегда с Вами, Лаборатория Лепреконе! ■

ВЫБЕРИ СОВЕТНИК



ВЫБЕРИ СОВЕТНИК!

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

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

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

Статус	Название	Пипс	Баланс	Зивити	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

ЛИНДА РАШКЕ: СЛЫШАТЬ МУЗЫКУ РЫНКОВ И ВЕРИТЬ В СЕБЯ



Линда Брэдфорд Рашке является одной из самых успешных женщин в трейдинге. Ее карьера началась с должности трейдера биржевого зала на Тихоокеанской Фондовой бирже и Фондовой бирже Филадельфии, и вот уже в течение 32 лет она - профессиональный трейдер. Получив опыт работы на фондовой бирже, по прошествии нескольких лет Линда создала свою собственную компанию по управлению инвестициями "LBRGroup". Но, как говорит сама Линда, «можно удалить трейдера из биржевого зала, но нельзя заставить его забыть привычки биржевого зала». И по сей день на стиль и методы ее торговли оказывает влияние опыт работы в торговом зале биржи.

Первое знакомство Линды с рынком произошло еще в детстве - ее отец, хотя и без особого финансового успеха, увлекался торговлей на рынках. Будучи самой старшей из четверых детей в семье, Линда должна была помогать ему пересматривать сотни графиков акций, отыскивая на них определенные фигуры. Когда Линда поступила в колледж Оксидентал, она попала в число студентов, отобранных для управления инвесторским счетом. Этот опыт торговли укрепил интерес Линды к трейдингу и по окончании колледжа она поехала в Сан-Франциско, чтобы попытаться стать фондовым брокером. Никто не верил в способности молодой девушки стать успешным брокером и после долгих поисков она вынуждена была устроиться финансовым аналитиком в компанию, торгующую бумагой. Но интерес к торговле на рынках не ослабевал и каждое утро до своей основной работы Линда стала посещать Тихоокеанскую фондовую биржу.

Изначально она просто наблюдала за тем, что там происходит. Постепенно она начала включаться в процесс и узнавать все больше о биржевой торговле, в том числе о торговле опционами. Линда воочию увидела, что для того, чтобы стать успешным трейдером, вовсе необязательно быть гением, достаточно просто иметь определенные навыки и соблюдать правила торговли. Это лишь укрепило ее энтузиазм и один из биржевых трейдеров, впечатленный ее кипучей энергией, заинтересованностью и умением на лету схватывать рыночные модели, передал ей в управление начальный капитал в 25 тысяч долларов. Так было создано товарищество трейдеров, в котором Линда стала генеральным партнером и занялась торговлей опционами.



Проработав всего 3 месяца, Линде удалось удвоить начальный депозит. Однако сразу за этим произошел ее первый крупный проигрыш: по воле случая лишившись всей прибыли, да еще и с долгом в 30 тысяч долларов. По уверениям Линды, она отнеслась к этой ситуации философски. Неоднократно, будучи свидетельницей того, как другие трейдеры в результате случайных событий теряли миллионы, она понимала, что в трейдинге быстрая потеря денег идет рука об руку с возможностью быстрого заработка. Не поддавшись отчаянию, Линда нашла другого инвестора, восстановила свой счет и стала стабильно прибыльным трейдером.

Спустя 6 лет успешной торговли в зале, в жизни Линды произошли значительные изменения. В результате падения с лошади она просто физически не смогла больше торговать в операционном зале и вынуждена была перейти на торговлю из дома через электронный терминал. Линда отнеслась к этой ситуации с присущим ей оптимизмом. С тех самых пор она работает в домашнем торговом офисе и, по ее словам, это ее вполне устраивает и даже открывает перед ней некоторые дополнительные возможности – например, видеть большое количество индикаторов, следить за множеством рынков одновременно. Смена стиля работы потребовала от Линды получения новых навыков, однако это компенсировалось возможностью уделять больше времени ребенку, ведению домашнего хозяйства и активно заниматься своим хобби – верховой ездой.



Линда говорит что ее приоритет – краткосрочная торговля. Будучи убежденной сторонницей теории хаоса, она считает, что строить долгосрочные прогнозы на рынках так же невозможно, как и прогнозы погоды. С определенной долей вероятности можно предсказать только краткосрочные колебания цены – причем, только направление движения, а не его величину. Поэтому если рынок дает возможность взять лишь небольшую прибыль, она без колебаний и жадности берет ее. По словам Линды, часто ей приходится действовать в противовес толпе – когда массы поддаются панике, нередко у нее совершаются самые лучшие сделки.

В своей торговле Линда активно использует индикаторы, всегда следит за появлением новых стратегий и торговых техник. Однако с другой стороны, она утверждает, что не так важно, какими именно индикаторами пользоваться, гораздо важнее уметь их грамотно интерпретировать.

Что касается прибыльности своих сделок, то здесь Линда называет цифру 70%. Ее цель – по итогам каждого дня иметь прибыль. И, хотя, по ее собственным словам, это не всегда получается, но она стремится к тому, чтобы достичь в своем деле идеальных показателей, и на сегодняшний день ее результат – завершение с прибылью практически каждой недели. Быть одной из лучших в деле, которому посвятил всю свою жизнь – это ли не достойное стремление? Как говорит Линда, ничто не сравнится с удовлетворением от хорошо сыгранного произведения, независимо от того, что именно выступает в роли инструмента – фортепиано или рынки. Успех в трейдинге для нее – прежде всего не столько деньги, сколько способность предугадывать поведение рынка, наиболее точно выбирая точки входа и выхода. При этом Линда не впадает в панику из-за неудачных сделок, так как чувствует себя уверенно на любом рынке с любой суммой денег и знает, что всегда может компенсировать любые убытки. Она старается объективно оценивать свои результаты, без лишнего апломба признавая свои ошибки и работая над их устранением.

Когда Линде задают вопрос о том, в чем, по ее мнению, заключается причина ее успеха в трейдинге, она вспоминает, что на протяжении 16-ти лет, начиная с 5-летнего возраста, ежедневно по несколько часов в день занималась игрой на фортепьяно. Это занятие воспитало в ней очень важные для трейдера качества – дисциплину, умение концентрироваться, спокойствие и терпение. А опыт прочтения музыкальных нот помог развить способность к узнаванию закономерностей в непрерывном потоке рыночных котировок.



В настоящее время Линда Рашке является членом Ассоциации технических аналитиков рынка, совместно с программистами участвует в разработке нейросетевых торговых индикаторов. Также она написала книгу "Виртуозы Уолл-стрит" и продолжает активные публикации на тему краткосрочной торговли на рынках.

Те, кто лично знает Линду Рашке, отзываются о ней как о человеке, излучающем невероятную энергию и уверенность в себе. «Я искренне верю, что смогу стать одним из лучших трейдеров нашего времени», - говорит Линда, и ее слова не вызывают ни капли сомнений. ■





Кирилл Еременко

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

ШКОЛА MQL4 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

(начало №1-8, 10-26, 29-35 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

Урок 97

СЕМАФОРЫ (Часть 1)

Приветствую, друзья!

Мы приближаемся к юбилейному 100-му уроку MQL4, и прежде, чем мы перейдем этот воодушевляющий рубеж, я бы хотел затронуть тему, о которой я обещал рассказать Вам уже давно. В ближайших уроках я бы хотел поговорить об атомарных операциях и семафорах.

Предпосылки

Тема обсуждения "атомарные операции и семафоры" звучит непонятно и сложно. Предлагаю для начала обратиться к задаче, которую мы будем решать. Это поможет проиллюстрировать актуальность проблемы.

Какие основные отличия ручной торговли от автоматической? Скорость, точность, удобство - эти и другие преимущества торговых роботов неоспоримы. Однако, как ни странно, они приносят с собой некоторые недостатки. Один из них и является центральной проблемой сегодняшнего урока - **обструкция**.

Торгуя руками, мы можем совершать только одну операцию в каждый момент времени. Компьютер же настолько быстр, что он может делать **десятки миллиардов** операций в секунду (0.01 терафлопс*). И это может вызывать проблемы. Рассмотрим пример.

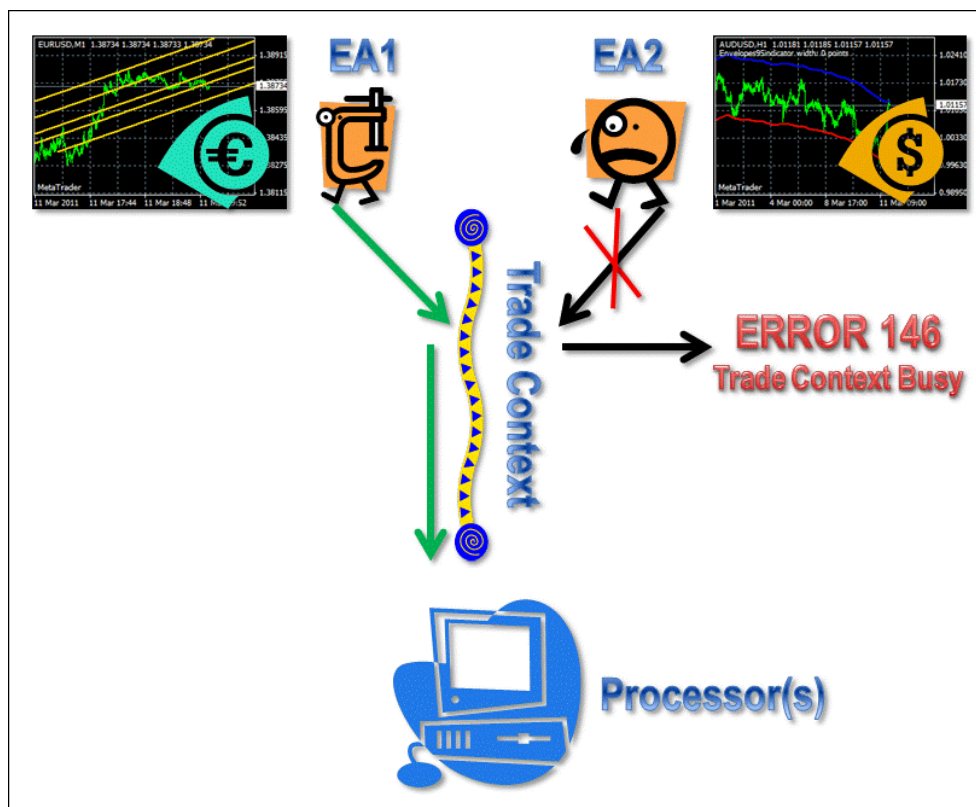


Рис. 1 - Пример обструкции советников

Допустим, у Вас в одном терминале работают два советника на графиках EUR/USD и AUD/USD.

Пусть в один и тот же момент они хотят открыть сделку. Такой расклад вполне возможен, например, при появлении нового бара. МТ4 устроен таким образом, что обработка торговых запросов производится только одним потоком. Пока торговый поток занят одним советником, любой другой советник при попытке выставить / модифицировать / закрыть / удалить ордер будет получать **Ошибку 146 ("Торговый поток занят")**. Таким образом, происходит **обструкция**.

В предыдущем уроке (см. Урок 96 - Борьба с реквотами «Leprecon Review» №35) мы рассмотрели способ обработки ошибки 138 (ERR_REQUOTE) при выставлении ордера. Подобный способ можно использовать и для обработки ошибки 146. Однако это общий метод **обработки ошибки**: используя его, мы не предотвращаем ошибку, а лишь обрабатываем ее специальным образом, т.е. мы лечим симптом, а не проблему. При правильном программировании надо применять грамотные методы, поэтому, сегодня мы рассмотрим иной подход.

Концепция

Для решения проблемы торгового потока нам необходимо ввести некий флаг, который будет говорить о состоянии торгового потока (0 - свободен, 1 - занят). При желании совершить торговую операцию советник будет проверять состояние флага. **Если флаг равен 1**, то надо ждать. **Если флаг равен 0**, то торговый поток свободен - советник захватывает торговый поток, выставляет флаг в значение 1, совершает свою операцию и по ее завершении выставляет значение флага обратно на 0, сообщая остальным советникам, что торговый поток свободен.

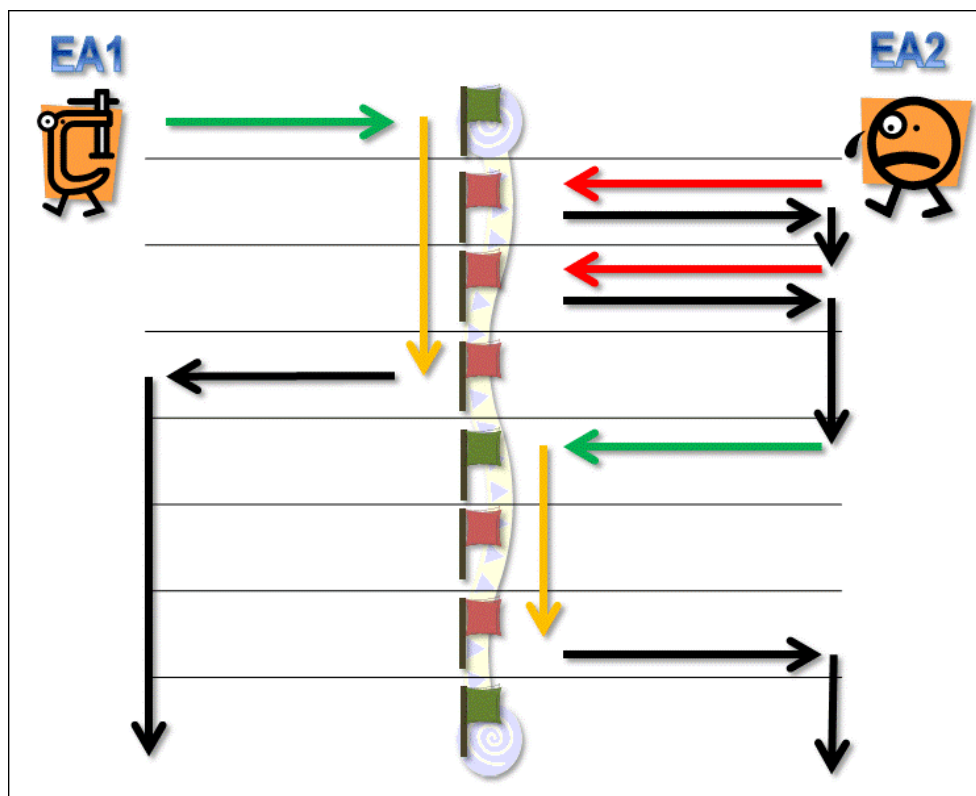


Рис. 2 - Флаг сигнализирует состояние торгового потока

В новом примере введен флаг, который в самом начале находится в положении "свободен" (зеленый цвет). При обращении к торговому потоку советник EA1 захватывает флаг, изменяя его цвет на красный. Пока EA1 использует торговый поток (желтая стрелка вниз), советник EA2 не пытается обратиться к торговому потоку, а проверяет состояние флага. Так как EA2 видит, что флаг красный, он ждет, постоянно проверяя состояние флага. То есть ошибки не происходит, так как не производится попытка обратиться к занятому торговому потоку.

По завершении работы с торговым потоком советник EA1 освобождает его и меняет цвет флага на зеленый. При следующей проверке флага советник EA2 видит, что он свободен, и успешно захватывает флаг, изменяя цвет флага на красный. Таким образом, все торговые операции благополучно совершаются, а ошибки не возникают.

Вклинивание

Однако не все так просто. Захват флага подразумевает две операции:

1. Проверка флага;
2. Изменение значения флага.

Поскольку, как мы выяснили, компьютер может совершать триллионы операций в секунду, может случиться так, что между операциями 1 и 2 первого советника произойдет вклинивание другого советника. Что это значит? Это значит, что EA1 проверит цвет флага и увидит, что флаг зеленый. Но прежде, чем EA1 приступит к операции смены цвета флага на красный, советник EA2 тоже проверит значение флага. Поскольку флаг еще не захвачен советником EA1, EA2 тоже увидит, что флаг зеленый, и приступит к операции смены цвета флага. После этого флаг дважды "поменяет" свой цвет: Зеленый -> Красный и затем Красный -> Красный. Каждый из советников будет думать, что он захватил флаг, и они оба попытаются обратиться к торговому потоку. В результате произойдет ошибка.

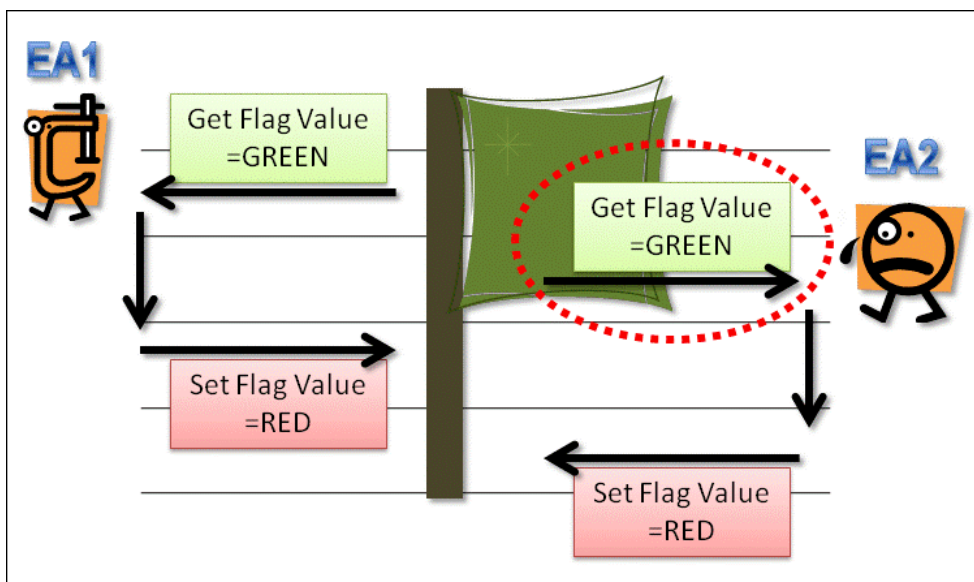


Рис. 3 - Пример вклинивания (обведено красным)

Атомарные операции

Для решения проблемы вклинивания, впрочем, как и в иных целях, применяются Атомарные Операции.

Атомарные операции - операции, выполняющиеся как единое целое либо не выполняющиеся вовсе. Атомарность операций имеет особое значение в многопроцессорных компьютерах (и многозадачных операционных системах), так как доступ к неразделяемым ресурсам должен быть обязательно атомарным.

Wikipedia

В нашем случае нам понадобится атомарная операция, позволяющая проверить значение переменной и сразу же изменить значение этой переменной при выполнении некоего условия, поставленного на проверяемое значение. То есть {прочитать значение флага, если флаг зеленый, сделать его красным}.

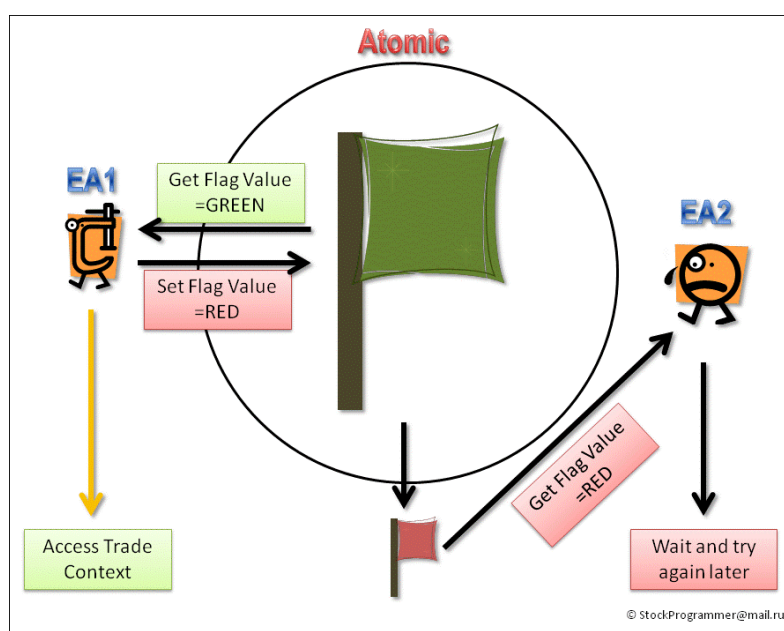


Рис. 4 - Атомарная операция

Сегодня мы рассмотрели теоретические основы того, как, используя атомарные операции и захваты флагов, мы можем решить проблему **обструкции** торговых советников. Уверен, что сегодня Вы узнали много нового. Атомарные операции - это уже достаточно высокий уровень программирования, и они применяются во многих прикладных задачах, не только в MQL4. Поэтому знания, приобретенные сегодня, много где еще Вам пригодятся.

Надеюсь, Вам понравился сегодняшний урок и мои веселые картинки :)

На следующем уроке я поделюсь с Вами готовым блоком кода для решения проблемы обструкции.

Урок 98

СЕМАФОРЫ (Часть 2)

На прошлом уроке мы познакомились с проблемой обструкции и теоретическими основами атомарных операций, позволяющих избежать **Ошибку 146 ("Торговый поток занят")**. А на этом уроке я поделюсь с Вами кодом, который сам разработал для решения проблемы обструкции. Но сначала нам необходимо познакомиться с еще одним новым понятием...

Семафор

В Википедии данное понятие определяется следующим образом:

Семафор - объект, позволяющий войти в заданный участок кода не более чем n потокам.

Wikipedia

Это достаточно обширное определение, и оно может запутать Вас. Поэтому для наших целей мы просто будем считать, что Семафор - это тот флаг, о котором мы говорили в прошлом уроке. Называется он так, потому что, контролируя доступ программ к разделяемому ресурсу (в нашем случае - торговый поток), он выполняет функцию, схожую с железнодорожным семафором.

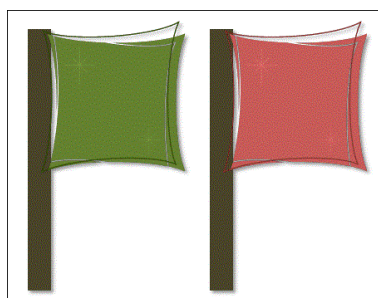


Рис. 1 - Семафор

Итак, теперь мы можем перейти к коду:

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

```
#property link      "StockProgrammer@mail.ru"

//-----SEMAPHORE-----
//-----External Functions-----
// данную функцию необходимо обязательно вставить внутрь функции Deinit()
// на случай, если советник завершает работу, пока он в процессе отправки запроса
// на семафор
void SemaphoreDeinit(string SEM)
{
    if(critical == 1)
    {
        GlobalVariableSet(SEM, 0.0);
    }
}

//вместо OrderSend()
int SemOrderSend(string sem_symbol, int sem_cmd, double sem_volume,
    double sem_price, int sem_slippage, double sem_stoploss, double sem_takeprofit,
        string sem_comment="", int sem_magic=0, datetime sem_expiration=0,
        color sem_arrow_color=CLR_NONE)
{
    int ret;
    SemaphoreTake("TRADECONTEXT");
    ret=OrderSend(sem_symbol, sem_cmd, sem_volume, sem_price, sem_slippage,
        sem_stoploss, sem_takeprofit, sem_comment, sem_magic, sem_expiration,
        sem_arrow_color);
    SemaphoreReturn("TRADECONTEXT");
    return(ret);
}

//вместо OrderModify()
int SemOrderModify(int sem_ticket, double sem_price, double sem_stoploss,
    double sem_takeprofit, datetime sem_expiration, color sem_arrow_color=CLR_NONE)
{
    bool ret;
    SemaphoreTake("TRADECONTEXT");
    ret=OrderModify(sem_ticket, sem_price, sem_stoploss, sem_takeprofit, sem_expiration,
        sem_arrow_color);
    SemaphoreReturn("TRADECONTEXT");
    return(ret);
}

//вместо OrderClose()
int SemOrderClose(int sem_ticket, double semLots, double sem_price, int sem_slippage,
    color sem_Color=CLR_NONE)
{
    bool ret;
    SemaphoreTake("TRADECONTEXT");
    ret=OrderClose(sem_ticket, semLots, sem_price, sem_slippage, sem_Color);
    SemaphoreReturn("TRADECONTEXT");
    return(ret);
}

//вместо OrderDelete()
int SemOrderDelete(int sem_ticket, color sem_Color=CLR_NONE)
{
    bool ret;
```

```

SemaphoreTake("TRADECONTEXT");
ret=OrderDelete(sem_ticket, sem_Color);
SemaphoreReturn("TRADECONTEXT");
return(ret);
}

//-----Internal Functions and Variables-----
int critical = 0;

//захват семафора
void SemaphoreTake(string SEM)
{
    if(GlobalVariableCheck(SEM) == false) GlobalVariableSet(SEM, 0);

    while(1==1)
    {
        if(GlobalVariableSetOnCondition(SEM, 1.0, 0.0)) //получили доступ
        {
            critical = 1;
            break;    //выходим из цикла ожидания доступа
        }
        else
        {
            Print("ATTEMPT TO CAPTURE SEMAPHORE \"", SEM,
                "\" FAILED. SEMAPHORE BUSY. WAITING 0.1 SEC. CURRENT VALUE: ",
                GlobalVariableGet(SEM));
            Sleep(100);
        }
    }
}

//возврат семафора
void SemaphoreReturn(string SEM)
{
    GlobalVariableSet(SEM, 0.0);
    Print("SEMAPHORE \"", SEM, "\" RETURNED. CURRENT VALUE: ", GlobalVariableGet(SEM));
    critical = 0;
}

```

Для интеграции приведенного модуля в свой код Вам необходимо скопировать весь код (за исключением шапки) в конец своей программы, затем везде в своем исходном коде произвести следующие замены:

OrderSend() -> SemOrderSend()

OrderModify() -> SemOrderModify()

OrderClose() -> SemOrderClose()

OrderDelete() -> SemOrderDelete()

И добавить вызов функции SemaphoreDeinit() в свою функцию Deinit()

В коде все должно быть предельно ясно. Однако чтобы все было понятно наверняка, на следующем уроке я как раз поясню устройство модуля.

СЕМАФОРЫ (Часть 3)

На этом уроке мы разберем код модуля работы с семафором, приведенный в предыдущем уроке. Но для того, чтобы понять данный код, необходимо сначала познакомиться с функцией **GlobalVariableSetOnCondition()**, которую мы уже рассматривали в Уроке 22 - Глобальные переменные (см. «Leprecon Trading» №6). Тем не менее, я напомним:

GlobalVariableSetOnCondition()

Синтаксис:

```
bool GlobalVariableSetOnCondition( string name, double value, double check_value)
```

Описание:

Устанавливает новое значение существующей глобальной переменной, если текущее значение переменной равно значению третьего параметра `check_value`. Если переменной не существует, функция сгенерирует ошибку `ERR_GLOBAL_VARIABLE_NOT_FOUND` (4058) и вернет `FALSE`. При успешном выполнении функция возвращает `TRUE`, иначе `FALSE`. Для того чтобы получить информацию об ошибке, необходимо вызвать функцию `GetLastError()`. Если текущее значение глобальной переменной отличается от `check_value`, функция вернет `FALSE`. [b]Функция обеспечивает атомарный доступ к глобальной переменной, поэтому она может быть использована для организации семафора при взаимодействии нескольких одновременно работающих экспертов в пределах одного клиентского терминала.[/b]

Параметры:

`name` - Имя глобальной переменной.

`value` - Новое значение.

`check_value` - Значение для проверки текущего значения глобальной переменной.

Как видно из описания, именно данная функция позволяет осуществлять в MQL4 ту атомарную операцию, о которой мы говорили в предыдущем уроке: {прочитать значение флага, если флаг зеленый, сделать его красным}. Еще сразу становится ясно, что в качестве семафора всегда используется глобальная (**на уровне терминала**) переменная (см. Урок 91 - Иерархии переменных Часть 5, «Leprecon Review» №34). Теперь перейдем к разбору модуля - начнем с внутренних функций.

```
int critical = 0;

//захват семафора
void SemaphoreTake(string SEM)
{
    if(GlobalVariableCheck(SEM) == false) GlobalVariableSet(SEM, 0);

    while(1==1)
    {
        if(GlobalVariableSetOnCondition(SEM, 1.0, 0.0)) //получили доступ
        {
            critical = 1;
            break; //выходим из цикла ожидания доступа
        }
        else
        {
            Print("ATTEMPT TO CAPTURE SEMAPHORE \"", SEM,
```



```
"\" FAILED. SEMAPHORE BUSY. WAITING 0.1 SEC. CURRENT VALUE: ",  
GlobalVariableGet(SEM));  
Sleep(100);  
}  
}  
}
```

Данная функция:

1. Проверяет существование семафора под именем TRADECONTEXT (имя Вы можете выбирать на свое усмотрение - главное, чтобы одно и то же имя использовалось во всех советниках, работающих на одном терминале);
2. Если семафор не существует, она его создает и инициализирует значением 0 (свободен);
3. В вечном цикле пытается захватить семафор TRADECONTEXT посредством атомарной операции GlobalVariableSetOnCondition() - захват возможен только в том случае, когда семафор имеет значение 0 (свободен);
4. В случае неудачи выдает Print() и ждет 0.1 секунду до повторения попытки захвата;
5. В случае захвата семафор получает значение 1 (занят), глобальная (на уровне советника) переменная critical получает значение 1 (зачем это нужно, я объясню позже), и функция выходит из вечного цикла, завершая свою работу.

Заметьте, что данная функция НЕ работает с торговым потоком вовсе. Мы пока только захватили семафор - это сигнал всем остальным советникам, что **"Сейчас мы будем некоторое время работать с торговым потоком. Когда мы закончим, и торговый поток будет свободен, мы освободим семафор, и это будет Вам сигналом"**.

```
//возврат семафора  
void SemaphoreReturn(string SEM)  
{  
    GlobalVariableSet(SEM, 0.0);  
    critical = 0;  
}
```

Данную функцию необходимо применять после завершения работы с торговым потоком. Она:

1. Возвращает семафору значение 1 (заметьте, что тут уже не нужна атомарная операция, поскольку нет риска вклинивания);
2. Выставляет глобальную (на уровне советника) переменную critical на значение 1 (зачем это нужно, я объясню позже).

Теперь рассмотрим функции работы с торговым потоком. Они все устроены по одному образцу, поэтому мы рассмотрим только SemOrderSend():

```
//вместо OrderSend()  
int SemOrderSend(string sem_symbol, int sem_cmd, double sem_volume,  
    double sem_price, int sem_slippage, double sem_stoploss, double sem_takeprofit,  
    string sem_comment="", int sem_magic=0, datetime sem_expiration=0,  
    color sem_arrow_color=CLR_NONE)  
{  
    int ret;  
    SemaphoreTake("TRADECONTEXT");
```

```
ret=OrderSend(sem_symbol, sem_cmd, sem_volume, sem_price, sem_slippage,  
              sem_stoploss, sem_takeprofit, sem_comment, sem_magic, sem_expiration,  
              sem_arrow_color);  
SemaphoreReturn("TRADECONTEXT");  
return(ret);  
}
```

Как должно быть понятно из комментария, для интеграции в код Вам необходимо везде заменить функцию OrderSend() на данную функцию.

Функция SemOrderSend() устроена очень хитро - она просто-напросто передает все свои входные значения в функцию OrderSend(). Однако перед вызовом OrderSend() происходит захват семафора, а по завершении работы OrderSend() происходит возврат семафора. Вот и все!

```
//данную функцию необходимо обязательно вставить внутрь функции Deinit()  
//на случай, если советник завершает работу, пока он в процессе отправки запроса на семафор  
void SemaphoreDeinit(string SEM)  
{  
    if(critical == 1)  
    {  
        GlobalVariableSet(SEM, 0.0);  
    }  
}
```

И последняя, но немаловажная функция - SemaphoreDeinit()

Это функция подчистки. Иногда советник может быть выключен принудительно, не успев завершить некоторые операции. Было бы неприлично по отношению к другим советникам не подчистить свои изменения в глобальных переменных, т.к. они - общие для всех советников в одном терминале. Это особенно важно при работе с семафорами. Представьте, что советник успешно захватил семафор, но прежде чем он закончил работу с торговым потоком, его отключили. В подобной ситуации советник не успеет вернуть семафор, и все остальные советники будут думать, что торговый поток до сих пор занят. Сделки совершаться не будут!

Добавляя вызов функции SemaphoreDeinit() в функцию Deinit(), вы предохраняете себя от подобных ситуаций. SemaphoreDeinit() принудительно высвобождает семафор при завершении работы советника. Но как же советник узнает, что семафор занят именно им, а не другим советником в данный момент времени?! Именно тут к нам на выручку приходит переменная critical: если она имеет значение 1, то советник действительно сейчас держит семафор, и его необходимо высвободить.

Кстати, альтернативным вариантом было бы использовать Magic Number вместо переменной critical. То есть в семафор бы записывался Magic Number, а не 1, если семафор занят. Таким образом, глядя на значение семафора, можно было бы узнать, кем он захвачен / не захвачен (в случае нулевого значения) в данный момент времени.

Обращу Ваше внимание, что возможны некоторые исключительные сценарии, когда даже подобная защита не спасет. Например, если компьютер отключился из-за потери питания. В данном случае функция Deinit() не выполнится, а, следовательно, не выполнится и функция SemaphoreDeinit(). В подобной ситуации Вам придется обнулить семафор вручную. Делается это через менеджера глобальных переменных - нажмите в терминале F3. Вероятность описанного выше сбоя предельно мала - компьютер должен выключиться именно в тот момент, когда семафор захвачен, и советник работает с торговым потоком.

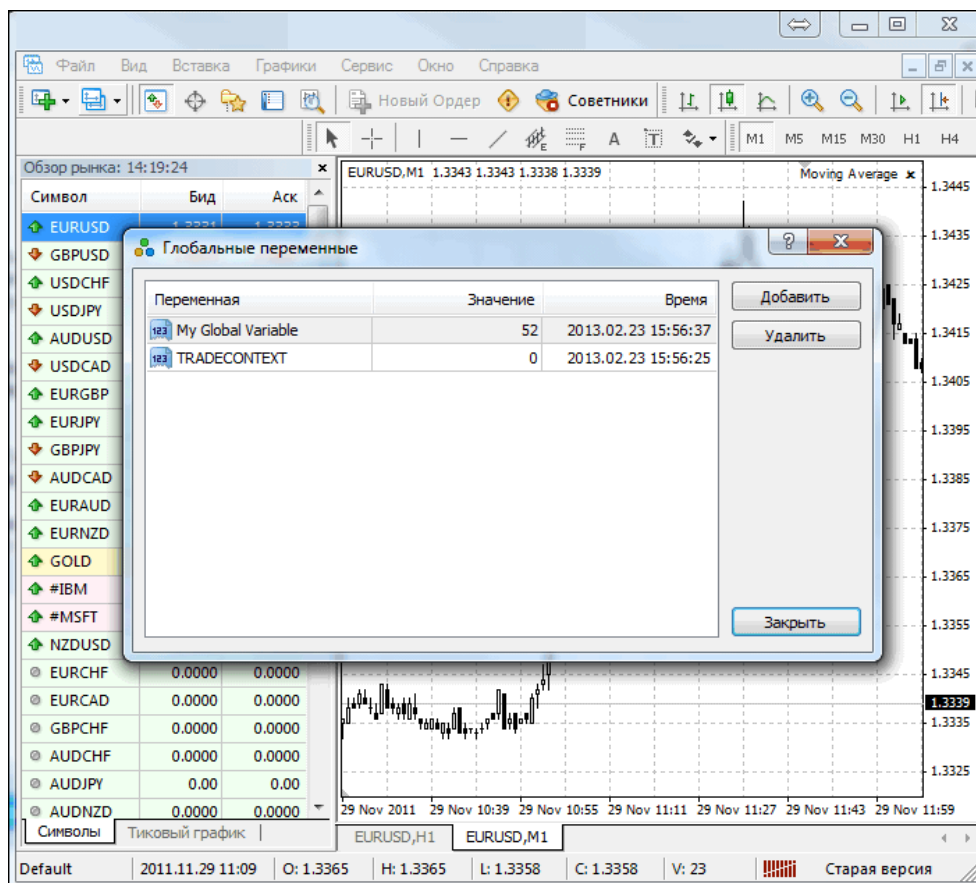


Рис. 1 - Менеджер глобальных переменных

Я разработал приведенный модуль так, чтобы еще больше снизить возможность возникновения подобной ситуации. А именно - как Вы можете заметить, семафор захватывается исключительно на время работы с торговым потоком. Между строками **SemaphoreTake("TRADECONTEXT");** и **SemaphoreReturn("TRADECONTEXT");** всегда только одна строка. Это сделано для того, чтобы минимизировать время, на которое захватывается семафор каждый раз.

Если Вы будете переписывать этот модуль под себя, я советую следовать этому же правилу - минимизация периода захвата семафора. Классический пример - market execution. Всем известно, что в случае рыночного исполнения, нельзя указать стоп-лосс и тейк-профит при выставлении ордера - их необходимо выставлять отдельно. В связи с этим, существует соблазн устроить алгоритм советника таким образом, чтобы он захватывал семафор перед выставлением ордера, а высвобождал его только после выставления стоп-лосса и тейк-профита.

Это неверный подход!

Правильно в случае **market execution** делать так:

- Захватить семафор;
- Выставить ордер;
- Освободить семафор;
- Возможно, некоторый код;
- Захватить семафор;
- Выставить стоп-лосс и тейк-профит;
- Освободить семафор.

Надеюсь, что, касательно атомарных операция и семафоров, все понятно, и теперь Вам не страшна **Ошибка 146 ("Торговый поток занят")**.

Я рад, что мы разобрались с этой темой. Если остались вопросы – пишите, я обязательно отвечу.

До встречи на следующем уроке! ■

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

Написать письмо



Леонид Борский (leonid553)



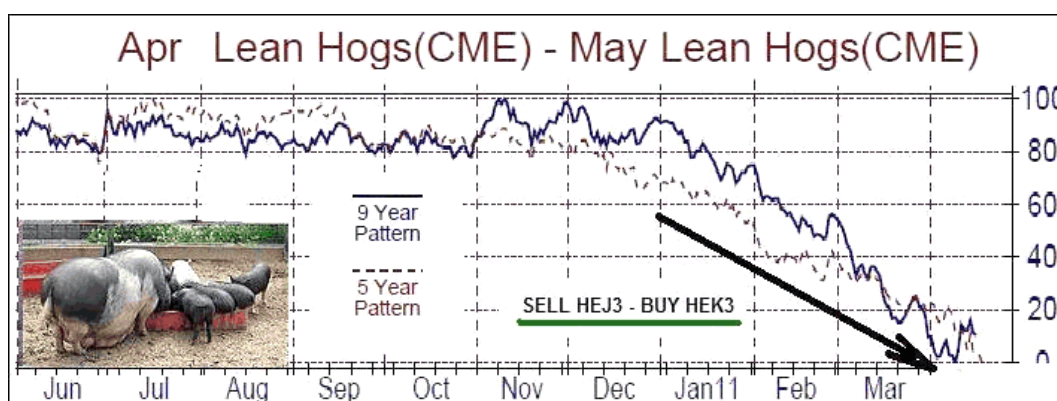
Стаж работы на рынке Forex с января 2006 года. В сферу его интересов также входят фьючерсные инструменты товарных и фондовых рынков. Автор нескольких публикаций, в том числе и нашумевшей статьи «Нестандартная автоматическая торговля» <http://articles.mql4.com/ru/403>. Активно занимается кодингом и поиском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

ПРИЕМЫ СЕЗОННОЙ ТОРГОВЛИ МАРТ 2013 ГОДА

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

— — —

Продолжаем удержание позиций долгосрочного перспективного свиного календарного спреда **HEJ3 – HEK3** (апрель-май), описанного в [предыдущих номерах нашего журнала](#):



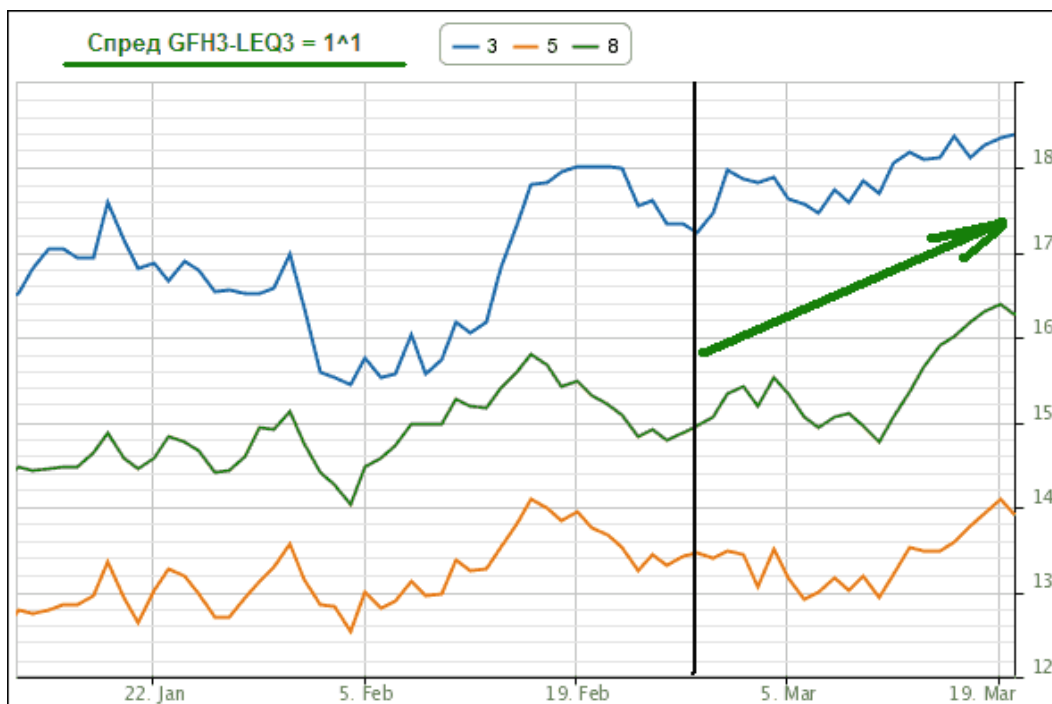
Закрываем позиции в первых числах апреля. В текущем, 2013 году, спред отрабатывает свою Down-сезонность достаточно удовлетворительно. Медленно, но верно линия спреда постоянно ориентирована на снижение:



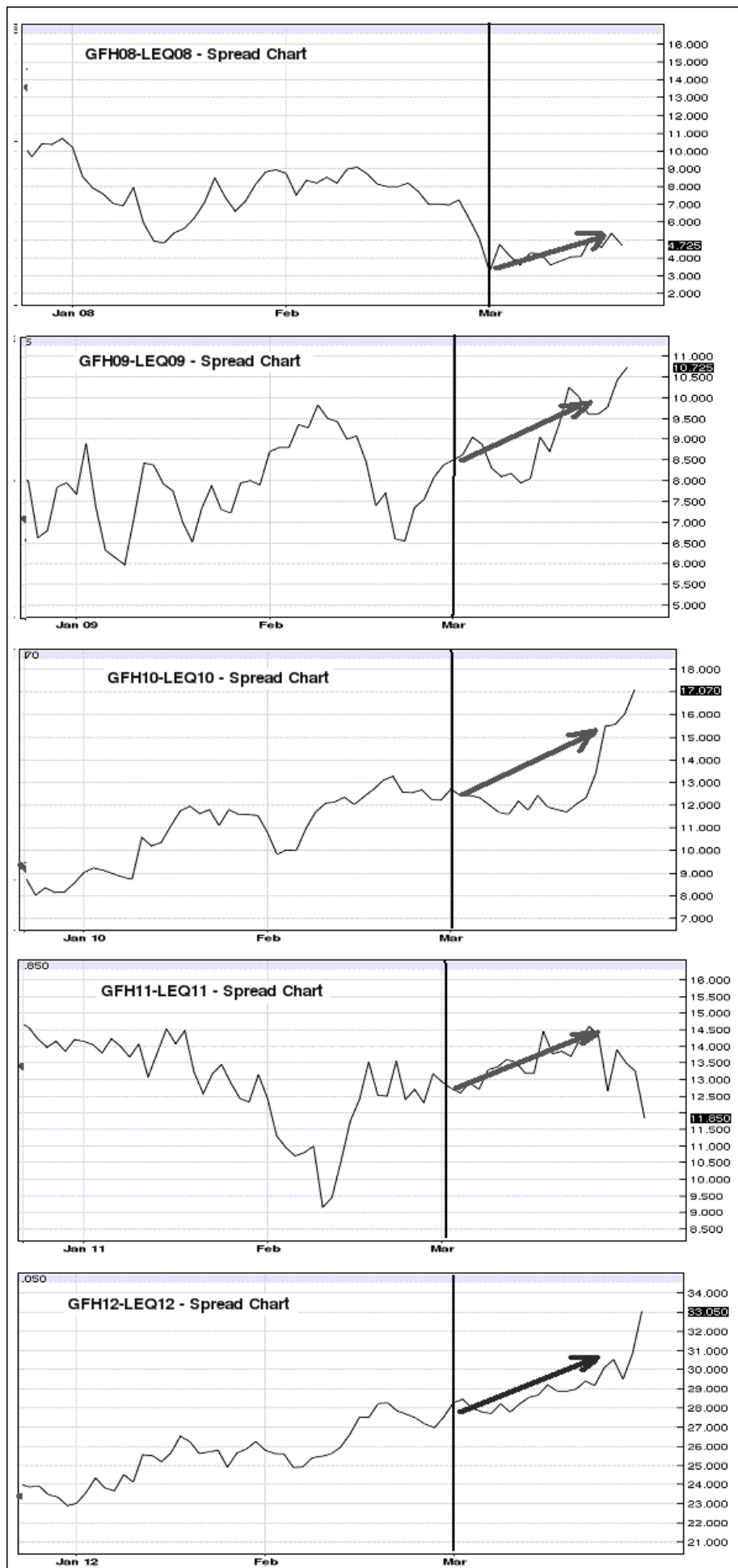
Те, кто еще не вошёл в данный спред на своих биржевых счетах, могут это сделать, дождавшись очередного отскока линии спреда к верхней границе канала. Желающие могут даже попробовать работать здесь краткосрочно (по нашим сезонным меркам) в сторону сезонности, то есть только в продажу спреда от верхней границы канала к нижней. Как мы видим на графике, возможность для этого есть. Да что там – возможность! Такое предсказуемое движение цены **HEJ3-K3** в небольшом канале – это «мечта интрадейщика»! Ширина канала составляет примерно 0.500 (20-25 тиков, 1 тик = 10 долларов на 1 контракт спреда) по шкале тикера HE. Спред достаточно волатильный, хотя зачастую ликвидность спреда бывает невелика. Поэтому работать здесь лучше лимитными ордерами после открытия чикагских CME-торгов (после 19:00 мск).

— — —

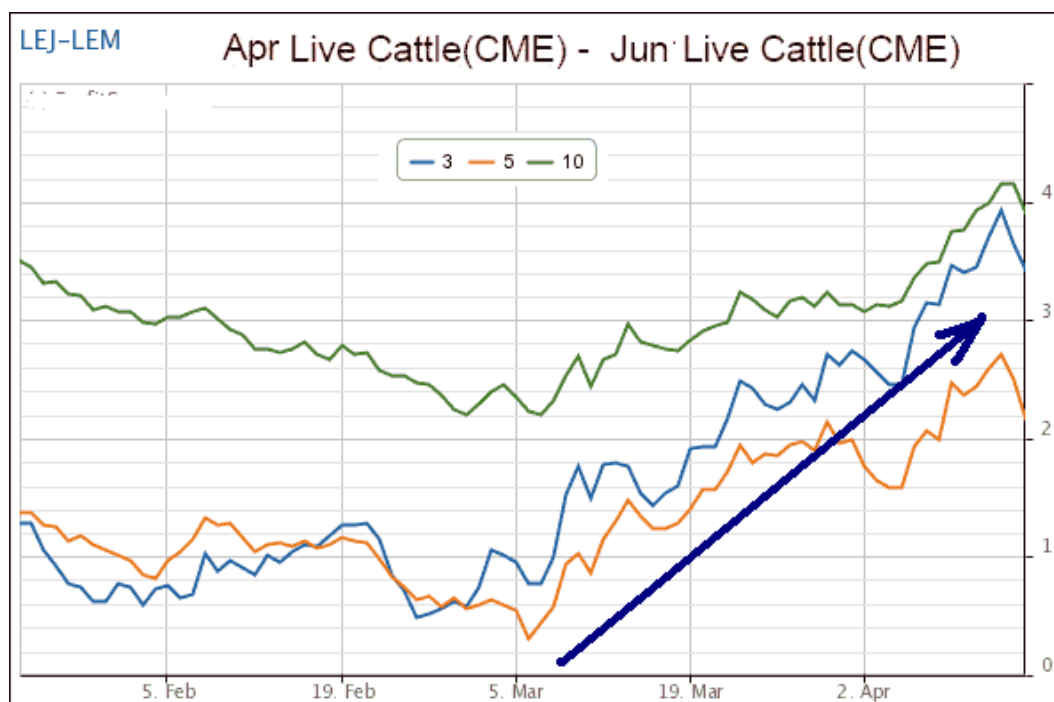
Спред скотины **GFH2 – LEJ2 = 1^1** (молодые бычки – крупный рогатый скот) с последних чисел февраля настроен в рост, что очень хорошо видно на усредненном многолетнем сезонном графике (3-5-8-летнем):



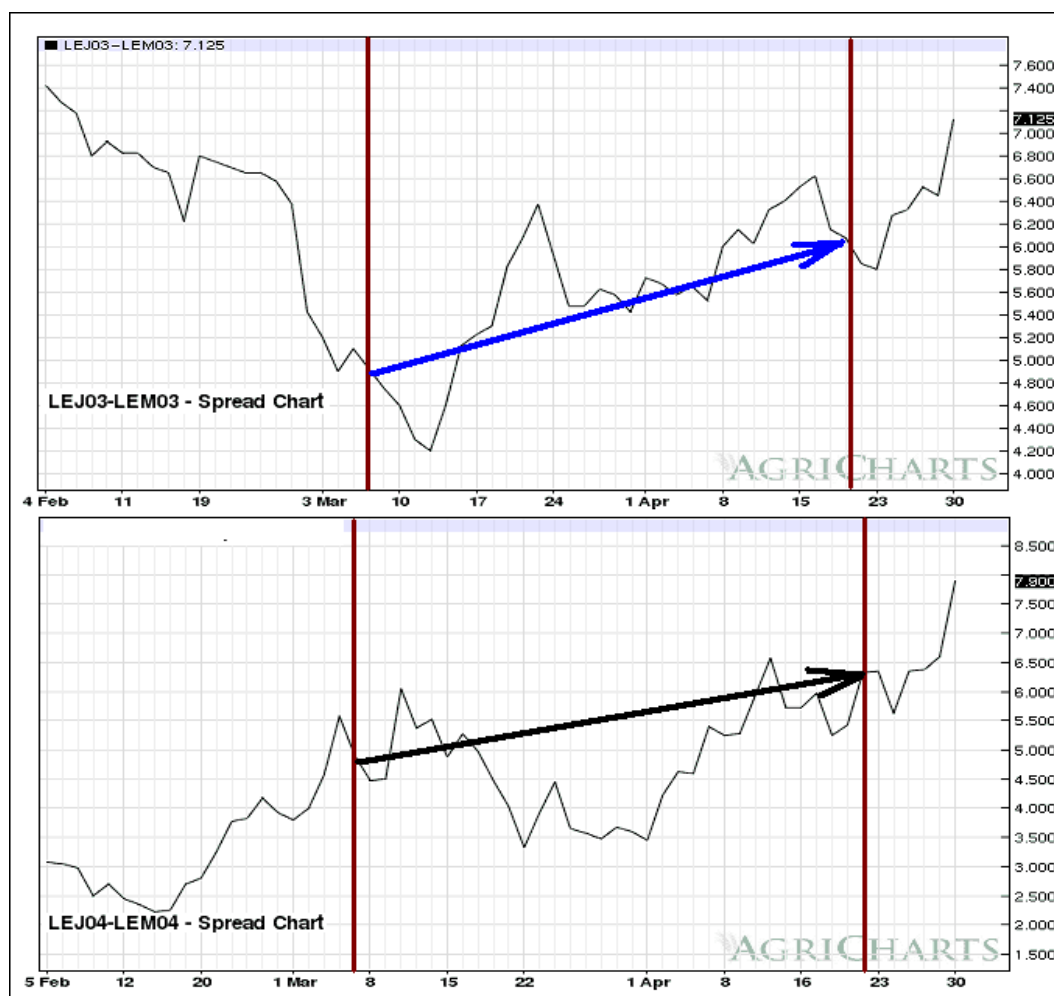
Ниже на рисунке приведена отработка спреда «по годам» за последние несколько лет, в том числе и прошлогодняя отработка марта 2012 года:

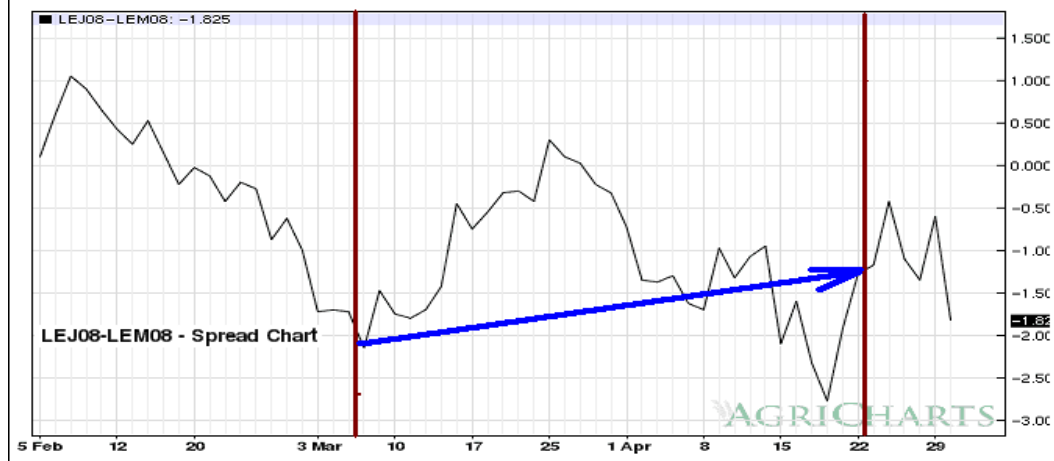
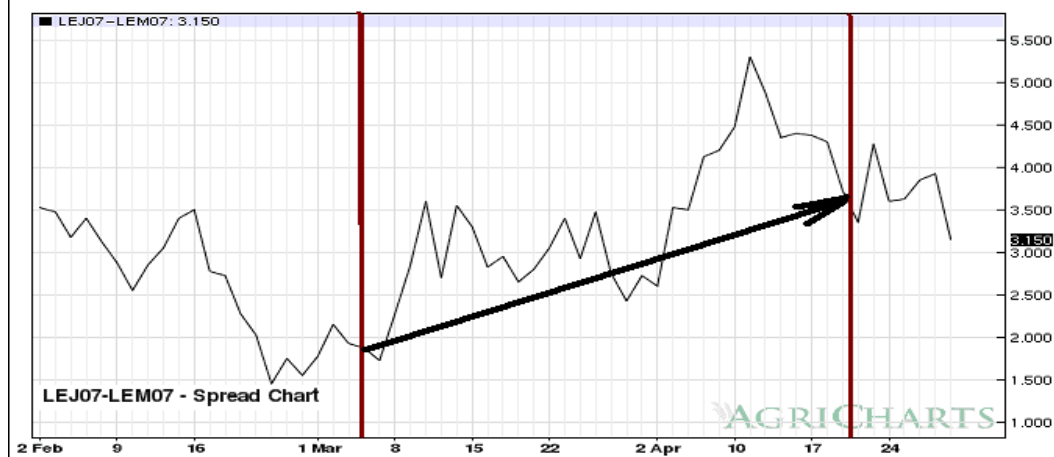
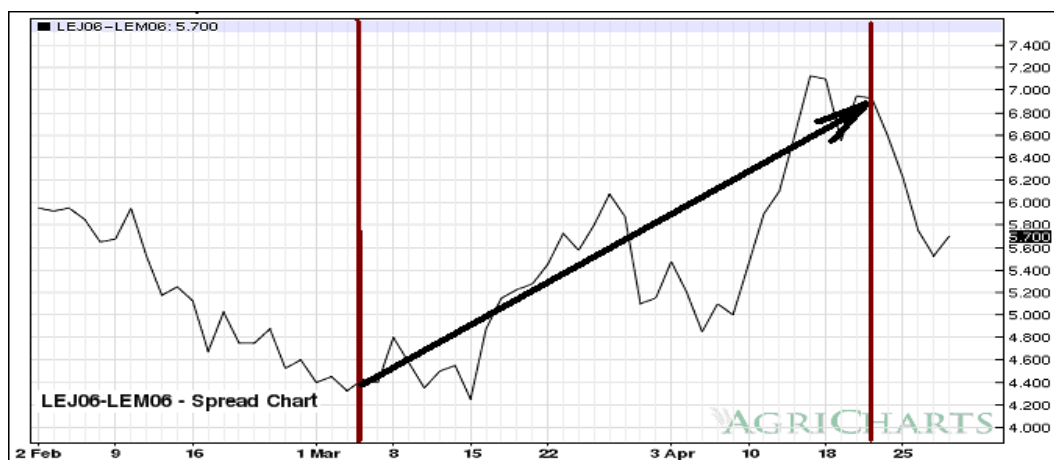


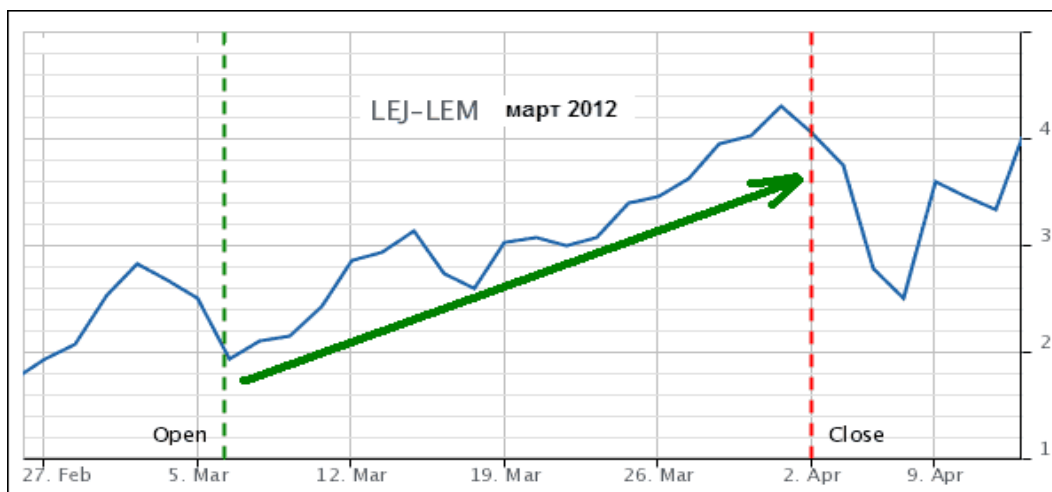
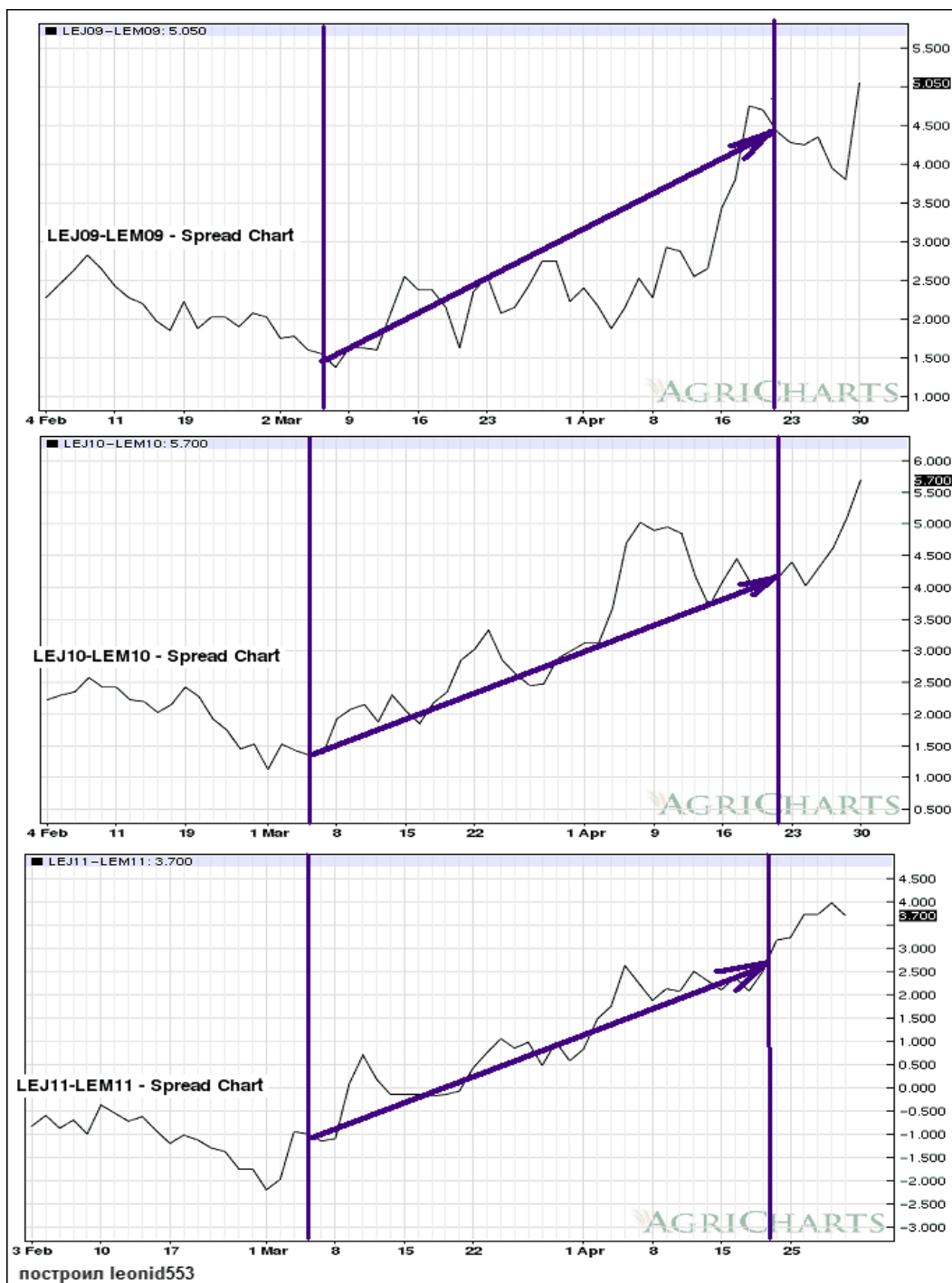
И еще по скотине. Календарный спред крупного рогатого скота **LEJ2-LEM2** считается перспективным в марте-апреле. Помнится, в прошлом году я достаточно успешно отработал в покупку этого спреда с середины первой декады марта:



Чтобы более конкретно оценить перспективы этого входа, разложим «по годам» график многолетних сезонных тенденций за последние несколько лет:



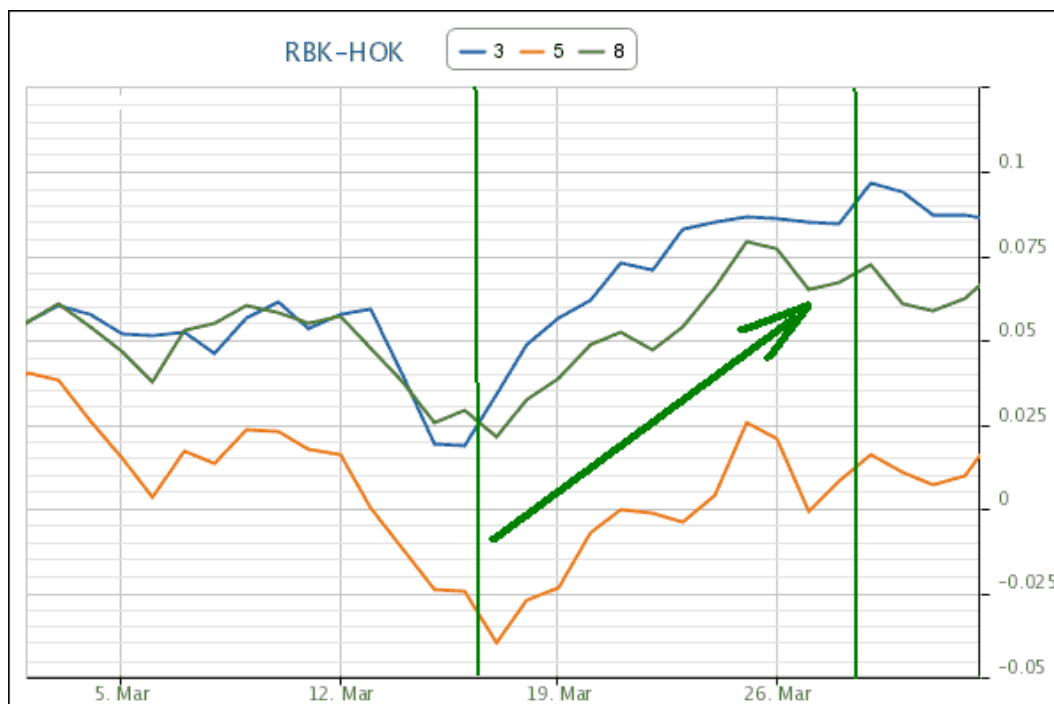




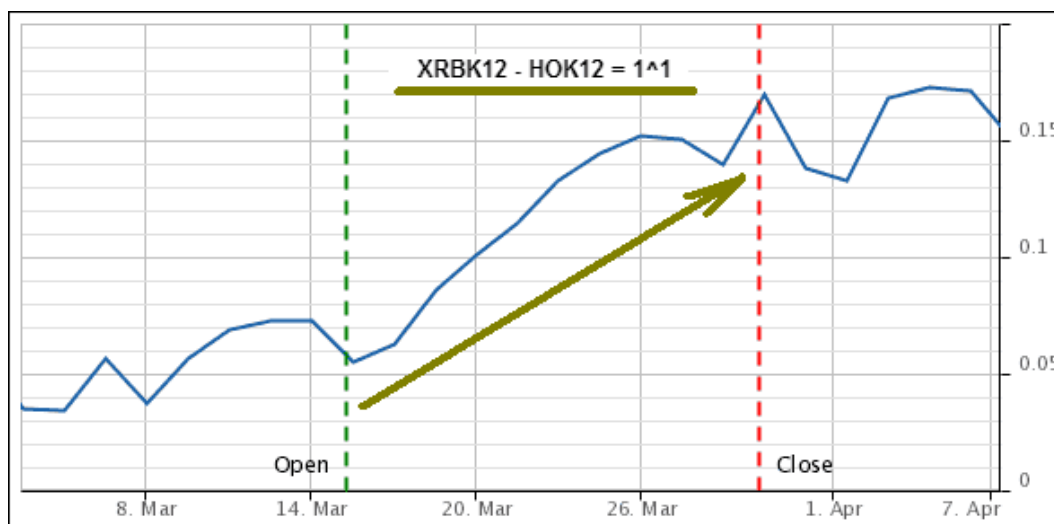
Достаточно уверенно, особенно в последние три-четыре года, идет сезонная отработка! Удерживаем позиции календарного спреда **LE**-скотины до конца первой декады апреля, так как далее ближний контракт становится неликвидным перед грядущей экспирацией.

— — —

Сырьевой спред бензин-мазут мы будем отслеживать со второй декады марта на предмет его покупки: **BUY XRBK3 – SELL HOK3 = 1:1**. Вот усредненный график многолетних сезонных (3-5-8-летних) тенденций этого спреда:

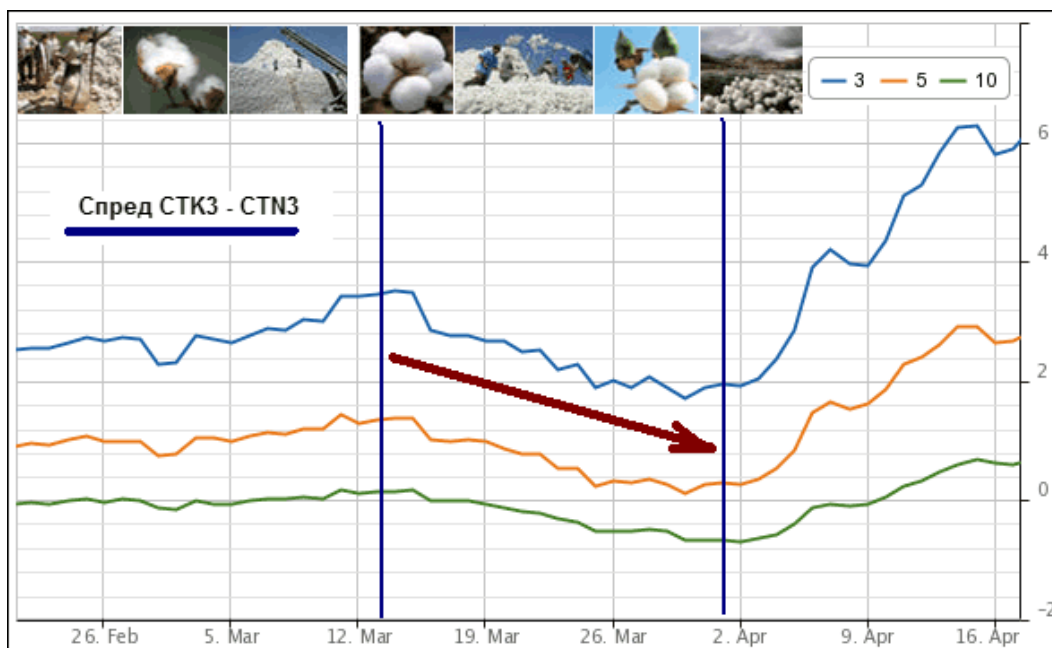


Заметим, что прошлогодняя сезонная отработка спреда была отличной:



— — —

Усредненный сезонный график (3-5-10-летний) спреда **СТК3 – CTN3** представлен на рисунке ниже:



Предполагаемый профит – несколько сотен пунктов по хлопковой шкале!

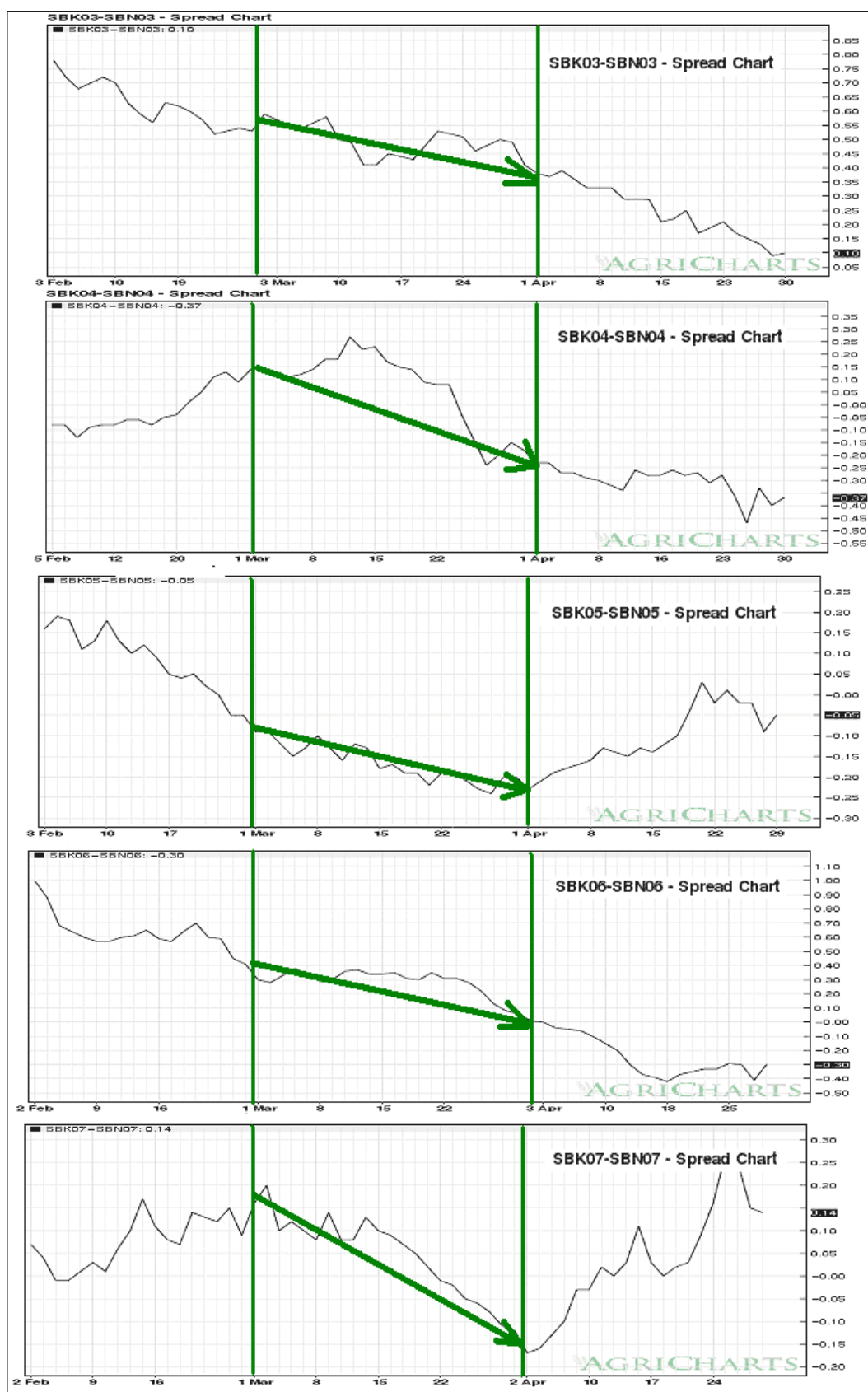
Удерживаем позиции до первых дней апреля. Впрочем, исходя из своего скромного опыта по прошлому году, замечу, что данный хлопковый спред был достаточно волатильный. И здесь есть резон работать в продажу спреда среднесрочными парными входами на откатах линии спреда. Посмотрим по ситуации.

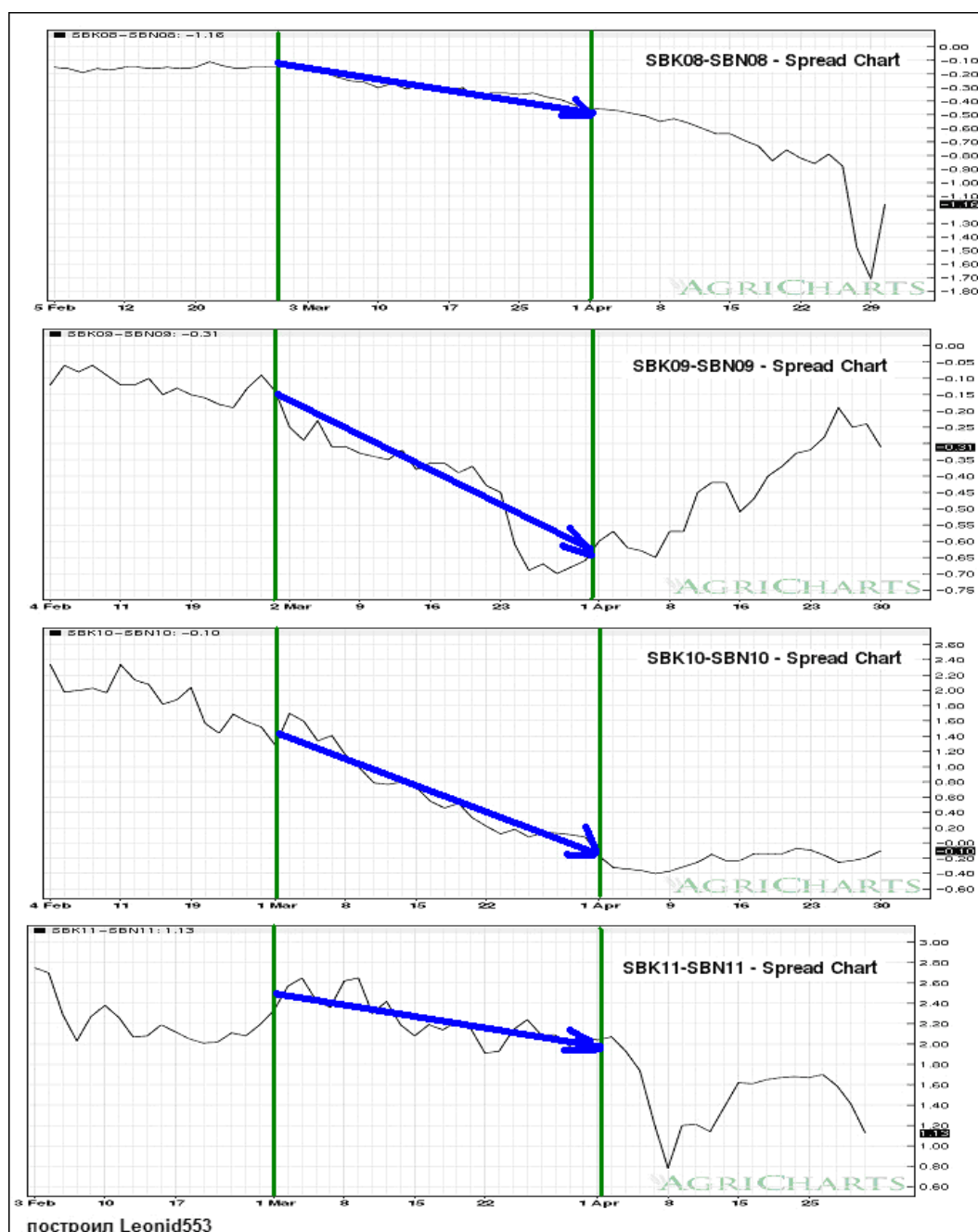
— — —

Далее рассмотрим перспективный календарный сахарный спред **SBK3-SBN3**. Вот график усредненных многолетних (3-5-10) сезонных тенденций:

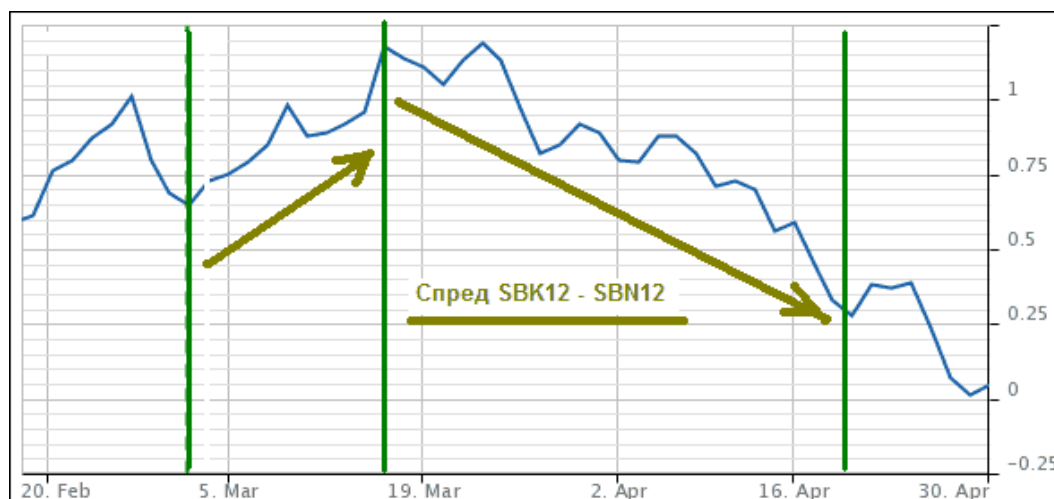


Чтобы конкретизировать точку входа, разложим усредненный график спреда «по годам»:

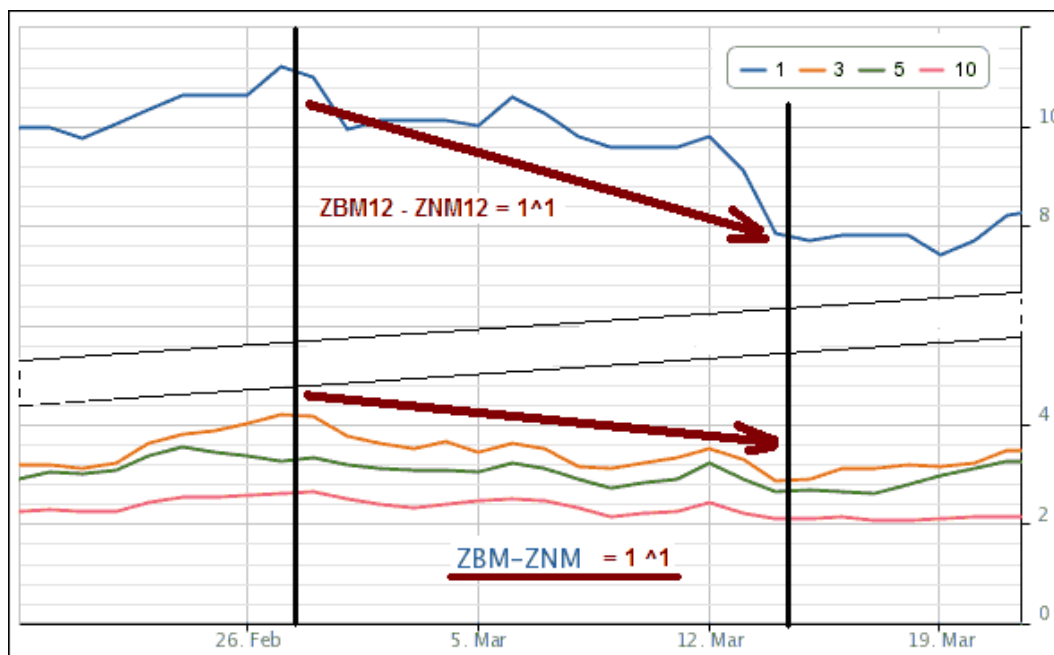




Заметим, что прошлогодняя отработка задержалась почти на две недели (в Южной Америке шли сильные дожди), но уж потом – отработала с лихвой:



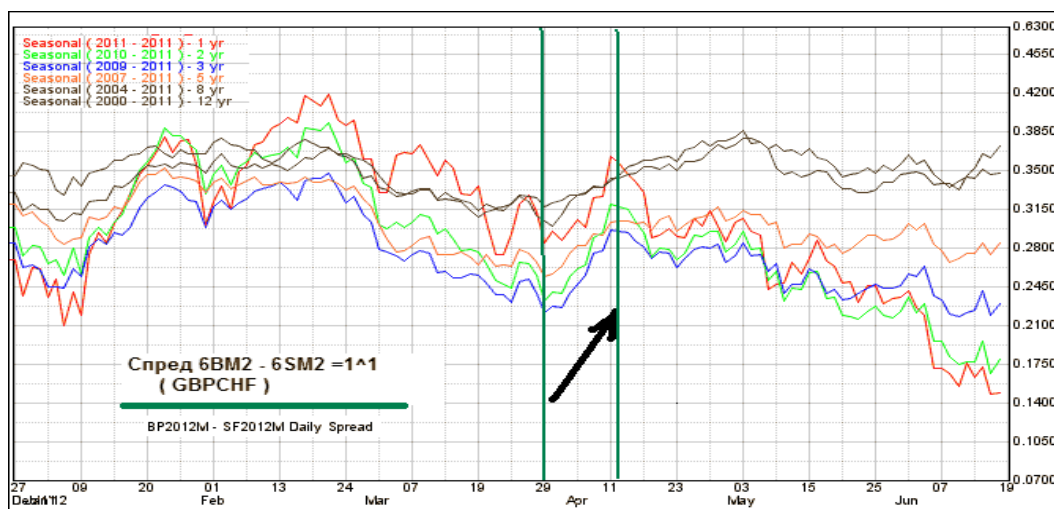
Ещё один интересный вход. По спреду американских бондов (30-10-летних облигаций) **ZBM2 – ZNM2 = 1:1**. с последних чисел февраля до середины марта, что хорошо видно на графике усредненных многолетних (3-5-10) сезонных тенденций. Синей линией показана сверху прошлогодняя сезонная отработка спреда:



Еще раз напомним, что для лучшей балансировки позиций и для уменьшения риска по данному спреду в этом конкретном случае для торговой платформы MT4 я рекомендую брать соотношение: **SELL ZBM3 – BUY ZNM3 = 2^3**. Предполагаемая прибыль будет немного меньше при таком соотношении, но риск при этом значительно уменьшается! Добавлю также, что в настоящее время в финансовом мире неспокойная и непростая ситуация и думаю, что прежде, чем входить в продажу, следует оценить фундаментальные перспективы индекса доллара **DXM3**, который имеет неплохую корреляцию с линией описанного выше спреда **ZB-ZN**.

— — —

И еще один валютный спред, сезонный вход по которому традиционно считается достаточно надежным. Фунт - швейцарский франк, **6BM3 – 6SM3 = 1:1** отслеживаем по валютной паре **GBP/CHF** с середины последней декады марта. При сигнале на рост цены (а таковой ожидается примерно с 28-29 марта) реализуем покупку спреда: **BUY 6BM3 – SELL 6SM3 = 1^1** либо покупку валютного кросса **GBP/CHF**. Ниже - прошлогодний график многолетних усредненных сезонных тенденций спреда:

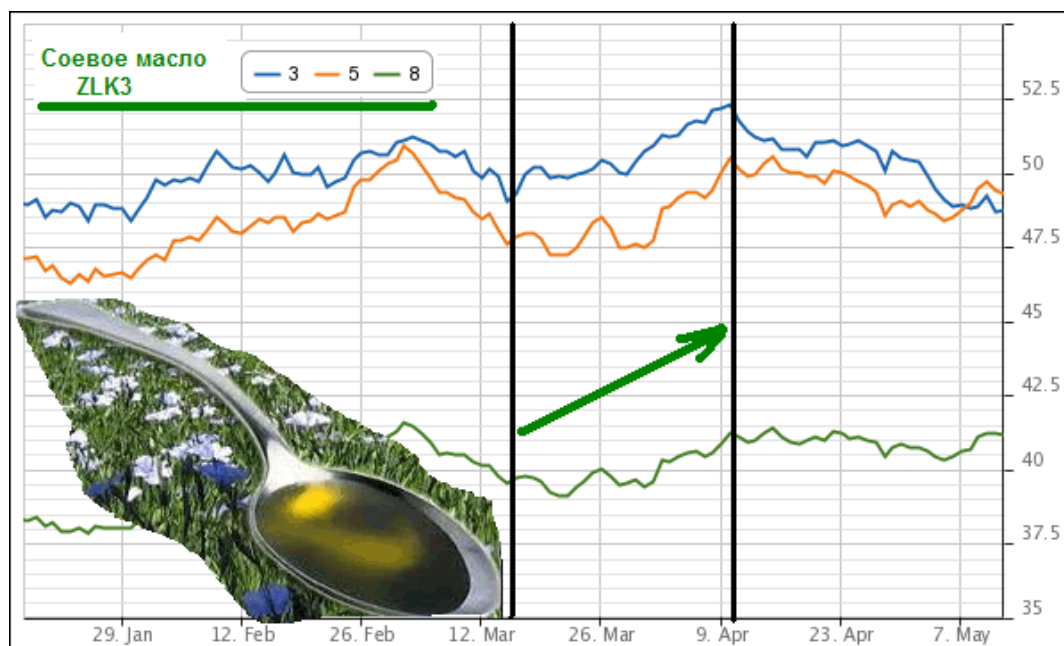


Работаем только в покупки средне- и краткосрочно на откатах цены, либо держим сделку долгосрочно до 10-12 апреля. Должен, однако, заметить, что в связи с недавней привязкой курса швейцарского франка к европейской валюте нужно в это время более внимательно просматривать текущую фундаментальную информацию от Национального банка Швейцарии. Замечу, что прошлогодняя отработка спреда удалась «на отлично»!

— — —

С мартовскими спредами мы, наконец, закончили. Далее (если я ещё не притомил читателя), по установившейся традиции переходим к мартовским сезонным тенденциям отдельных инструментов товарного рынка.

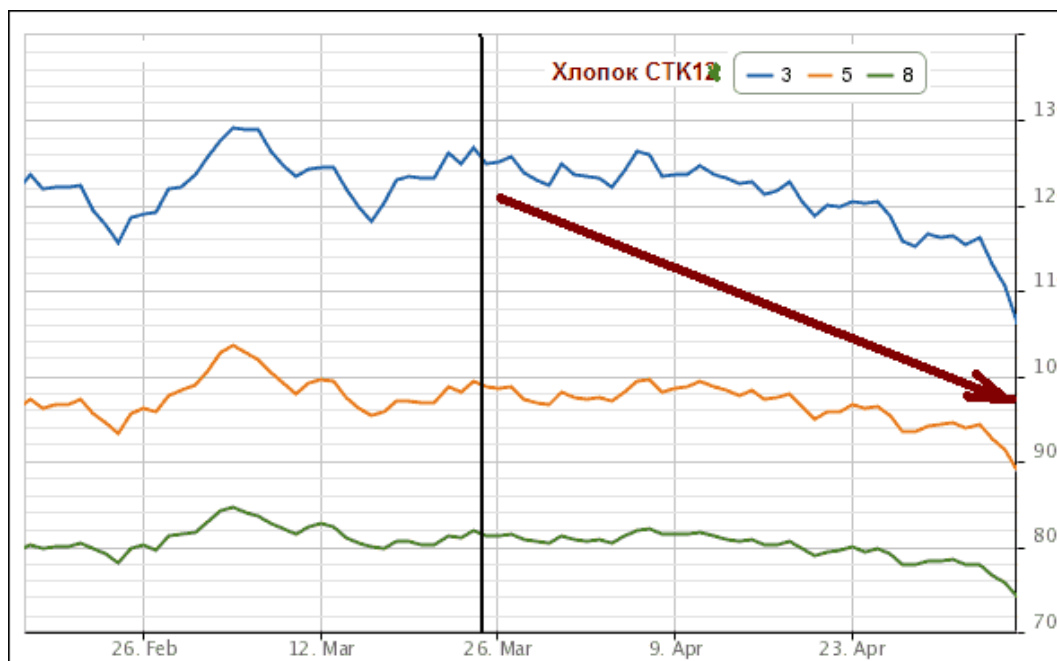
В марте продолжается сезонный рост соевого масла **ZLK3** (майский контракт). Со второй декады месяца начинается очередная волна роста и продолжается до конца первой декады апреля-месяца:



Поскольку инструмент волатильный, то в торговой платформе MT4 есть резон работать краткосрочно (по нашим сезонным меркам) на откатах. Используя стандартные средства технического анализа (линии поддержки/сопротивления, каналы, разворотные свечные фигуры и привычные осцилляторы).

— — —

Хлопок **СТК3** по сезонности начинает снижаться с середины третьей декады марта. Инструмент волатильный, и я предполагаю в указанный период работать средне- и краткосрочно только в продажу на откатах цены:



Сезонный сайт MPCSI также рекомендует вставать с 25 марта в продажи майского контракта хлопка **СТК3** до середины апреля.

— — —

Тот же сайт MPCSI предлагает статистическую рекомендацию на покупку соевых бобов **ZS**. Впрочем, сезонный рост цен на соевые бобы имеет место и в апреле - практически до конца месяца:



График усредненных сезонных (3-5-8-летних) тенденций апрельского контракта золота **GCJ3** представлен на рисунке ниже:



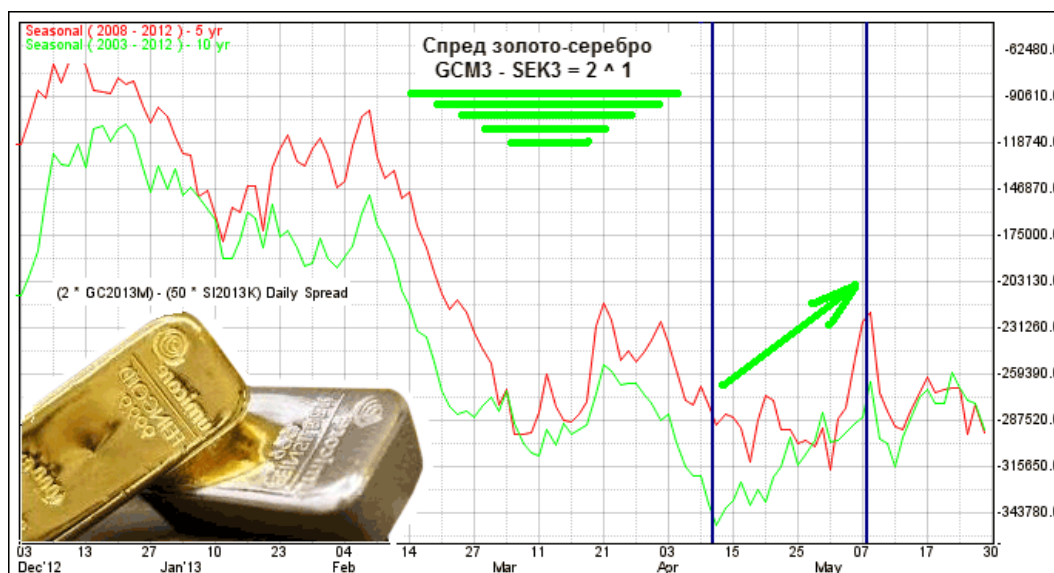
ПРИЕМЫ СЕЗОННОЙ ТОРГОВЛИ

АПРЕЛЬ 2013 ГОДА

В прогнозе на апрель будут предложены к рассмотрению перспективные средне- и долгосрочные апрельские парные входы по многолетним сезонным тенденциям некоторых товарных и фондовых спредов, доступных к реализации в торговой платформе **MT4** от **GRAND CAPITAL**, **Экснесс**, **Инста** и других брокерских компаний. Кроме того, мы расскажем о предполагаемых апрельских сезонных движениях отдельных инструментов товарно-фондового рынка.

— — —

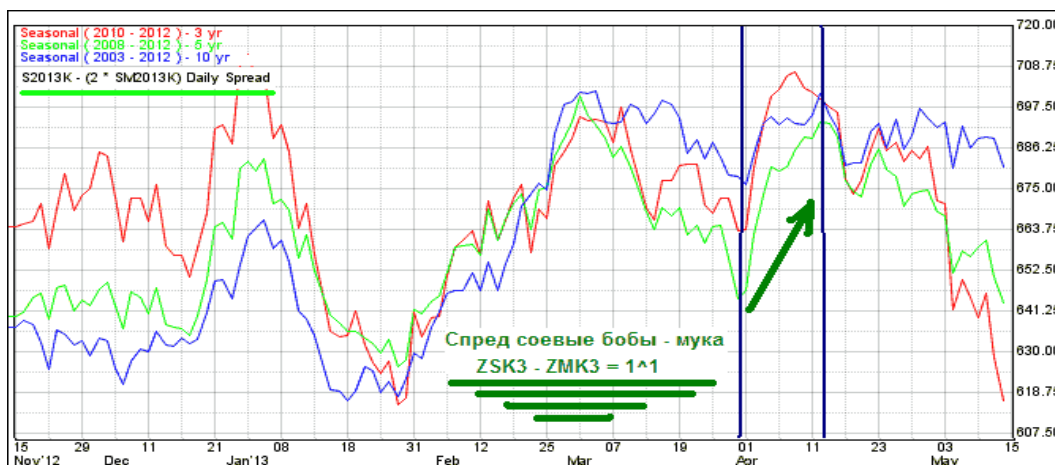
Начнем с драгметаллов. С середины второй декады апреля рассмотрим покупку спреда золото – серебро. Биржевое соотношение инструментов этого спреда: **GC-SI=1^1**. Но в популярной торговой платформе MT4 нам есть резон взять более сбалансированное соотношение, **2:1**. Ниже представлен график многолетних сезонных тенденций (3-5-10-летних) спреда **GCM3 - SIK3 = 2^1**:



Сезонное движение предполагается до последних дней первой декады апреля. Спред очень капризный, особенно при текущих нестабильных экономических реалиях. Поэтому оценивать возможность входа будем с большой осторожностью!

— — —

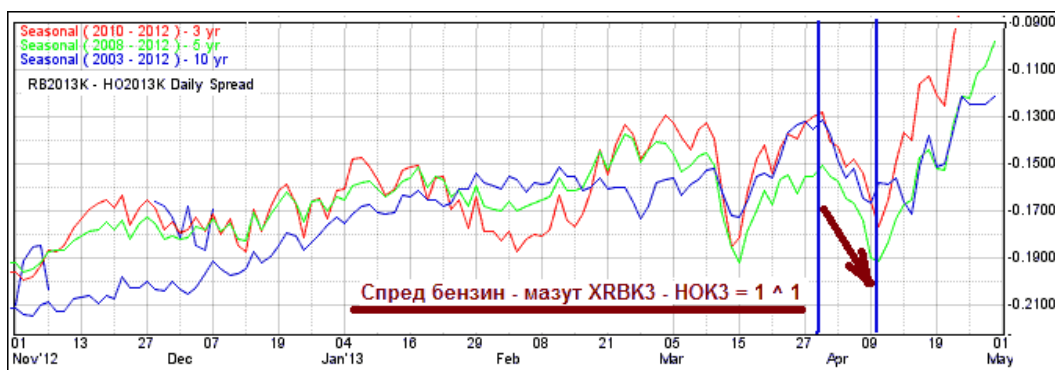
Спред майских контрактов соевых инструментов бобы-мука **ZSK3 - ZMK3 = 1^1** по сезонности растет с первых чисел и до конца первой декады апреля-месяца:



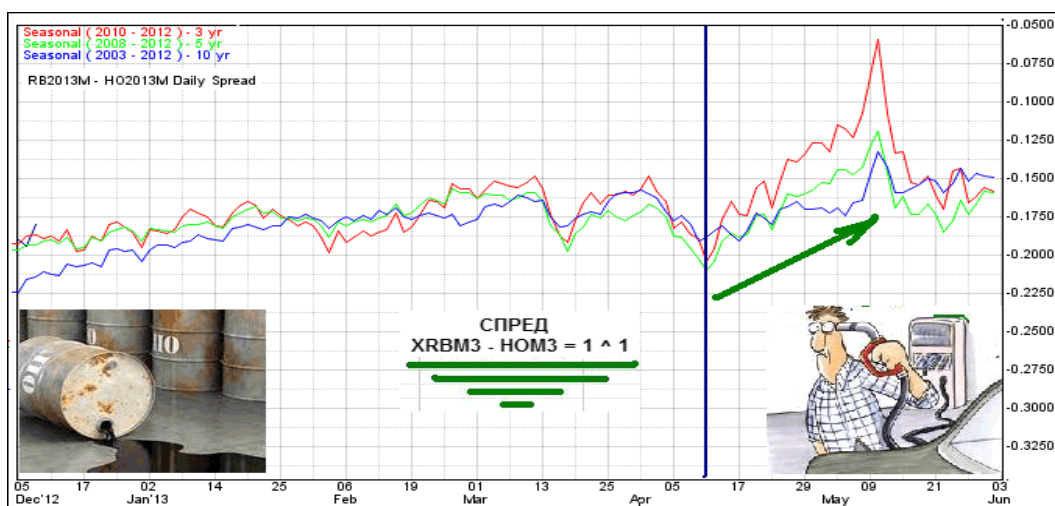
Уже с конца марта ищем техническую возможность для покупки спреда. В торговой платформе MT4 можно брать более сбалансированное соотношение плеч спреда: **BUY ZSK3 – SELL ZMK3 = 2^3**.

— — —

Сырьевой спред бензин-мазут с последних дней марта мы будем отслеживать на предмет его продажи: **SELL XRBK3 – BUY HOK3 = 1:1**. Линия спреда ориентирована вниз до конца первой декады апреля, что хорошо видно на усредненном графике многолетних сезонных (3-5-10-летних) тенденций:



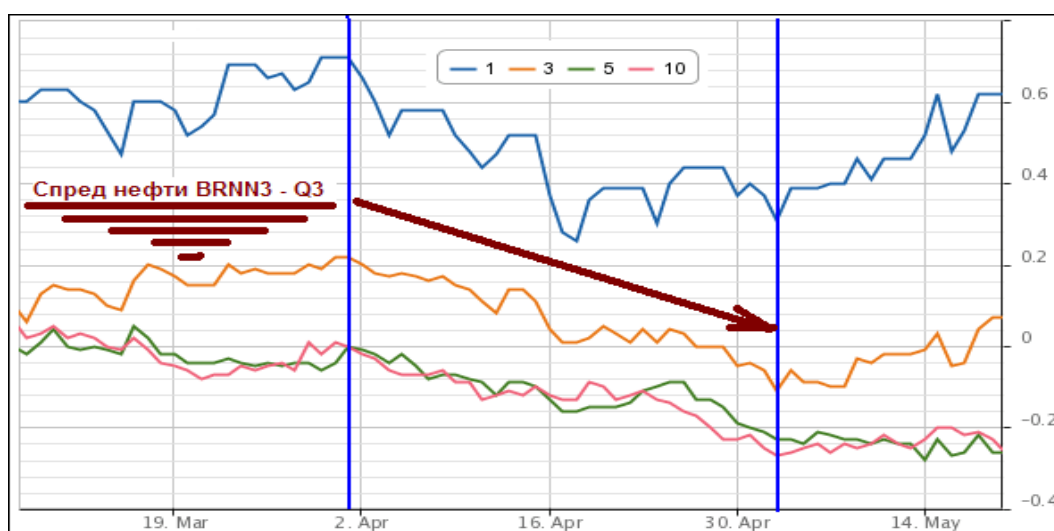
Удерживаем позиции примерно в течение полутора недель после входа либо до достижения суммарного профита от +300 пунктов по шкале сырьевых производных. После этого оцениваем текущую ситуацию на предмет долгосрочной покупки спреда. Причем, для этого входа берем уже строго июньские М-контракты:



На данном сырьевом спреде в торговой платформе **MT4** вполне допустимо и даже более целесообразно (на мой взгляд) работать среднесрочными входами на откатах линии спреда.

— — —

Рассмотрим ещё один календарный сырьевой спред, который будет особенно хорош для серьезных биржевых счетов. Это календарный спред северной европейской нефти Брент: **BRNN3 – BRNQ3** (июль – август). Как мы видим из сезонного графика, спред начинает поступательное долгосрочное снижение с первых дней апреля. Синей ценовой линией здесь отображена прошлогодняя отработка спреда (**BRNN2-BRNQ2**):



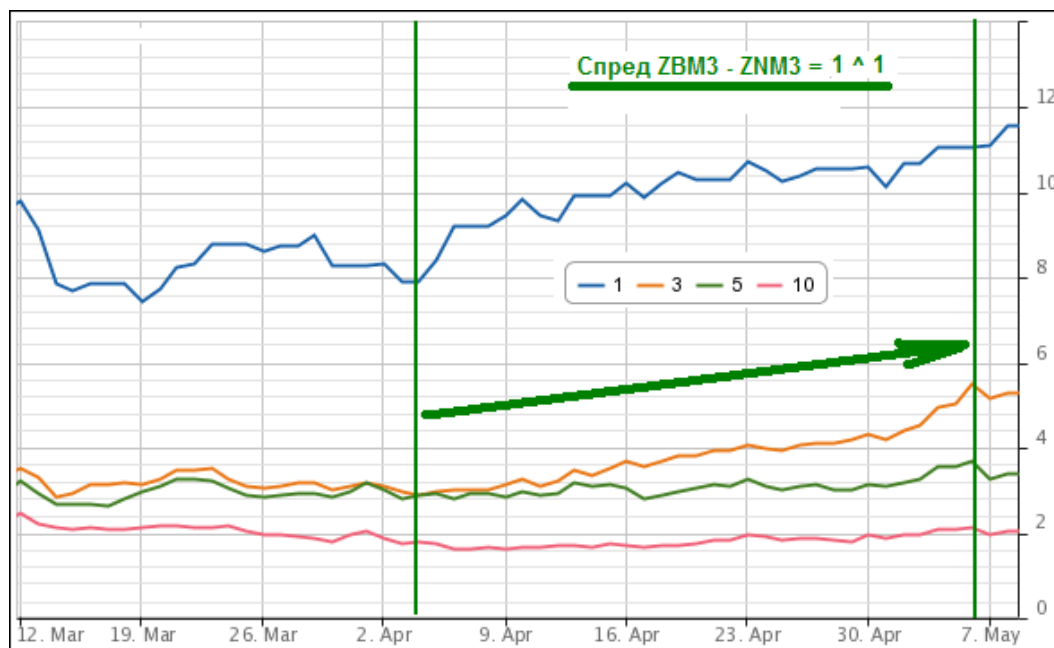
В течение всего апреля месяца продолжается поступательное сезонное снижение. Для интереса глянем статистику продаж спреда **BRNN3-Q3** с 1 апреля по 1 мая за последние 13 лет:

Sym	Date open	Open price	Low price	High price	Date close	Close price	Max DD	Abs DD	Total
00	2000-04-03	0.2	-0.08	0.2	2000-04-28	0.15	-0.24	0	0.05
01	2001-04-02	0.14	0.11	0.39	2001-05-01	0.32	-0.28	-0.25	-0.18
02	2002-04-02	0.32	0.15	0.36	2002-05-01	0.31	-0.21	-0.04	0.01
03	2003-04-01	0.22	-0.09	0.22	2003-05-01	-0.03	-0.15	0	0.25
04	2004-04-01	0.26	0.1	0.32	2004-04-30	0.31	-0.22	-0.06	-0.05
05	2005-04-01	-0.01	-0.55	0.02	2005-04-29	-0.55	-0.1	-0.03	0.54
06	2006-04-03	-0.3	-0.5	-0.23	2006-05-01	-0.46	-0.12	-0.07	0.16
07	2007-04-02	-0.17	-0.56	-0.17	2007-05-01	-0.52	-0.17	0	0.35
08	2008-04-01	0.35	0.22	0.44	2008-05-01	0.26	-0.22	-0.09	0.09
09	2009-04-01	-1.01	-1.22	-0.97	2009-05-01	-1.12	-0.25	-0.04	0.11
10	2010-04-01	-0.36	-0.84	-0.35	2010-04-30	-0.84	-0.13	-0.01	0.48
11	2011-04-01	0.31	0.3	0.48	2011-04-29	0.32	-0.17	-0.17	-0.01
12	2012-04-02	0.66	0.26	0.66	2012-05-01	0.4	-0.18	0	0.26
Статистика входа SELL BRNN3 - BUY BRNQ3 с 1 апреля по 1 мая Итого Прибыльных: 10 Убыточных: 3 Безубыточных: 0 Максимальные значения Прибыль: 0.54 Убыток: -0.18 Максимальная просадка: -0.28 Средние значения Прибыль: 0.23 Убыток: -0.08 Максимальная просадка: -0.19									

Процент прибыльных сделок (**+10/-3**), а также соотношение среднестатистических значений прибыль/убыток = **+23 тиков/-8 тиков**, 1 тик = \$10 на контракт спреда) в анализируемый временной интервал представляются нам вполне удовлетворительными для использования данного входа на биржевых счетах.

— — —

По спреду американских бондов (30-10-летних облигаций) **ZBM3 – ZNM3 = 1:1**. По статистике линия этого спреда начинает свой рост с первых дней апреля. Держим покупку спреда до 7-8 мая. График усредненных 3-5-10-летних сезонных тенденций:

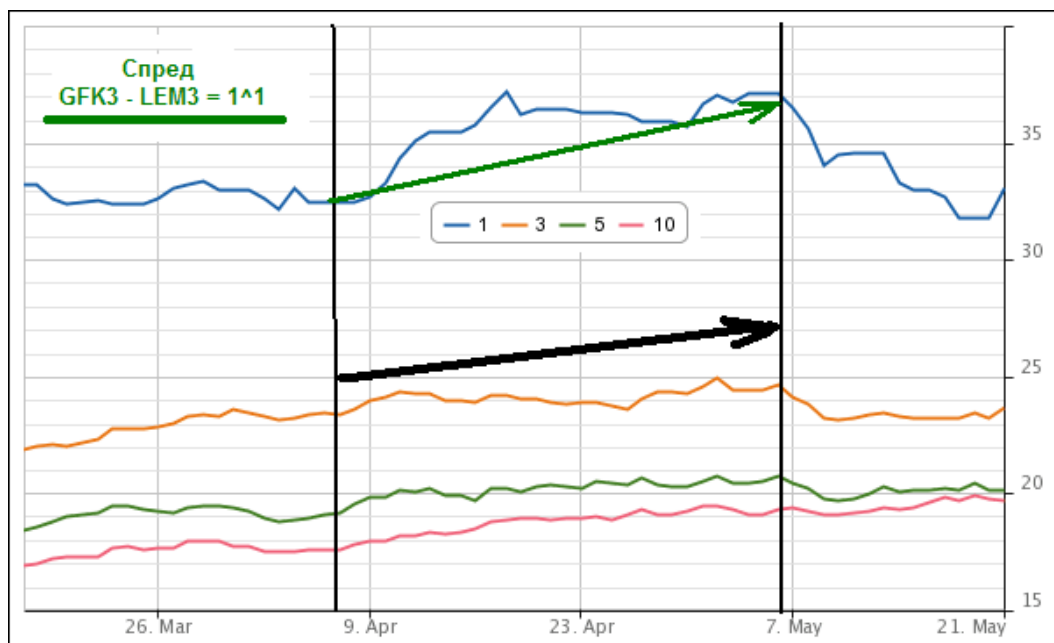


Синей ценовой линией показана очень даже удовлетворительная прошлогодняя сезонная отработка **ZBM2-ZNM2**. Сезонный рост спреда приостанавливается на последних днях первой декады мая месяца. После дальнейшей небольшой коррекции рост возобновляется, но это уже тема нашей следующей статьи!

Еще раз напомним, что для лучшей балансировки позиций и для уменьшения риска по данному спреду в популярной платформе MT4 я рекомендую брать соотношение: **ZBM3 – ZNM3 = 2^3**. Предполагаемая прибыль будет немного меньше при таком соотношении, но риск при этом значительно уменьшается! Добавлю также, что в настоящее время в финансовом мире неспокойная и непростая ситуация, и думаю, что прежде, чем входить в продажу, следует оценить фундаментальные перспективы индекса доллара **DXM3**, который имеет неплохую корреляцию с линией описанного спреда.

— — —

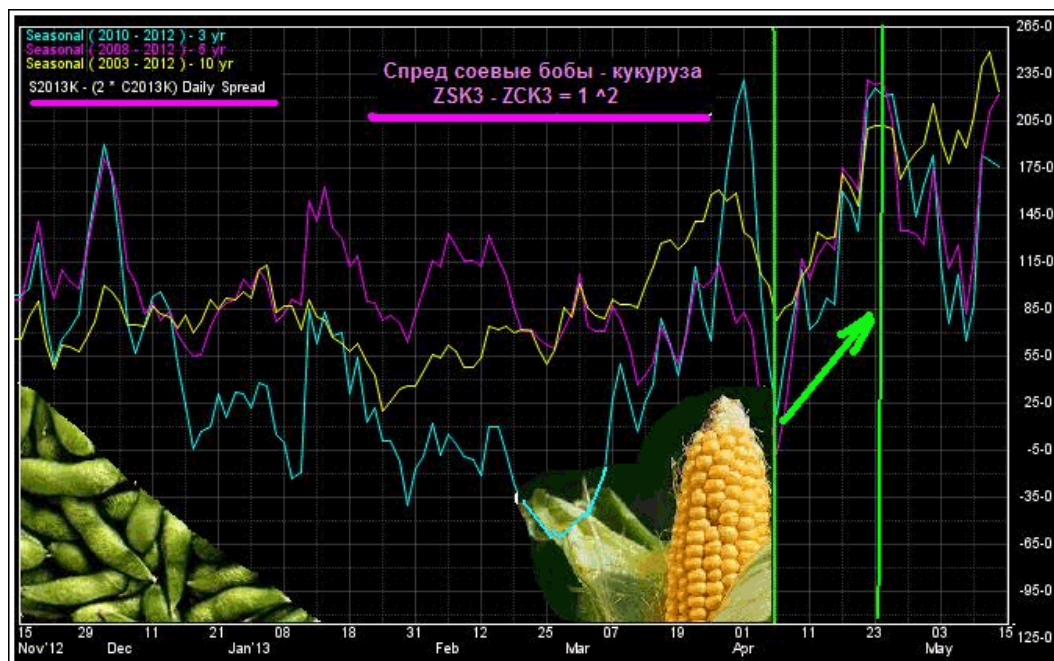
Межрыночный спред рогатая скотина – бычки (телята на откорме) **GFK3 – LEM3 = 1^1** начинает свой планомерный долгосрочный рост с конца первой декады апреля. Ниже показан график усредненных 3-5-10-летних сезонных тенденций спреда:



Синей ценовой линией отображена достаточно удовлетворительная прошлогодняя сезонная отработка **GFK2-LEM2**.

— — —

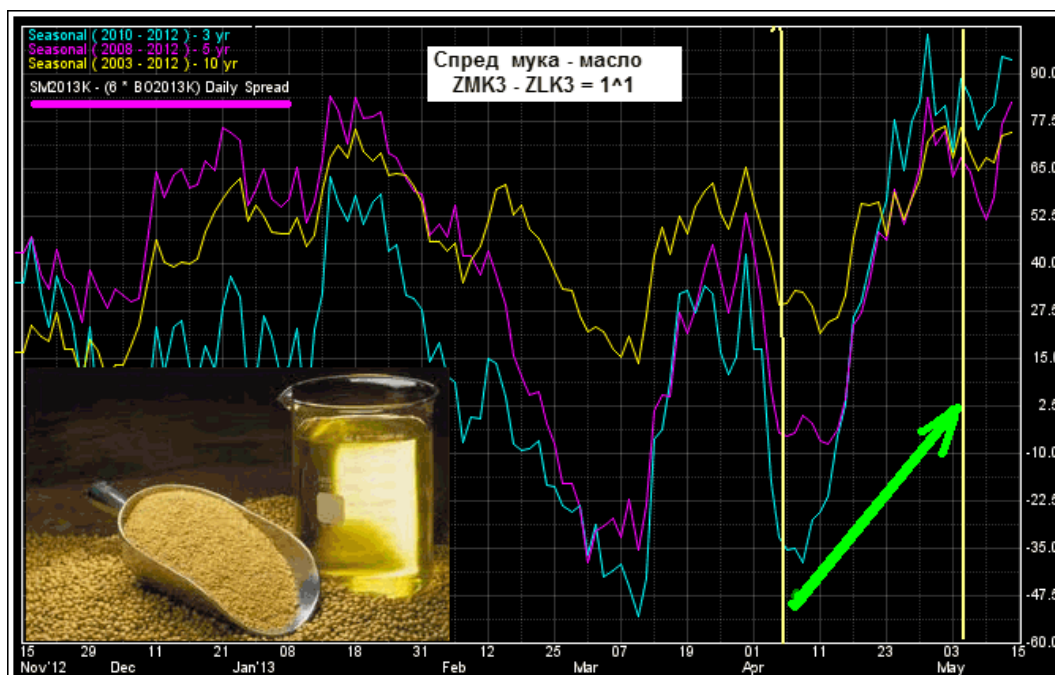
Вернемся к зерновым спредам. Представляет интерес апрельская сезонная закономерность межрыночного спреда **соевые бобы – кукуруза**. Англоязычные сайты рекомендуют здесь использовать соотношение размеров позиций: 1:2. Вот сезонный график усредненных 3-5-10-летних тенденций для данного соотношения:



Покупку спреда **BUY ZSK3 – SELL ZCK3 = 1:2** держим ориентировочно до середины 20-х чисел апреля.

— — —

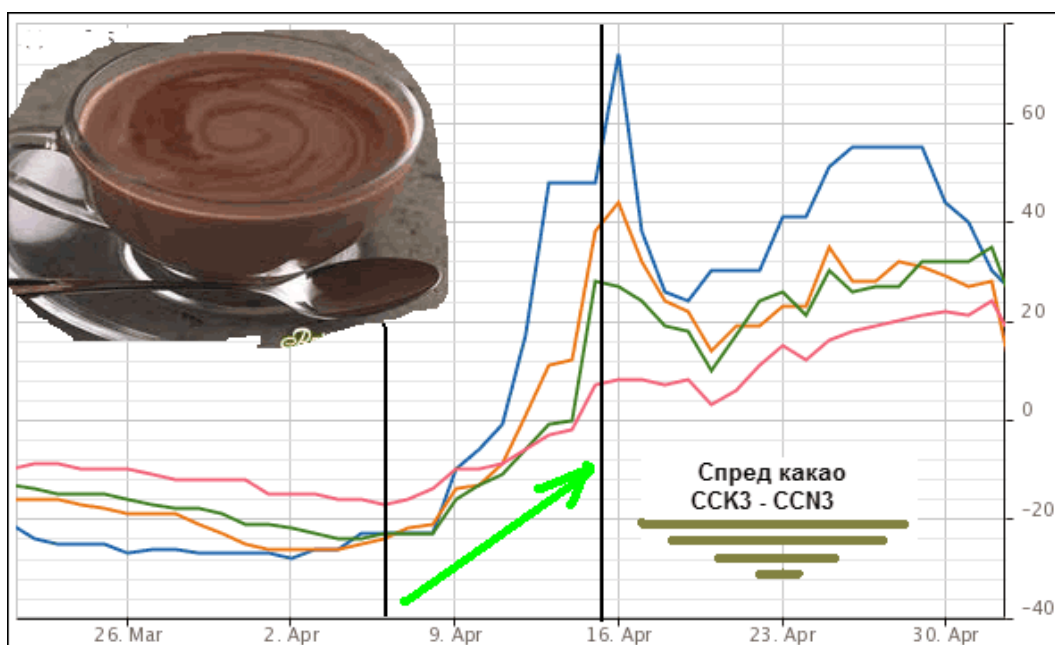
Соевая мука с первых чисел апреля растет против соевого масла, что хорошо видно на графике усредненных многолетних сезонных тенденций (3-5-10-летних) майских контрактов данного спреда:



Рост здесь предполагается до первых дней мая. Должен заметить, что этот спред в текущем 2013 году отрабатывает свою сезонность зачастую очень сомнительно. Поэтому будем с большой осторожностью оценивать техническую возможность входа!

— — —

И, наконец, последний спред, который мы рассмотрим в этой статье, это календарный спред **какао**. С середины первой декады месяца спред **ССКЗ – ССНЗ** (май – июль) начинает свой рост, что подтверждает график усредненных 3-5-10-летних сезонных тенденций:

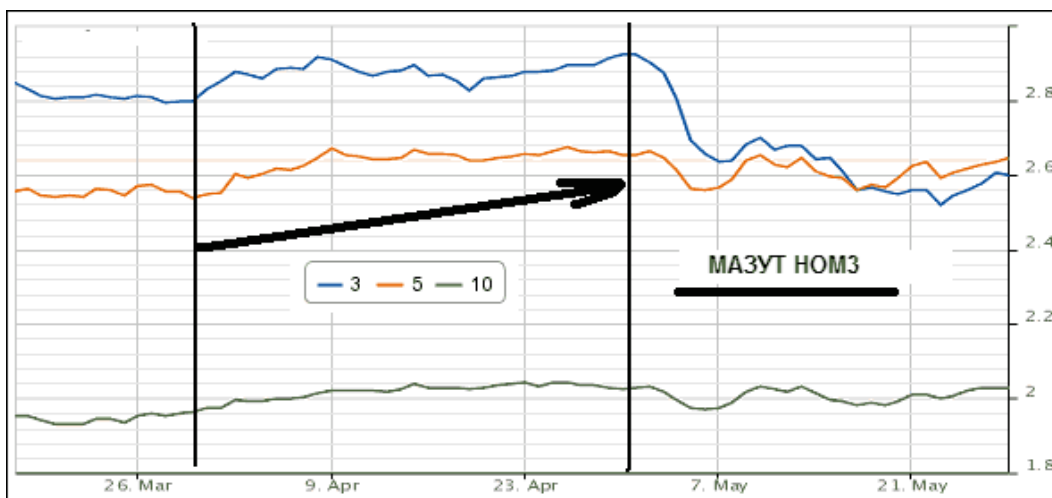
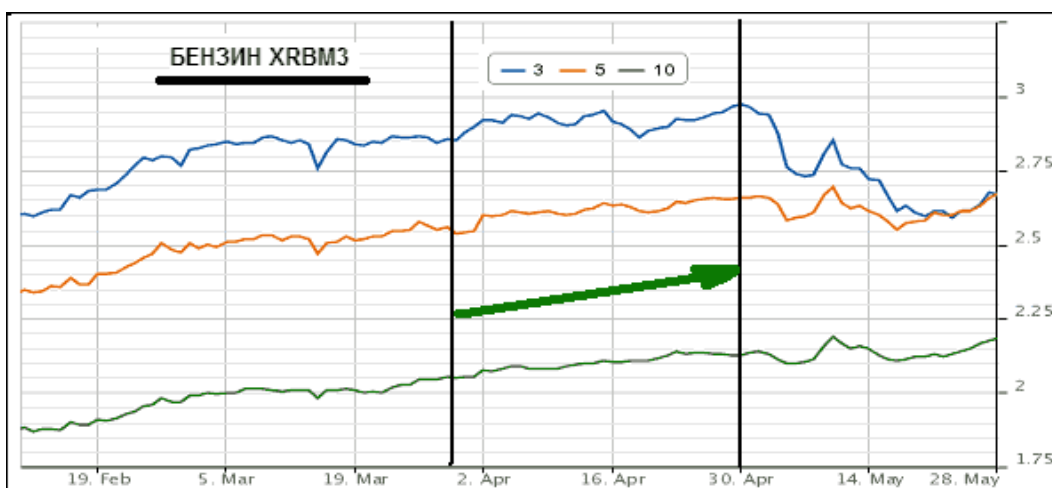
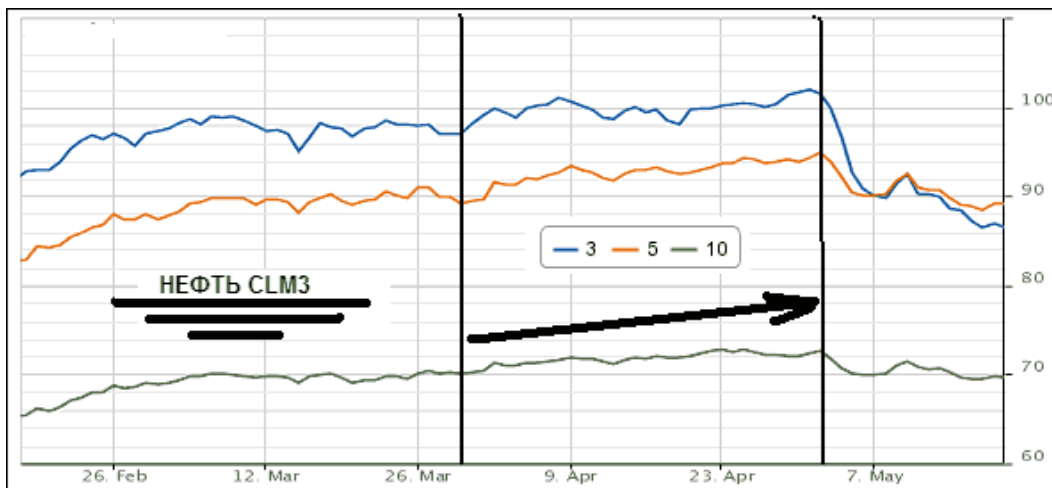


Рост предполагается до середины месяца. Причем, среднестатистический профитный сезонный потенциал спреда за этот временной интервал составляет более +50 тиков. (Прошлогодняя отработка **ССКЗ-N2** отображена синей ценовой линией).

— — —

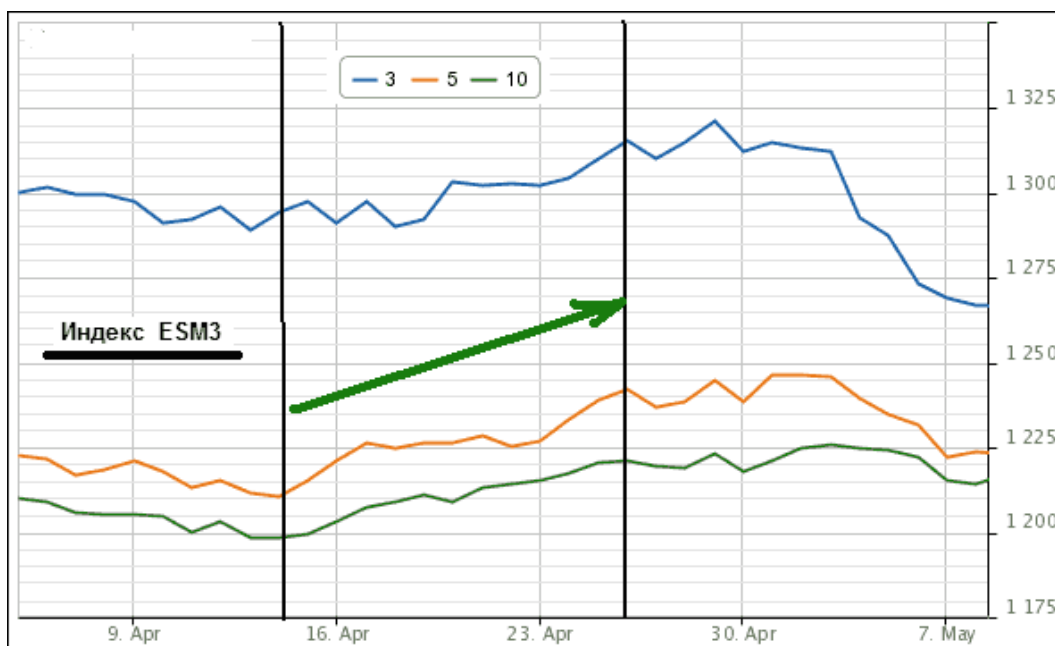
Далее по установившейся традиции переходим к апрельским сезонным тенденциям отдельных инструментов товарного рынка.

Сезонные англоязычные сайты предполагают в апреле некоторый рост сырьевых инструментов. Усредненные графики многолетних сезонных тенденций (3-5-10-летних) нефти, бензина и дистиллятов (мазута) представлены на рисунках:



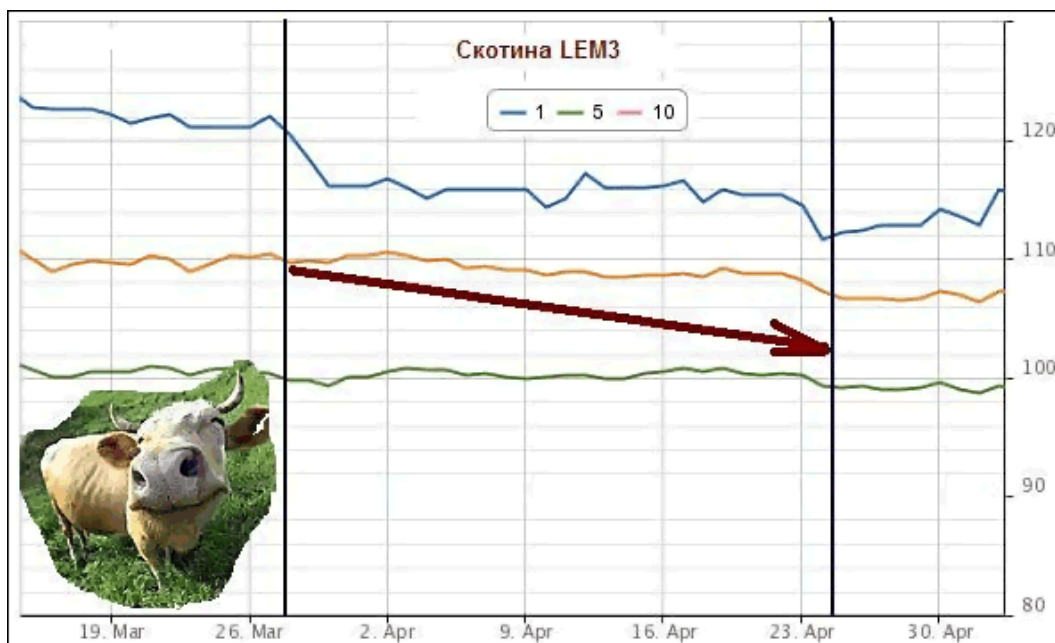
Считается, что фундаментально рост (в апреле – начале мая) сырьевых инструментов (бензин, мазут) может быть аргументирован временной остановкой перерабатывающих заводов США для переналадки оборудования на приоритет выработки бензина в период летних отпусков.

Тот же сайт **МРСИ** дает статистическую рекомендацию на покупку американских фондовых индексов Мини Доу-Джонс (**YMM3**) и Мини СП-500 (**ESM3**). Причем, Buy-позиции рекомендуется держать с середины месяца до 25 апреля. Интересная рекомендация! Посмотрим, какая будет отработка. Ниже - усредненные графики многолетних сезонных (3-5-10-летних) тенденций индекса **ESM3**:



— — —

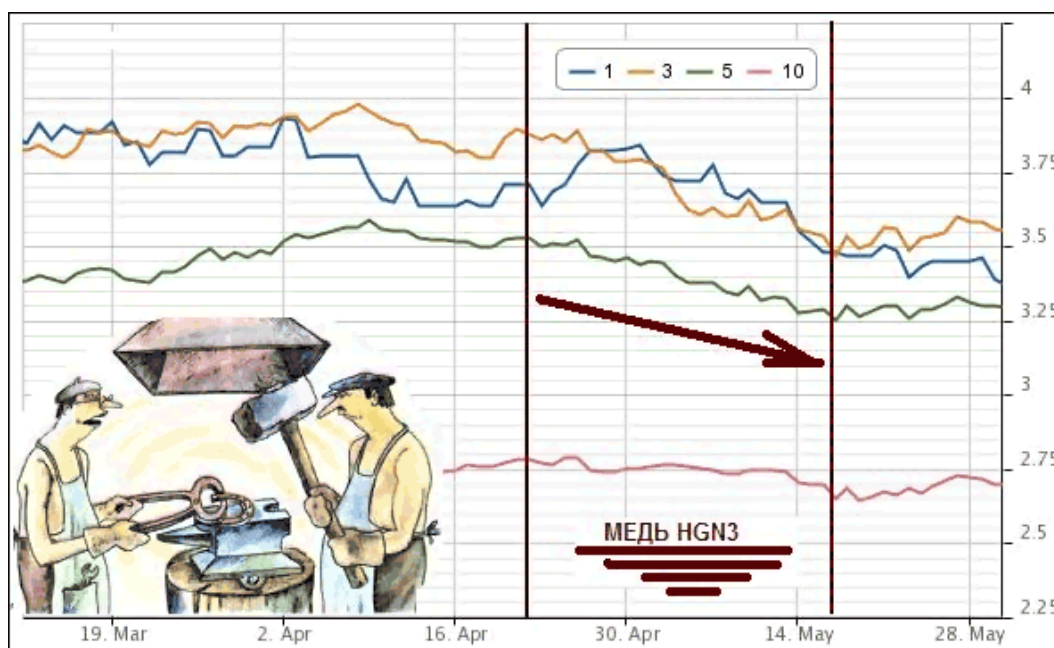
С последних дней марта и до середины третьей декады апреля имеет место сезонное снижение цен на крупный рогатый скот **LEM3** (июньский контракт):



Синей ценовой линией отображена достаточно удовлетворительная прошлогодняя сезонная отработка «инструмента».

— — —

В заключение обозначим сезонное снижение июльского фьючерсного контракта меди **HGN3** с конца второй декады апреля и до середины мая.



Синей ценовой линией отображена вполне удовлетворительная прошлогодняя сезонная отработка **меди**. Правда, изначально цена немного покапризничала. Но потом, с первых чисел мая, сезонность всё же возобладавала, и до середины месяца имело место уверенное снижение цены **HGN3**.

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

Удачи всем! ■

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

Написать письмо



Сергей Огарков (Son_Of_Earth)

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

ТОРГОВЛЯ СПРЕДОМ: ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Сегодня я хочу ответить на несколько вопросов от читателей.

В статье **ТОРГОВЛЯ СПРЕДОМ-3. ХЕДЖИРОВАНИЕ** (см. «Leprecon Review» №14) рассматривается пример на базе HON1 и HOG1. В то же время, в следующей статье **ТОРГОВЛЯ СПРЕДОМ-4. СЕЗОННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ** (см. «Leprecon Review» №15) сказано, что крайне нежелательно входить в спред и выходить из него не одновременно (например, в попытке заработать на оставшейся прямой позиции) на следующих рынках: ... Heating Oil (HO)... Как же делать правильно?

Речь шла о том, что перечисленные инструменты очень коварны: Coffe (KC), Cotton (CT), Orange Juice (JO), Lumber (LBS) и Pork Bellise (GPB) крайне малоликвидны и высоковолатильны, Росс не рекомендует по ним прямые позиции в принципе. Следующая группа US Notes, Cocoa (CC), Coffe (KC), Cotton (CT), Orange Juice (JO), Heating Oil (HO), Unleaded Gasoline (XRB), Lean Hogs (HE), Feeder Cattle (GF) - это инструменты, по которым вполне комфортно торговать календарным спредом, но которые требуют большого опыта (и депозита) при работе на прямых рынках.

Если уж вы работаете на HO по прямым позициям, то хеджирование - это способ снижения риска. Но если вы - календарный спредер, переход из спреда в прямую позицию может оказаться «смертельным номером». Поэтому что будет правильным лично для вас - нужно решать Вам самим.

— — —

Стратегия по хеджированию прямой позиции мне понравилась, особенно при наличии тренда по спреду. Но... в статье сказано:

«Теперь рассчитаем потери в случае срабатывания Stop-Loss при торговле целым контрактом...»

А что произойдет, если после открытия позиции цена поднимется в этот же день до стоп-лосса? Когда в этом случае открывать хеджирующую позицию, и открывать ли? Получится ли на спреде отыграть \$3k?

Если сработает стоп-лосс, то это свидетельствует о том, что наша гипотеза о развороте тренда неверна. Открывать хеджирующую позицию смысла нет, потому что она выполняет в первую очередь защитную функцию, а защищать уже нечего.

Если мы остаемся в масштабе 1D и принимаем решение по ценам закрытия, то, очевидно, придется смириться с убытком 3095.40

Но можно "подстелить соломку" и определить уровень, при котором мы активизируем хедж,

например, по часовому графику. В данном конкретном случае, по дневному графику такой уровень вычислить сложно, я бы попытался почувствовать, когда у меня испортится настроение (я об этом писал), и там поставил открытие хеджа, наверное, на уровне 2.3111.

Но, по большому счету, это неправильно, поскольку инструмент очень волатильный, и трейдер должен быть готов к принятию такого убытка. Если нет, то не стоит работать на таком рынке.

До встречи на страницах журнала! ■



МАГИЯ ДЕНЕГ, или КАК ПРИВЛЕЧЬ ДЕНЬГИ

Совсем недавно отмечался международный день смеха. Сегодня в нашей новой рубрике мы хотим рассказать вам - отчасти с юмором, а отчасти и всерьез - о различных приметах и поверьях, которые издревле использовались в народе для привлечения денег.

Каждый народ имеет свои собственные «денежные» приметы. О существовании подобных примет все знают. Конечно, каждый человек сам для себя решает – верить им или нет, однако многие люди, совершенно не считающие себя суеверными, все же стараются не рассыпать соль и не встречать человека с пустым ведром. Еще в народе говорят, что приметы не сбываются, если о них не знаешь. Именно поэтому нужно знать так называемые положительные приметы, и особенно те, которые помогут нам привлечь деньги.



Так, например, главную роль в доме выполняет стол: есть поверье, что он связывает земной и потусторонний миры. В связи с этим существует народная примета – деньги и ключи на стол класть нельзя, потому что они попадают в потусторонний мир, а нам они и здесь пригодятся. Стол должен быть застелен красивой скатертью, но ни в коем случае не голый, под скатерть желательно положить денежные купюры. После того, как гости ушли, скатерть вытряхиваем на улицу, чтобы в доме водились деньги. Народная примета также гласит, что крошки сметать со стола нужно не голой рукой (к безденежью), а обязательно тряпкой для стола, и не на пол, а на тарелку или в совок.

Также препятствуют появлению денег и богатства так называемые символы пустоты, которые попадают к вам на стол: не ставят на стол пустые бутылки, стакан также должен быть полным. Когда же вы за столом пьете чай и, наливая его, получаете сверху пену, нужно обязательно выпить ее, чтобы быть богатым.

Обязательно нужно подметать мусор, т. к. он – тоже фактор потусторонний. Подметать следует не к порогу, а от него. Не следует выметать сор из избы – еще одна денежная примета. Когда зайдет солнце, ни в коем случае не выметайте мусор из дома – наверняка вместе с мусором

выметите и деньги. Хотите быть богатым – веник ставьте вверх метелкой, но не ручкой. В доме веник должен быть один, а не два и более. Когда покупаете веник, ни в коем случае не торгуйтесь.

Под порог дома лучше положить монетку, желательно серебряную – тогда дом будет полной чашей. И произносите такую фразу, переступая каждый раз через нее при входе: «Я домой, и деньги идут со мной». В углу гостиной или прихожей нужно поставить блюдце с насыпанной на него горкой мелких монет. Ни в коем случае ни вы, ни домочадцы не должны их оттуда убирать или тратить: они должны всегда там стоять. Проверяйте водопроводные краны: они не должны протекать. Не должна журчать вода в туалете – она будет «вымывать» деньги.

Люди придумали целую систему примет для того, чтобы правильно занимать деньги самим и одалживать их другим людям. Деньги не будут водиться после того, как вы их займете или дадите займы вечером. Если же вам вечером возвращают долг, то для того, чтобы деньги прибывали, нужно положить их на пол, не передавая с рук на руки, а затем собрать их. Чтобы деньги водились, долг нужно отдавать утром. Не следует давать в долг в понедельник, потому что в течение всей недели деньги у вас будут таять. Нужно левой рукой скрутить фигу в кармане, когда вам возвращают долг. Не занимайте во вторник денежные средства – за всю жизнь не расплатитесь.



Народная наука придумала свою систему и для передачи денег. Когда рассчитываетесь бумажными купюрами за покупки, их нужно передавать другому человеку обязательно сложенными напополам, причем сгиб купюры – от себя. Когда вам дают деньги – принимать их нужно левой рукой, а отдавайте кому-либо правой. Старайтесь избегать передачи денежных средств из рук в руки, просите, чтобы деньги клали на стол, и только после этого их берите.

Некоторые приметы исторически сложились много лет назад, но и в наше время их можно объяснить логически. Например, такие:

Не тратьте ни копейки денег из зарплаты в день ее получения – деньги будут водиться, если они переночуют в доме.

Для этой приметы на самом деле есть разумное объяснение. Вы давно хотели совершить какую-то покупку, для этого долго ждали зарплату. В день зарплаты, на радостях, вы мчитесь сломя голову в магазин и приобретаете, вполне возможно, что под влиянием продавца, абсолютно ненужную вам вещь. В результате этого необдуманного поступка на следующий день наступает сильнейшее разочарование и сожаление от этой совершенно ненужной покупки, которые длятся намного дольше, чем удовольствие от, казалось бы, нужного приобретения.

Крупная денежная купюра, которая хранится у вас дома, притягивает к себе деньги, заряжаясь их энергией.

С этим трудно поспорить. Для того чтобы не разменивать крупные банкноты, вы будете стараться их копить, а не тратить на всякие мелочи.

Хотите повышения зарплаты? Попросите работодателя об этом в среду днем.

Почему в среду? Это вполне объяснимо. День тяжелый – понедельник, об этом знают все (масса бумаг, еще не раскатались после выходных). Вторник – шеф раздает распоряжения, выполнение дел, не требующих отлагательств. Среда и четверг – это дни, когда работа налажена, можно сказать, самые разгруженные дни. Пятница – море дел, которые нужно срочно закончить, лучше к шефу и не подходить.

Соблюдайте эти простые народные приметы, и деньги обязательно потянутся к Вам, словно намагниченные.

Но если вам, все же, не хватает денег, то мы откроем вам еще некоторые секреты финансового благополучия. Все радуются, когда деньги плывут в руки. А когда вы теряете кошелек или денег не хватает? Вы начинаете ругаться, говорите, что за такие копейки работать не будете и т. д. А ведь деньги «обижаются», чувствуя наше к ним плохое отношение.

Чтобы улучшить отношения с деньгами, нужно проводить следующий ритуал.



Положите перед собой новую купюру как можно большим номиналом, сядьте, максимально расслабьтесь, выбросьте все мысли из головы и ни о чем не думайте. Затем возьмите купюру в руки, рассмотрите ее внимательно со всех сторон, потрогайте, чтобы ваши пальцы и глаза запомнили все неровности, подробности данной купюры, попытайтесь слиться с ней в единое целое, «понять» ее. Обязательно нужно представлять, что вы с деньгами неразрывны. Ритуал проводите ежедневно.

Существует еще один действенный обряд для привлечения денег.

Нужно взять горшочек из глины и поставить его в такое место, где его никто не будет видеть. Всю неделю кладите в него по одной монете желтого цвета, при этом говоря: «Что находится в горшке, то и в кошельке!». На седьмой день, вечером, нужно поставить на стол зеленую свечу и рассыпать монеты, взятые из горшочка, вокруг нее. Зажигаем свечу и сосредоточенно представляем, что на нас льется денежный дождь. Примерно через 15 минут нужно выйти из комнаты, а вернуться тогда, когда свеча догорит. Собираем монеты, заворачиваем в шелковую зеленую ткань и кладем туда, где о них никто не будет знать.

ЛУЧШИЕ МЕСТА ДЛЯ ПРИТЯГИВАНИЯ ДЕНЕГ

Входная дверь и кухня – отличные места для притягивания денег. Около двери, под ковриком, стоит положить монетку вверх орлом. На кухне монеты разложите в холодильник, к банкам с продуктами. Только нужно следить, чтобы деньги не заплесневели. Желательно постоянно

менять монеты на новые.

Деньги можно класть везде, кроме спальни и санузла (чтобы они не «смывались» и не «спали»).

Когда будете класть деньги, приговаривайте: «Вода течет к берегам, а деньги тянутся к деньгам!»

КАК ПРИТЯНУТЬ, А НЕ РАСТЕРЯТЬ ДЕНЬГИ?

Не стоит класть купюры в кошелек помятыми, да еще и рядом с монетами. Старайтесь не смешивать деньги из разных стран. Никогда не оставляйте бумажник пустым!

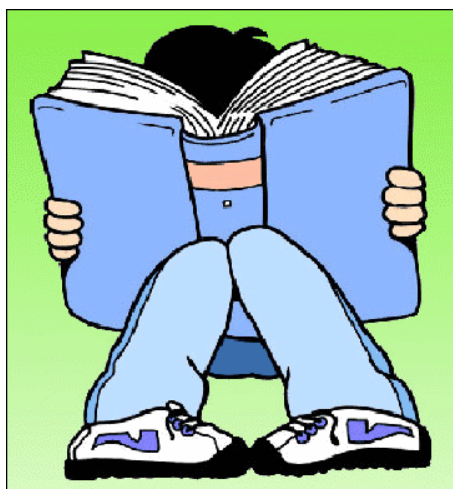
Рассыпали мелкие монеты – соберите их правой рукой, оставив одну монету. При этом приговаривайте: «Оставлю одну – много получу!» Сами же никогда не подбирайте мелочь на улицах – они могут навлечь болезни или порчу. Сделайте амулет с тремя монетами на красной шелковой нитке и носите его в бумажнике.



Соблюдайте эти простые правила, и да пребудет с Вами финансовое благополучие! ■



ШУТОЧНЫЙ СЛОВАРЬ ТРЕЙДЕРА



Треjder - человек, наступающий на грабли.

Чайник - начинающий трейдер, ни разу не наступавший на грабли и потому уверенный, что граблей не существует.

Лох - трейдер, регулярно наступающий на грабли, но по-прежнему уверенный, что граблей не существует.

Узкий специалист - трейдер, в совершенстве владеющий технологией наступания на одни и те же грабли.

Широкий специалист - трейдер, наступающий параллельно на более чем двое граблей.

Интрадэй-треjder - трейдер, специализирующийся на наступании на грабли десятки раз в день.

Игрок - трейдер, для которого в наступании на грабли важнее всего сам процесс.

Мехсистемщик - трейдер, способный автоматизировать получение ударов граблями.

Инвестор - человек, наступивший на грабли один раз, но шрам от этого удара остался у него на всю жизнь.

Инвестиционная стратегия - концепция, ограничивающая количество доступных для наступания граблей.

Портфель - правила, позволяющие наступать на несколько граблей одновременно (применяются широкими специалистами).

Управляющий активами - тот, для кого в наступании на грабли важнее всего результат. Начинает с наступания на свои грабли и затем, набравшись мастерства, переходит на чужие.

ПИФ - массовка, создаваемая для всех желающих заочно получать удары граблями и не толпиться при этом на бирже.

Теория технического анализа - Камасутра трейдеров, описывающая различные способы наступания на грабли; очень популярна у чайников.

Фундаментальный анализ - процесс измерения и взвешивания граблей для оценки потенциала их удара; используется аналитиками.

Биржа - поле, сплошь усыпанное граблями.

Брокеры - проводники в мир граблей, обеспечивающие постоянную возможность наступать на грабли всем желающим за умеренную плату.

Аналитики - мифические существа, пособники брокеров, злые духи - покровители граблей. Специально выискивают и настоятельно рекомендуют грабли с самыми большими ударами.

Лонги - грабли с длинными ручками.

Шорты - грабли с короткими ручками.

Эмитенты - производители, выпускающие грабли.

Внесписочные грабли - грабли, для которых не существует лимитов количества наступания на них.

Убытки - шишки от ударов граблями по лбу.

Плечо - возможность тратить больше денег на покупку все новых граблей, каждые из которых бьют сильнее предыдущих.

Маржин-колл - потеря сознания от супер-удара граблями.

MetaStock - компьютерная чудо-программа, позволяющая научиться изощренно наступать на грабли в соответствии с техническим анализом.

Индикаторы - очки-рентгены, позволяющие в полумраке отыскивать грабли, которые плохо лежат.

Японские свечи - старый, проверенный способ подсветки для поиска граблей в темноте; активно применялся, когда еще не было электричества.

Дивиденды - резиновые накладки на ручки граблей.

Прибыль - случай, когда ручка граблей пролетает мимо вашей головы и бьет кого-то другого.

Теория Эллиотта - правило, которое гласит, что после пяти сильных ударов граблями следуют три удара послабее.

Фибоначчи - добрый ангел, измеритель траектории полета граблей.

Дивергенция - удар по затылку граблями, отскочившими от чужой головы.

Интернет - технология, позволяющая наступить на грабли, находящиеся на другой стороне Земли.

Форум - технология общения, позволяющая каждому, посоветовавшись, наступить не только на свои грабли, но и на чужие.

Служба поддержки клиента - подразделение брокера, дающее советы, что делать после наступания на грабли. Обычно первый ее совет - наступить на другие грабли и сравнить ощущения.

Комментарии на канале РБК - публичный рейтинг популярнейших сегодня граблей со статистикой полученных шишек.

ИРО - выброс на биржу все новых граблей с повышенной поражающей способностью.

Стоп-лосс - шапка-ушанка, частично смягчающая удары граблей. ■



РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

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

Рейтинговая таблица лидеров по эквити на сегодняшний день выглядит следующим образом:

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	Reliability EA	44833	54,827.40	27,176.80	854 дней
	Adroitea	-4991	23,691.80	16,815.20	854 дней
	Forex High Voltage	803	17,527.30	16,436.90	944 дней
	GPS Forex Robot	107	15,509.10	16,006.90	830 дней
	Forex Nuke	269	10,943.00	13,280.10	1162 дней

— — —

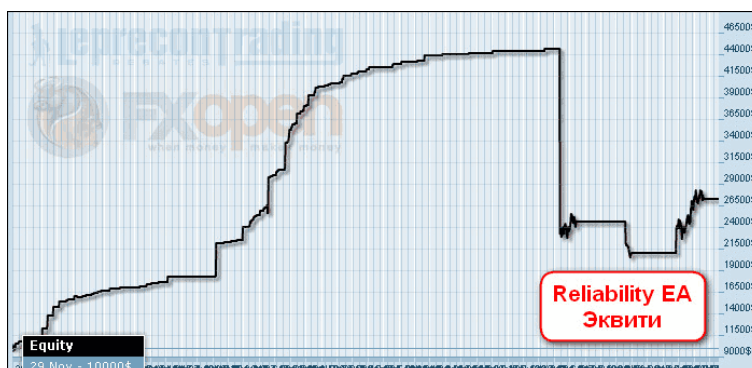
«RELIABILITY EA»

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



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

Просадка по эквити советника «Reliability EA» в настоящий момент составляет половину депозита. Но, несмотря на довольно внушительный размер баланса, это вряд ли может вызвать желание использовать советник на собственном реальном счете. Такие просадки пересидживать – это надо иметь крепкие я..., ой, извините, нервы! :)





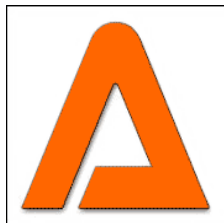
Прирост советника по эквити за 854 дня составляет 171.8%.

Прибыльность	17.72
Сделок	338
Прибыльных сделок	314
Убыточных сделок	24

— — —

«ADROITEA»

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



«Adroitea» разработан для нескольких пар – GBP/NZD, GBP/JPY, GBP/USD, USD/CHF, EUR/GBP, USD/CAD и работает на часовом таймфрейме.

Советник использует ММ Мартингейла.

Советник «Adroitea» начал потихоньку выкарабкиваться после ряда неудачных сделок, которые привели к потере значительной части депозита.

В настоящий момент просадка по эквити советника «Adroitea» составляет около 30%.



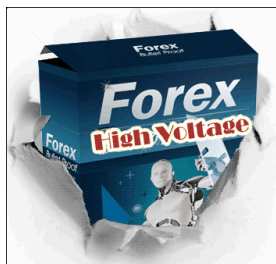
Прирост советника по эквити за 854 дня составляет 68%.

Прибыльность	1.03
Сделок	1759
Прибыльных сделок	1282
Убыточных сделок	476

— — —

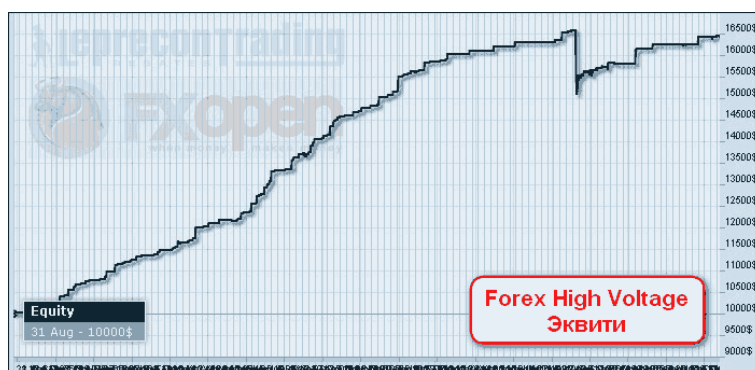
«FOREX HIGH VOLTAGE»

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



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

Текущая просадка по эквити советника «Forex High Voltage» не столь велика, как у предыдущего участника, и составляет всего 6.2%.



Общая прибыль по эквити за 944 дня составляет 64.4%.

Прибыльность	1.51
Сделок	326
Прибыльных сделок	276
Убыточных сделок	49

— — —

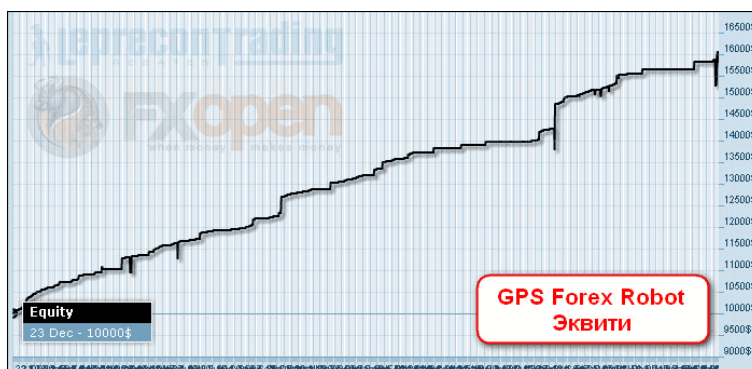
«GPS FOREX ROBOT»

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



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

Вместо просадки по эквити у советника «GPS Forex Robot» мы наблюдаем небольшой плавающий профит 3.2%, что, конечно, намного более приятно, чем просадка.



Общая прибыль по эквити за 830 дней мониторинга составляет 60%.

Прибыльность	2.14
Сделок	165
Прибыльных сделок	156
Убыточных сделок	8

— — —

«FOREX NUKE»

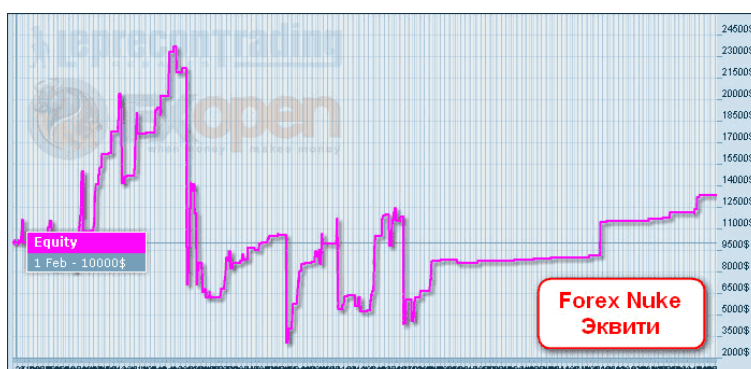
(обзор советника см. «Leprecon Review» №4, стр. 24)



«Forex Nuke» работает на паре EUR/USD.
Советник использует 15-минутный таймфрейм.

Чуть улучшил свою позицию «старичок» «ForexNuke». В рейтинге советник уже 1162 дня, и, несмотря на свои скромные результаты, на «пенсию» пока не собирается.

В этом месяце советник показывает мега-рывок – в настоящее время по эквити он, относительно баланса на счете, в плюсе на 21.4%. Если у него еще получится грамотно эту прибыль прибавить к балансу счета, то это, безусловно, укрепит его позиции.



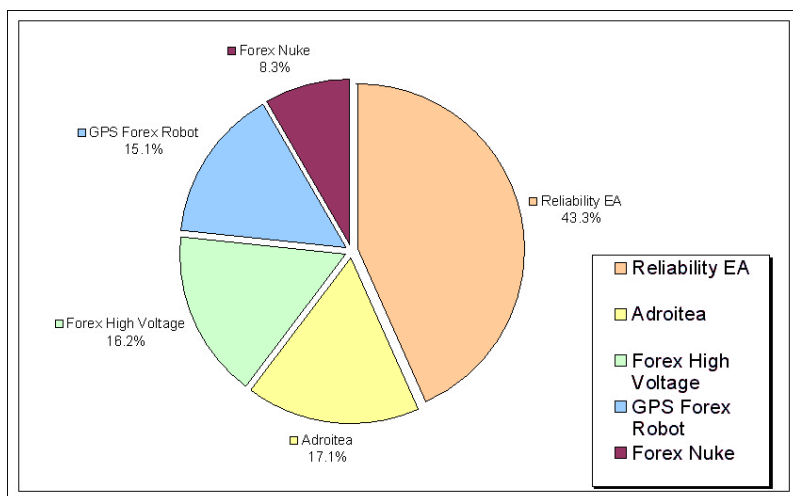
Общая прибыль по эквити за 1162 дня мониторинга составляет 33%.

Прибыльность	0.97
Сделок	255
Прибыльных сделок	184
Убыточных сделок	71

— — —

Суммарные итоги торговли советников Вы можете увидеть в следующей таблице:

ПРОЦЕНТНОЕ СООТНОШЕНИЕ ПРИБЫЛИ, ПОЛУЧЕННОЙ СОВЕТНИКАМИ:



ИТАК, ПОБЕДИТЕЛЕМ РЕЙТИНГА СТАНОВИТСЯ...

«RELIABILITY EA»



**за 854 дня мониторинга советнику удалось увеличить депозит на 171.8%
(если рассматривать прибыль по текущему эквиту)**

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

— — —



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

Перейти в Лабораторию

РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ

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

В мониторинге у нас по-прежнему только один сервис:

«TRADER SYSTEM (TS)»



Название системы: Trader System (TS)

Описание: Trader System (TS) - система, торговые решения по которой принимаются на основе анализа внутридневных бюллетеней по валютным фьючерсам с Чикагской товарной биржи (CME Group). Торговля осуществляется как по тренду, так и на разворотах. Уровень планируемой доходности в месяц - от 900 до 3000 пунктов

Валютные пары: GBP/USD; EUR/USD; AUD/USD; USD/JPY; USD/CAD; USD/CHF

Ссылка на мониторинг: <http://ealab.ru/ea.php?id=217>

Closed P/L:													-45 115.65		
Open Trades:															
Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P		Price	Commission	Taxes	Swap	Profit		
64679746	2013.04.01 01:07	buy	0.10	gbpusd	1.5199	1.5005	0.0000		1.5230	0.00	0.00	0.00	31.00		
64684720	2013.04.01 04:45	buy	0.10	gbpusd	1.5189	1.5005	0.0000		1.5230	0.00	0.00	0.00	41.00		
											0.00	0.00	0.00	72.00	
Floating P/L:													72.00		
Working Orders:															
Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Market Price							
No transactions															
Summary:															
Deposit/Withdrawal:		44 667.04				Credit Facility:		0.00							
Closed Trade P/L:		-45 115.65				Floating P/L:		72.00				Margin:		3 038.80	
Balance:		2 779.39				Equity:		2 851.39				Free Margin:		-187.41	

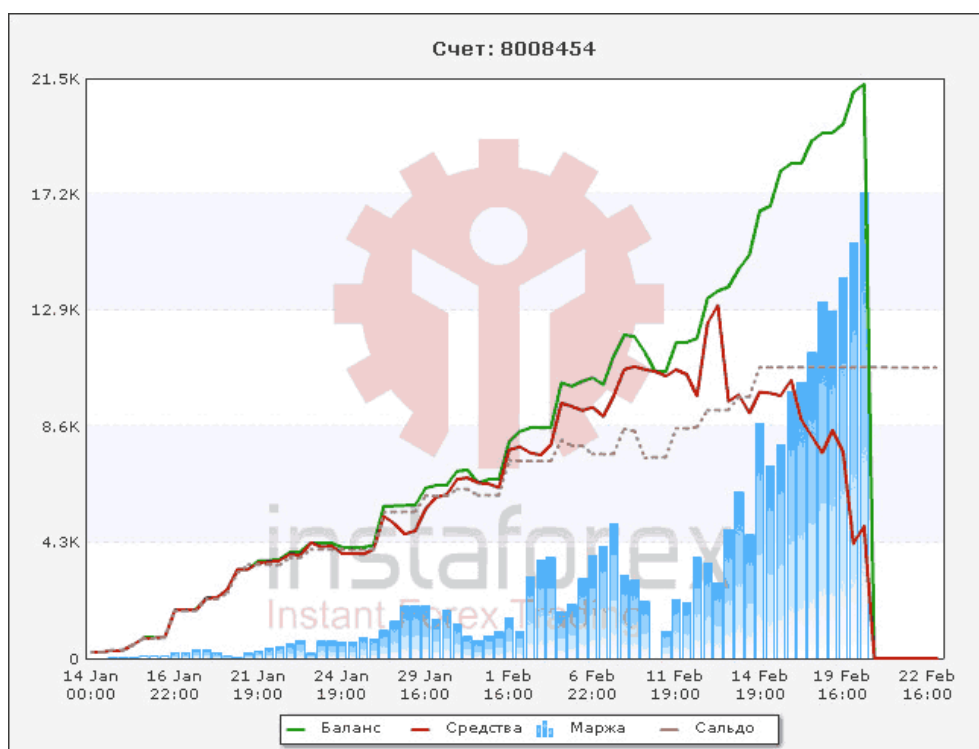
Просадки, просадки, просадки... Неудачно пошла торговля у нашего единственного сервиса. Убыток составил -45115.65\$ (центовой счет) – счет фактически слит.

Аналогичная картина и на ПАММ-счете в компании «Instaforex»:

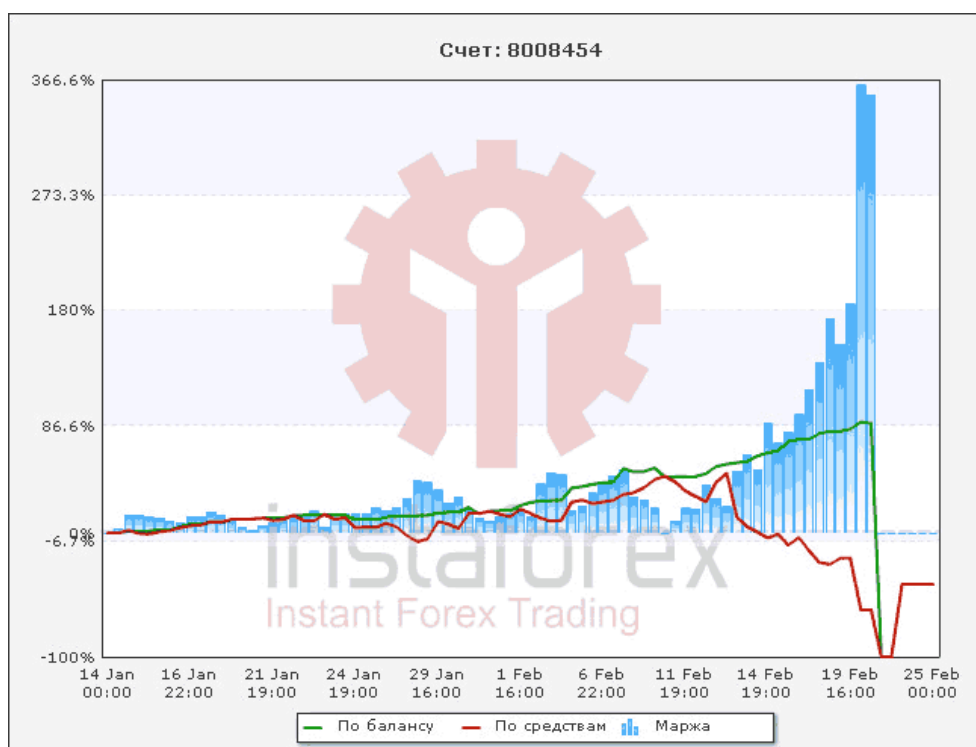


Общая информация		Показатели	Обновлено: 02 Apr 00:00			
Брокер:	InstaForex	Простой рейтинг:	10.1			
Аккаунт:	8008454	Баланс:	10.10 USD			
Проект:	Stability FX Trading	Средства:	10.10 USD			
Имя:	Скрыто	Текущие сделки:	0			
Email:	Доступен в ПАММ-кабинете	Количество сделок:	838			
ICQ:	-	Итог дня (баланс):	+0.00 USD			
Yahoo:	-	Прирост баланса за все время:	+10.10 USD			
Skype:	-	Итог дня (средства):	+0.00 USD			
Процент трейдера:	33% (Инвестору: 67%)	Прирост средств за все время:	+10.10 USD			
Тема на форуме:	-	Суммарная прибыль:	-41.29%			
Прибыль проекта						
Дневная	Недельная	Месячная	3 месяца	6 месяцев	9 месяцев	Общая
0.00%	0.00%	0.00%	-41.29%	-41.29%	-41.29%	-41.29%

Баланс и средства:



Прибыль в процентах:



Видны значительные перепады по загрузке депозита – результат усреднений и входов в рынок значительным объемом.



К сожалению, полученный результат только еще раз подтверждает известную истину – нельзя торговать против тренда! Рано или поздно это вас подведет! ■

[Перейти к мониторингу](#)



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 преимущественно для клиентов компании. Но потом мы увидели интерес к нашему изданию также со стороны тех, кто пока еще не примкнул к дружным рядам наших клиентов, но интересуется вопросами биржевой торговли, ее автоматизации, поиска различных методов и стратегий для успешной работы на рынке. Количество наших читателей растет с каждым днем, на наш электронный адрес постоянно поступают письма с просьбами, пожеланиями и предложениями, среди которых достаточно часто можно увидеть похожие вопросы:

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

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

ИТАК, КТО ЖЕ ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?



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



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

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

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

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

ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ КОМПАНИЯ «LEPRECON TRADING»?

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

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

В терминале MetaTrader Вы можете увидеть такую картинку.

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

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

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



А при торговле через компанию «Leprecon Trading» часть этого спреда возвращается компании, которая, в свою очередь, выплачивает БОльшую часть от данной суммы клиенту. Таким образом, получается уникальная ситуация, когда все стороны получают доход – брокер получает новых клиентов, клиенты получают часть спреда обратно (то, что раньше попросту уходило брокеру).

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

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

В настоящее время для подключения доступны **35 компаний** и этот список не окончательный – если Вы торгуете в компании, которой пока нет в списке, то пишите нам – мы постараемся, чтобы интересующая Вас компания появилась в нашем списке:

ActivTrades 1 ★★★★★ Отзывы(1) →		
 Основные преимущества - Минимальный депозит от 250 Евро - Плечо от 1:100 до 1:400 - Спред от 1.6 пункта - Минимальный лот: 0.01 - Регуляция FSA	Описание Компания ActivTrades является лидером в предоставлении услуг в сфере Forex, CFD и Futures рынков. Компания находится в Лондоне (Англия) и предлагает широкий выбор типов торговых счетов и инструментов. Компания предоставляет быструю скорость исполнения ордеров, NDD технологию и доступ к ликвидности десяти крупнейших банков мира.	Посмотреть подробную информацию о компании Открыть реальный счет Оставить отзыв \$ Платим: 0.3 pips за лот
Admiral Markets 10 ★★★★★ Отзывы(0) →		
 Основные преимущества - Минимальный депозит от 10\$ - Плечо от 1:1 до 1:500 - Минимальный лот: 0.01 - Спред от 1 пункта - Мгновенное исполнение	Описание Admiral Markets предоставляет доступ к онлайн торговле на Forex по таким перспективным направлениям, как торговля акциями, опционами, фьючерсами и сырьем. Мы предлагаем вам полную информацию о финансовых рынках в режиме реального времени, а также предоставляем программное обеспечение, позволяющее торговать с компьютера или с телефона из любой точки мира. Офисы Admiral Markets расположены более чем в 20 странах мира, поэтому мы действительно являемся мировым брокером.	Посмотреть подробную информацию о компании Открыть реальный счет Оставить отзыв \$ Платим: 3 \$ за лот
AForex ★★★★★ (0.0)		
 Основные преимущества - Отсутствие минимального депозита - Плечо от 1:50 до 1:500 - Минимальный лот: 0.01 - Мгновенное исполнение - Спред от 2 пунктов	Описание AForex предоставляет услуги интернет-трейдинга на рынке Forex с 2007 года. Ключевой целью компании является ведение качественного брокерского обслуживания и повышение уровня успешности своих клиентов. AForex имеет безупречную репутацию и регулируется КРОУФР и СРО ЦРФИН, которые выступают гарантом ведения добросовестной деятельности на территории РФ. Станьте клиентом AForex прямо сейчас и оцените качество персонального обслуживания и выгоду торговых условий на личном опыте!	Открыть реальный счёт Оставить отзыв Открыть демо-счёт Зарегистрировать счет через Leprecon Trading \$ Платим От 36 % от спреда

AFX Capital

★★★★★ (0.0)

[Отзывы →](#)

Основные преимущества

- Минимальный депозит \$50/€50
- 4 типа торговых счетов
- Минимальный лот 0.01
- Кредитное плечо от 1:100 до 1:500
- Регулируется CySEC, FSA, MiFID, DMCC

Описание

AFX Capital — это лицензированный европейский брокер, деятельность которого регулируют такие финансовые органы, как CySEC, FSA, MiFID, DMCC, CONSOB, AFM, CNMV. Компания предоставляет своим клиентам ECN условия, торговые платформы MT4/MT5 и AFX FAST для профессионалов. Широкий выбор CFD-контрактов и валютных пар. Полная поддержка сервиса ZuluTrade. Основными поставщиками ликвидности в компании являются такие крупнейшие банки, как Barclays, Morgan Stanley, Citibank, HSBC и др.

[Открыть реальный счёт →](#)[Оставить отзыв](#)[Открыть демо-счёт →](#)[Зарегистрировать счёт через Leprecon Trading](#)

\$ Платим 18 % от спреда

DivenFX

★★★★★ (0.0)

[Отзывы →](#)

Основные преимущества

- Торговые советники от компании
- Online-мониторинг советников на реальных счетах
- Спред от 0,5 пп
- DMA/STP тип обработки сделок
- Бесплатные VPS на основе MT4 Cloud

Описание

DivenFX — брокерская компания, предлагающая своим клиентам роботизированные торговые счета, работающие на основе Web-платформы MT4 Cloud. Также на сайте в режиме online работает мониторинг всех торговых советников от DivenFX на реальных торговых счетах. В компании созданы комфортные условия для торговли советниками, скальпинга и арбитража: спред от 0,5 пп, DMA/STP тип обработки сделок, бесплатные VPS на основе MT4 Cloud, исполнение Market Execution, возможность тестирования советника на специальном типе счета dExadvisor, отсутствие requotes.

[Открыть реальный счёт →](#)[Оставить отзыв](#)[Открыть демо-счёт →](#)[Зарегистрировать счёт через Leprecon Trading](#)

\$ Платим 4.2 \$ за лот

Dukascopy

12

★★★★★

[Отзывы\(0\) →](#)

Основные преимущества

- Сохранность средств
- Минимальный депозит от 1000\$
- Минимальный лот: 0.01
- Мгновенное исполнение
- Плечо до 1:100

Описание

Dukascopy предоставляет прямой доступ к SWFX — Swiss Forex Marketplace. Эта площадка предоставляет спот ликвидность наибольшего объема, доступную для банков, хедж-фондов, институциональных инвесторов и профессиональных трейдеров. Чтобы позволить клиентам использовать уже существующие отношения с банками, Dukascopy предоставляет решение Prime Brokerage с возможностью "give up" через обширную сеть партнёрских банков.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)[Открыть реальный счёт](#)[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: До 30 % от комиссии

Exness

13

★★★★★

[Отзывы\(0\) →](#)

Основные преимущества

- Плечо от 1:50 до 1:1000
- Минимальный депозит от 100\$
- Минимальный лот: 0.01
- Мгновенное исполнение
- 3 типа торговых счетов

Описание

Компания EXNESS основана в г. Санкт-Петербурге группой единомышленников-профессионалов в области финансов и информационных технологий. В настоящее время компания обеспечивает своим клиентам и партнерам самый широкий спектр услуг для ведения бизнеса и осуществления эффективных инвестиций. Все клиенты, независимо от их опыта и размеров капиталов получают высококлассное обслуживание.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)[Открыть реальный счёт](#)[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 22 % от спреда

Fibo Group LTD.

15



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Кредитное плечо от 1:1 до 1:200
- Минимальный лот: 0.01
- Минимальный депозит от 300\$
- Котирование: Instant Execution
- Спреды от 2-х пунктов

Описание

Международный финансовый холдинг FIBO Group — это группа компаний, предоставляющих передовые технологии интернет-трейдинга на финансовых рынках и в управлении активами. Мы охватываем практически все мировые рынки, которые доступны для интернет-трейдинга. Уже сейчас мы являемся одним из крупнейших игроков на рынках форекс (Forex) и контрактах на разницу (CFD) во многих странах. Основное направление деятельности компании — это интернет-трейдинг на Forex. Мы рады предложить нашим клиентам передовые технологии.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: От 0.36 pips за лот

FinFX

5



Отзывы(1) →



Основные преимущества

- Плечо от 1:1 до 1:200
- Минимальный лот: 0.10
- Минимальный депозит от 100 EUR
- 3 типа торговых счетов
- ECN счета с низким спредом

Описание

FinFx Trading Oy — это финская брокерская компания, которая специализируется на торговле валютой и сырьем через электронную систему ECN. Компания обеспечивает своих клиентов подачей котировок в режиме реального времени на прямую из крупнейших банков мира, позволяя трейдерам совершать операции покупки и продажи. Компания предоставляет кредитное плечо в размере до 200:1 для торговли валютой и сырьем, что позволяет даже начинающему трейдеру получать потенциально хорошую прибыль.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: До 0.54 pips за стандартный лот

Fx-Trend

8



Отзывы(5) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от 200\$
- Минимальный лот: 0.10
- Плечо 1:100
- Комиссия 5-6\$ за лот
- VIP счета

Описание

Компания Форекс-Тренд зарегистрирована в 2009 году, имеет лицензию на брокерскую и диллерскую деятельность, с которыми вы можете ознакомиться в [этом](#) разделе. Главный офис компании расположен в г.Днепропетровске — одном из крупнейших финансовых центров Украины.

Компания Форекс-Тренд имеет партнерский договор с компанией Skopalo trading limited, благодаря чему возможно непосредственное выведение заявок клиентов, торгующих на рынке Форекс, в международную электронную систему «Интеграл».

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 3.3 \$ за лот

Forex4you

17



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Торговля на ценовых счетах
- Отсутствие минимального депозита
- Плечо от 1:10 до 1:500
- Три типа торговых счетов
- Минимальный лот: 0.01

Описание

Рост заинтересованности частных лиц, которые хотят учиться и зарабатывать на относительно небольших суммах, привели к открытию Дилингового Центра "Forex4you" компании E-Global Trade & Finance Group, Inc., основным направлением которой является услуги для ритейл клиентов. Компания зарегистрирована на Британских Виргинских Островах под номером [1384287](#) в соответствии с Законом о компаниях (Глава 285) и Законом о международных коммерческих компаниях (Глава 291). Сферой деятельности E-Global Trade & Finance Group, Inc. является предоставление брокерских услуг в сети Интернет.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 45 % от спреда

ForexClub

18



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Плечо от 1:20 до 1:400
- Минимальный депозит от 200\$
- Спред от 0.6 пункта
- Минимальный лот: 0.10
- Регуляция NFA

Описание

Компания **Forex Club Financial** была основана в 2005 году, за время своей работы компания закрепила своё присутствие на рынках США, России и СНГ, Китая, Бразилии, а также стран восточной Европы и является одним из известнейших брендов на рынке Forex. В 2010 году ForexClub получил награду авторитетным американским деловым журналом Inc 500 как одной из самых быстрорастущих по уровню дохода частных компаний в США. Forex Club стал единственной компанией сферы Forex-трейдинга, попавшей в рейтинг Inc. 500, что является ключевым показателем надежности и успешности компании.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 30 % от спреда

Forex.com

16



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Мировой лидер в сфере услуг Forex
- Регуляция NFA и FSA
- Спреды от 1.0 пункта
- Аналитика рынка от компании
- Круглосуточная поддержка

Описание

Компания **FOREX.com** является аффилированной компанией GAIN Capital Group, LLC, один из лидеров в сфере услуг валютной торговли в режиме онлайн с клиентами из более чем 140 стран мира. Основанная в 1999 году, GAIN Capital Group, LLC, является одной из самых больших и уважаемых фирм в своей индустрии благодаря технологическим инновациям и отличной поддержке и обслуживанию.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 0.6 pips за лот

FreshForex

19



Отзывы(1) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от 50\$
- Плечо от 1:25 до 1:500
- Спред от 0.9 пункта
- Минимальный лот: 0.01
- 2 типа торговых счетов

Описание

Торговая марка «FreshForex» была представлена клиентам в октябре 2010 года, но сама компания и **команда**, стоящая за этим брендом имеют давнюю историю.

Компания работает на валютном рынке с 2004 года, ранее предоставляла услуги под торговой маркой «Ин-Трейд». Вскоре после своего создания компания уверенно заняла лидирующие позиции в форекс-сегменте Алтайского края. А накопленный опыт, знания, профессиональный, сплоченный и высокомотивированный коллектив стали предпосылками к тому, чтобы обратить внимание на федеральный и международный рынок и с 2009 года начать активную подготовку к ребрендингу и модернизации компании в целом.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 30 % от спреда

FrontStocks

(1.3)



Отзывы →

Основные преимущества

- Полное отсутствие спредов
- Плечо от 1:20 до 1:400
- Минимальный лот: 1\$
- Минимальный депозит от 1\$
- 4х-значное котирование

Описание

Компания **FrontStocks Ltd** оказывает частным и институциональным клиентам услуги трейдинга на международных финансовых рынках. Одними из главных направлений деятельности компании является предоставление доступа на валютный рынок Forex, а также к опционам и производным финансовым инструментам. История компании началась в 2009 году, с образования группы высококвалифицированных специалистов и бизнесменов.

[Открыть реальный счёт](#)
[Оставить отзыв](#)
[Открыть демо-счёт](#)
[Зарегистрировать счет через Leprecon Trading](#)

\$ Платим 5 % от суммы каждой сделки

FxOpen

20



Отзывы(1) →



Основные преимущества

- Торговля на ценовых счетах
- Минимальный депозит от 1 \$
- Минимальный лот: 0.01
- Плечо от 1:10 до 1:500
- Исламские счета

Описание

В отличие от многих брокерских компаний, основанных исключительно с коммерческими целями, компания **FXOpen** была создана группой трейдеров и прошла долгий путь становления от учебного центра до успешного и стремительно развивающегося брокера рынка Forex мирового уровня. Сегодня компания **FXOpen** входит в число самых успешных и быстро развивающихся брокеров рынка Forex во всем мире. Количество клиентов компании превышает **217 000** (*Микро, Стандартные и ECN счета*), а ежемесячный оборот денежных средств достигает **65 миллиардов** долларов.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 0.6 pips за лот

Gibico

21



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от 500\$
- Минимальный лот: 0.05
- Кредитное плечо от 1:1 до 1:100
- Котирование: Market Execution
- Спред: динамический от 0 пунктов

Описание

GIBICO является международной брокерской компанией, предлагающая полный спектр услуг валютного трейдинга на финансовом рынке FOREX. Сотрудничество с одной из крупнейших сетей в мире — Integral обеспечивает наших клиентов высокой ликвидностью и низкими спредами, а также качественной и быстрой online-поддержкой.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 10 % от комиссии

Grand Capital

22



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Торговля на ценовых счетах
- Дистанционное обучение Forex
- Кредитное плечо от 1:1 до 1:500
- Минимальный лот: 0.01
- Три типа торговых счетов

Описание

Надежный Форекс (forex) брокер Grand Capital Ltd. занимается обслуживанием торговых счетов частных и корпоративных клиентов, с целью предоставления им доступа, по средством торговой платформы Grand Capital Trader 4, к маржинальным торгам на рынке Форекс (forex) и других мировых финансовых рынках. С 2007 года, при активной поддержке ведущих ВУЗов и Grand Capital Ltd., в Санкт-Петербурге работает «ВЫСШАЯ ШКОЛА БИРЖЕВОЙ ТОРГОВЛИ И ИНВЕСТИРОВАНИЯ». На базе «ВШБТИ» профессиональные преподаватели, трейдеры и аналитики обучают всех желающих методам анализа и торговли на рынке форекс (forex).

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 6 \$ за лот

ICM Brokers

25



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от 500\$
- Плечо от 1:100 до 1:400
- Спред от 0.5 пункта
- Минимальный лот: 0.10
- 3 типа торговых счетов

Описание

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

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: От 6 \$ за лот

Instaforex

2



Отзывы(2) →



Основные преимущества

- Плечо от 1:1 до 1:1000
- Более 300 торговых символов
- FOREX, акции, фьючерсы и индексы
- 30% - сумма бонуса до 50000 USD
- Торговля на ценовых счетах

Описание

В 2009 году компания InstaForex признана брокером №1 в Азии по итогам авторитетной в мире финансовых рынков премии **World Finance Award**, которая проводится ежегодно журналом **World Finance Media**. Еще одно авторитетное европейское издание **CNBC Business Magazine** признало компанию InstaForex самым динамично развивающимся Форекс – брокером в 2009 году. На сегодняшний день клиентами компании являются жители более пятидесяти стран, из которых большая часть - страны Европы и Азии.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 1.2 pips за лот

Larson and Holz

(0.0)



Отзывы →

Основные преимущества

- Спреды от 0.1 пункта
- Безволовых счета
- Начисление на депозиты до 10% годовых
- Быстрое исполнение без рекутов
- Торговля на деньги брокера (бездепозитные счета)

Описание

Брокерская компания Larson & Holz IT Ltd предоставляет выход на финансовые рынки с 2002 года. Клиентам компании доступен самый широкий перечень финансовых инструментов – валюты, CFD на акции американских «голубых фишек», сырьевые контракты и индексы. Сегодня компания Larson & Holz IT Ltd предлагает отличные торговые условия и сервисы – динамичные спреды от 0.1 пп., торговлю swap-free, бездепозитные и мультивалютные счета, начисление процентов на депозит. Larson & Holz IT Ltd использует технику исполнения Market Execution, благодаря чему трейдеры торгуют без рекутов и по лучшим рыночным ценам.

[Открыть реальный счёт](#)
[Оставить отзыв](#)
[Открыть демо-счёт](#)
[Зарегистрировать счет через Leprecon Trading](#)

\$ Платим 6 \$ за лот

Lionstone

26



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Торговля на ценовых счетах
- Минимальный депозит от 1 \$
- Минимальный лот: 0.01
- Плечо от 1:1 до 1:200
- Спреды от 2-х пунктов

Описание

LIONSTONE INVESTMENT SERVICES LTD была основана группой специалистов в области финансов. Наша Компания зарегистрирована в Англии (свидетельство о регистрации № 07002287) и осуществляет свою деятельность в соответствии со всеми нормами и требованиями британского законодательства.

Благодаря большому опыту специалистов Компании, а так же использованию высокотехнологичных решений в данном виде бизнеса, Компания может предоставлять услуги интернет-трейдинга и обслуживания Клиентов на самом высоком уровне.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 30 % от спреда

LiteForex

27



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Торговля на ценовых счетах
- Минимальный депозит от 1 \$
- Минимальный лот: 0.01
- Плечо от 1:50 до 1:500
- Мгновенное исполнение

Описание

Веб-сайт www.LiteForex.org и проект LiteForex существуют с 2005 года. Владелец торговой марки «LiteForex» является компания «Straighthold Investment Group, Inc.» - резидент Сейшельских Островов, действующий в соответствии с «International Business Companies Act, 1994» (Act 24 of 1994).

Деятельность компании «Straighthold Investment Group, Inc.» осуществляется на основании «Seychelles International Business Authority» и полностью соответствует Законодательству Сейшельских островов.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 1.2 pips за лот

Masterforex

29



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Торговля на ценовых счетах
- Кредитное плечо от 1:100 до 1:500
- Минимальный депозит от 1\$
- Котирование: Instant Execution
- Минимальный лот: 0.01

Описание

Дилинговый центр Masterforex образован 2 октября 2006 года. Проект www.masterforex.org, в состав которого входят профессиональные трейдеры и талантливые аналитики, основан в 2003 году. Торговая марка Masterforex зарегистрирована в США в U.S. Patent and Trademark Office под номером 78/886380. Уставный капитал ООО "Мастерфорекс" составляет 26 миллионов 500 тысяч рублей (более 1 миллиона долларов США).

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

Платим: 0.6 pips за лот

M I G Bank

28



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Сохранность средств
- Плечо от 1:50 до 1:500
- Минимальный депозит от 2000\$
- Минимальный лот: 0.10
- 4 типа торговых счетов

Описание

M I G BANK — инвестиционный швейцарский банк, специализирующийся на предоставлении брокерских услуг на рынке Forex клиентам более чем в 120 странах 5 регионов земного шара. Наша компания является одной из ключевых фигур в секторе рынка Forex; мы значительно увеличили свою долю рынка, начиная с 2003 года, когда впервые начали деловую деятельность. Кроме того, наш банк — это один из наиболее быстро развивающихся швейцарских поставщиков услуг на рынке Forex.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

Платим: От 0.3 pips от спреда

MMCIS

7



Отзывы(2) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от 100\$
- Минимальный лот: 0.01
- Плечо от 1:50 до 1:500
- Комиссия за досрочный вывод
- Мгновенное исполнение

Описание

Создание FOREX MMCIS group инициировано в 2007 году инвестиционным фондом "MMCIS investments".

В ходе работы инвестиционного фонда "MMCIS investments" было замечено, что многие люди хотят управлять своими рисками и доходом самостоятельно, принимая независимые решения. Именно поэтому было вынесено постановление о создании отдельного подразделения, предоставляющего все преимущества работы на рынке Форекс, это подразделение со временем и трансформировалось в дилинговый центр FOREX MMCIS group.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

Платим: 15 % от спреда

NordFX

6



Отзывы(2) →



Основные преимущества

- Семь типов торговых счетов
- Минимальный депозит - 5\$
- Плечо от 1:10 до 1:500
- Минимальный лот - 0.01
- Круглосуточная поддержка

Описание

Компания "Nord Group Investments Inc" предлагает частным и юридическим лицам полный комплекс услуг для торговли на международном валютном рынке Форекс и предоставляет возможность заключать контракты на разницу цен по таким инструментам как акции, драгоценные металлы, фьючерсы на товары и энергоносители. Инвестиционно-финансовая компания "Nord Group Investments Inc" имеет лицензию высшей категории и регулируется Финансовой Комиссией Маврикия (Financial Services Commission Republic of Mauritius).

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

Платим: 18 % от спреда

RealTrade

30



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Минимальный лот: 0.01
- Кредитное плечо от 1:1 до 1:100
- Минимальный депозит от 20\$
- Мгновенное исполнение
- Полное отсутствие комиссий

Описание

Брокерское общество SIA ieguldījumu brokeru sabiedrība "Real Trade" зарегистрировано в соответствии с Латвийским законодательством под регистрационным номером 40003627500 и регулируется Комиссией рынка финансов и капитала (FKTK). Номер лицензии FKTK - [06.06.11/275](#).

Брокерское общество бесплатно предоставляет своим клиентам программное обеспечение "Real Trader", которое позволяет получать информацию о текущем состоянии рынка в режиме реального времени, проводить технический анализ, заключать сделки и вести внутренний учет всех операций.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 0.6 pips за лот

RoboForex

4



Отзывы(6) →



Основные преимущества

- Торговля на ценовых счетах
- Отсутствие минимального депозита
- Минимальный лот: 0.01
- Плечо от 1:1 до 1:500
- Мгновенное исполнение

Описание

Компания RoboForex зарегистрирована в Новой Зеландии под номером 2538375 в соответствии с Законом "О компаниях" от 1993г. Главным направлением деятельности Компании является оказание услуг частным и корпоративным клиентам на международных финансовых рынках. Компания имеет партнерские отношения с ведущими разработчиками программного обеспечения в сфере брокерских услуг. Используя технологию Bridge, компания применяет форекс модель STP для работы со своим Прайм Брокером, при этом приказы клиентов исполняются в режиме Non-Dealing Desk.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 42 % от спреда

TadawulFX

31



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от 500\$
- Спред от 1.0 пункта
- Минимальный лот: 0.05
- Плечо от 1:100 до 1:500
- Исламские счета

Описание

TADAWULFX является ведущей швейцарской финансовой компанией основанной в 2006 году в Швейцарии, которая предоставляет своим клиентам брокерские услуги на рынке форекс через свою торговую систему, Meta trader 4. Великолепное время исполнения ордеров и профессиональная аналитическая поддержка, делает эту компанию замечательным выбором для инвесторов. TADAWULFX имеет лицензию выданную [Cyprus Securities and Exchange Commission](#) (CySec), номер лицензии: 103/09.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 3 \$ за лот

TradeFort

3



Отзывы(2) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от 0.01\$
- Плечо от 1:10 до 1:500
- Спред от 0.4 пункта
- Минимальный лот: 0.01
- 2 типа торговых счетов

Описание

Компания TradeFort использует самые современные технологии дилинга, которые были разработаны нами совместно с лучшими экспертами в области финансового программного обеспечения. Технология "ТрейдФорт Bridge" позволяет компании использовать Модель Сквозной Обработки Транзакций – Straight Through Processing (STP) и гарантирует трейдерам автоматизированное исполнение ордеров со скоростью считанных миллисекунд.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 39 % от спреда

Weltrade

33



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от \$10
- Плечо от 1:33 до 1:500
- Спред от 0 пункта
- Минимальный лот: 0.001
- Вывод средств в течение 30 минут

Описание

Компания "Weltrade" была основана в 2006 году. На сегодняшний день услугами компании воспользовались более 100 000 трейдеров из 18 стран мира. Филиалы компании представлены в России, Китае, Украине, Республике Беларусь, Узбекистане, Таиланде, Грузии, Индии и Индонезии. Все средства клиентов размещаются в лучших банках Европы - HSBC, Barclays, CitiBank. Бонусы начисляются на совершенные сделки, независимо от их результата. Вывод средств осуществляется в течение 30 минут.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 30 % от спреда

Zulutrade

34



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Тысячи торговых сигналов
- Регулируется NFA
- Большой выбор компаний
- iPhone приложение
- Русская поддержка клиентов

Описание

ZuluTrade Интернет платформа использует сигналы профессиональных трейдеров рынка Forex для автоматического управления Вашими счетами у крупнейших брокеров. Было время, когда торговля валютой была головной болью. Но не сейчас! Вам не надо специально изучать или следить за рынком, чтобы сделать правильный выбор, потому что сотни известных финансовых экспертов со всего мира делают это за Вас.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: До 0.6 pips за лот

HY Markets

24



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Плечо от 1:1 до 1:300
- Минимальный депозит от 50\$
- Минимальный лот: 0.01
- 4 типа торговых счетов
- Регулируется FSA

Описание

Лицензированная в нескольких глобальных юрисдикциях деятельность компании "HY Markets" успешно ведется уже более 30 лет и позволяет торговать как валютой, так и драгоценными металлами, энергопродуктами, ценными бумагами и индексами. Имея более 120 офисов на 3 континентах в 20 странах, компания продолжает расширяться и предлагать свои услуги по всему миру. Безукоризненная репутация и большой опыт позволяют компании предлагать удобные для клиентов условия торговли.

Компания работает с несколькими современными платформами на базе MT4, а также имеет собственные разработки, такие как WebTrader и HY MT4 Webtrader, предоставляя огромное количество торговых инструментов. Простая процедура открытия счёта, компетентная многоязыковая клиентская поддержка, несколько способов пополнения и вывода средств, программа компенсаций и защита средств клиента считается одними из важных преимуществ компании.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 6 \$ за лот

GT Capital

★★★★★ (0.0)

 Отзывы →

Основные преимущества

- Вывод средств в день обращения
- Страхование счетов компании и клиентов у американских прайм-брокеров
- Разнообразные дополнительные сервисы (от бесплатного обучения и биржевых обзоров до эксклюзивных аналитических сервисов)
- Автоматизированный риск-менеджмент, минимизирующий вероятность существенных «просадок» по счету
- Торговые демо-аккаунты для всех предлагаемых платформ

Описание

Компания **GT Capital Group** образована группой профессиональных трейдеров. Миссия компании принести в сообщество российских трейдеров профессионализм и высокое качество услуг. Компанией изначально приняты меры по организации бизнеса, опережающие существующие общепринятые системы на несколько лет. Этот подход — на опережение — отражен, как в оказании сервиса по торговле ценными бумагами, так и в честности, открытости и высокой компетентности в вопросах работы с ценными бумагами и капиталом, что по мнению менеджмента компании является залогом успеха компании.

Широкий выбор вспомогательных сервисов: в выборе акций, выработке стратегии торговли, получению торговых сигналов и реальной работе в команде трейдеров с большим стажем — значительно облегчает развитие трейдеров в компании **GT Capital Group** и делает их путь к успешной карьере трейдера короче и вернее. Организация торгового процесса, коммуникации между трейдерами по всему миру, постоянный поток видеоматериалов от опытных трейдеров делает компанию уникальной на территории России и стран СНГ.

Финансовая независимость и сила компании **GT Capital Group**, правильно юридически оформленные договора являются надежной гарантией безопасности капиталов клиентов компании. Американские партнеры компании **GT Capital Group** оперативно и всесторонне помогают в развитии компании и ее клиентов. Именно благодаря их широким возможностям компания **GT Capital Group** может предложить своим клиентам множество специализированных инструментов премиум класса.

Открыть реальный счёт ▶

Оставить отзыв ▶

Открыть демо-счёт ▶

Зарегистрировать счёт
через Leprecon Trading Платим 0.3 \$ за 1000
акций

ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО: ЛАБОРАТОРИЯ



<http://ealab.ru>

В нашей Лаборатории на реальных счетах тестируются торговые системы, сигналы, включая АТС и МТС. Как известно, в последние несколько лет в Интернете активизировались продажи торговых систем, которые, при более близком рассмотрении, зачастую оказываются обманом. Так как мы сами являемся трейдерами и знаем, насколько важна в наши дни правильная информация, мы решили создать этот раздел для помощи трейдерам.

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

ФОРУМ

(доступен в ЛК клиентов компании)

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

LepreconTrading		Последнее сообщение	Кол-во топиков	Сообщений
	Новости Последние новости и события, связанные с проектами группы сайтов Leprecon Trading.	schooltoss 2012-04-24 22:35:34	261	440
	Форум и его правила Прежде чем постить, узнай правила.	Anonim 2011-12-08 00:49:16	24	178
	Сервис Leprecon Trading Всё самое интересное и нужное о Leprecon Trading.	FX101121 2012-06-06 00:05:43	134	1572
	Журнал "Leprecon Review" Читаем, кацаем, обсуждаем и делимся впечатлениями о журнале.	LepreconPromo 2012-06-30 21:41:39	129	175
	"Лаборатория EA Lab" Раздел для обсуждения лаборатории, её возможностей, новостей, обновлений и т.д.	Anonim 2011-12-05 10:23:19	209	1568
	Рынок Forex Общий топик по рынку Forex. Аналитика и события на рынках.	Admiral Markets 2012-07-10 12:00:51	188	5551
	Торговые системы Обсуждение торговых систем, советников и сигналов.	Golden-d 2011-09-03 16:37:46	5	97
	Стратегии Список и обсуждение стратегий для работы на финансовых рынках, бэктестов и т.д.	Anonim 2011-11-21 02:32:12	20	265
	Раздел инвестиций Нужен инвестор? Хотите инвестировать, но не знаете кому доверить свои деньги? Тогда Вам сюда.	_ArthurR_ 2012-07-02 13:09:24	28	327
	Программирование Все вопросы, касающиеся программирования и другой работы с кодом.	Anonim 2010-01-16 05:59:55	4	13
	Ваши предложения С удовольствием выслушаем все Ваши пожелания и предложения.	amito 2012-05-15 16:33:24	8	183

Главная → Журнал "Leprecon Review" → Архив журнала "Leprecon Review" №1-28

Архив журнала "Leprecon Review" №1-28



LepreconPromo
Владелец учетной записи
Сообщений: 2

Архив журнала "Leprecon Review" №1-28 доступен на постоянном ресурсе журнала <http://www.lepreconreview.com>



2012.06.30 21:41:39

Цитировать Пожаловаться

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.

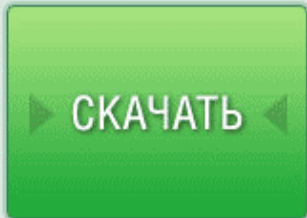
Являетесь ли вы активным пользователем советников и торговых систем или только собираетесь им стать? А может быть вы - программист, занимающийся созданием новых советников или тестированием и оптимизацией уже известных в сети разработок?

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: 17 Типов счетов: 49 Символов: 4018 Скачано раз: 10744 Котировок: 614344880	Компания:	Выберите компанию
	Тип счета:	Выберите тип счета
	Символ:	Выберите символ
	Дата	01.04.2010 до 01.04.2010
		

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

Пример письма со ссылкой на архив котировок:



LepreQuotes

FOREX QUOTES LIBRARY



СООБЩЕСТВО ТРЕЙДЕРОВ
ТОРГОВЫЙ ЧАТ
ТУРНИР ПО ФОРЕКСУ



Уважаемый/Уважаемая

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

Ссылка для скачивания архива:

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

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

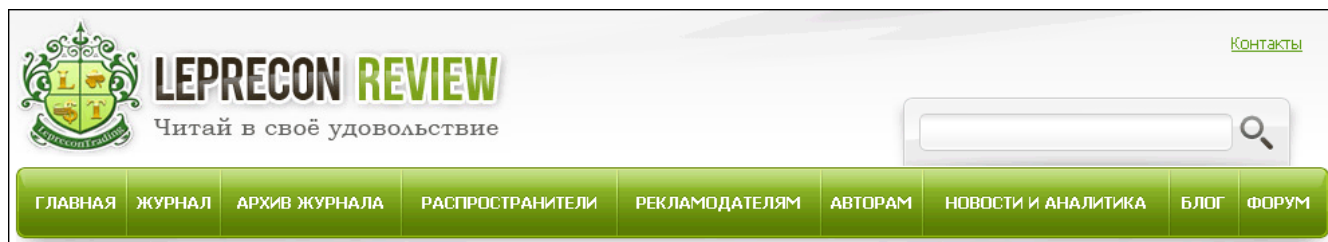
Спасибо за интерес к нашему сервису!

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.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ «LEPRECON REVIEW»

<http://www.lepreconreview.com>

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

Представляем Вам сайт нашего журнала:

www.lepreconreview.com

www.lepreconreview.ru

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

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

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ РАССЫЛКА ДЛЯ КЛИЕНТОВ КОМПАНИИ «LEPRECON'S WEEK»



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

А ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

- Более **14 000** клиентов!
- Бесплатный чат в Skype, где Вы можете задать интересующие Вас вопросы по торговле и получить на них ответы опытных трейдеров!
- Наша группа в социальных сетях:



- Дополнительные бонусы!
- Отсутствие комиссий и минимума на вывод!
- Большое количество доступных платёжных систем для вывода заработанного:

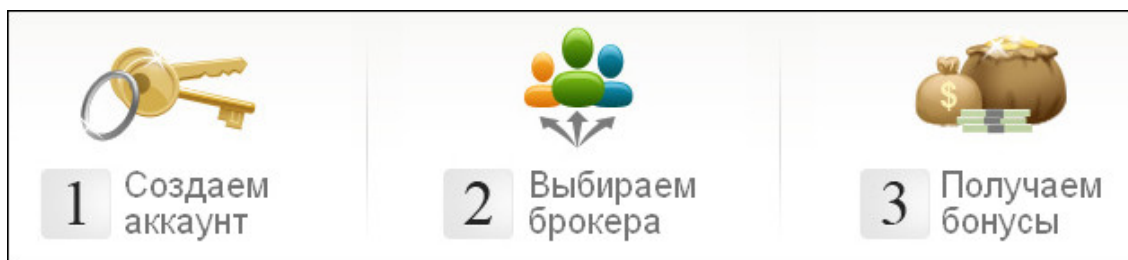


- Различные акции и конкурсы для клиентов!
- Бесплатные вебинары по биржевой торговле, организованные совместно с нашими партнерами!

<http://leprecontrading.com>

КАК ЖЕ СТАТЬ КЛИЕНТОМ КОМПАНИИ «LEPRECON TRADING»?

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



Ответы на наиболее часто повторяющиеся вопросы Вы всегда сможете найти
в разделе FAQ на сайте:

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



КОНТАКТЫ

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

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.

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



