

LEPRECON

REVIEW

Выпускается при поддержке
Интернет-ресурса



<http://www.lepreconreview.com>

№11 2011
(23)

Обзоры торговых систем
«GRIDMEUPFX 2.0»
«TURBOPIPS»

Лаборатория Лепрекона
«TURBO PIPSNIPER»

Уроки программирования
ШКОЛА MQL4 (Уроки 64-66)

Практический трейдинг
ПРИЕМЫ СЕЗОННОЙ ТОРГОВЛИ (Декабрь 2011)
АНАЛИЗ ОБЪЕМОВ ФЬЮЧЕРСОВ (Часть 1)
ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЫНКА-4

Биржевой ликбез
ФОРЕКС ДЛЯ ВСЕХ (Часть 7:
Основные индикаторы)

Дневник трейдера
АЛИНА СИБИРЁВА

а также НОВОСТИ, АНАЛИТИКА, РЕЙТИНГИ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ВЫПУСКА NORD FX



Currenex — фундамент вашего успеха

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

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

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

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

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



СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА	4
НОВОСТИ ЛЕПРЕКОНА	5
АНАЛИТИКА	11
ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ	
«GridMeUpFX 2.0».....	19
«TurboPips»	28
ЛАБОРАТОРИЯ ЛЕПРЕКОНА	
«Turbo PipSniper»	36
ВЫБЕРИ СОВЕТНИК	40
УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
Школа MQL4 (Уроки 64-66): Вызов индикаторов	41
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ	
Приемы сезонной торговли (Декабрь 2011)	60
Анализ объемов фьючерсов и его применение при торговле на Форекс (Часть 1 - Азы Теории Аукциона и Объемный профиль рынка).....	70
Фрактальный анализ рынка (Часть 4)	79
БИРЖЕВОЙ ЛИКБЕЗ	
Форекс для всех. Часть 7: Основные индикаторы.....	83
ДНЕВНИК ТРЕЙДЕРА	
Алина Сибирива: Пора активных движений	92
РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ.....	98
РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ.....	105
КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?	106

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

© 2011 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»! «Форекс – это обман!» - пишет нам один из читателей. «Заработать на Форексе невозможно!» - вторит ему другой. Как правило, подобные отзывы распространены среди тех, кто либо не умеет торговать, либо работает с недобросовестными брокерами, каковые, к сожалению, встречаются на рыночных просторах - как, собственно, и в любом другом бизнесе. С другой стороны, мы часто слышим и восторженные отзывы от тех, у кого, в том числе и благодаря статьям в нашем журнале, все отлично получается. В последнее время также набирает популярность торговля фьючерсами с использованием реальных объемов, вместе с этим растет и интерес к этому направлению рыночной торговли. И вот сегодня мы с удовольствием представляем вам новый цикл статей «Анализ объемов фьючерсов и его применение при торговле на Форекс» от Инны Солнечной, которая любезно согласилась поделиться своим опытом и знаниями с нами. Читайте первую часть цикла в рубрике «Практический трейдинг».

В этой же рубрике сегодня вас ждет еще один сюрприз. Мы обсудили с Леонидом Борским, постоянным ведущим рубрики «Квазиарбитраж в МТ4», его творческие планы и поняли, что торговля спредами, сезонная зависимость, фундаментальные основы товарно-фондового рынка – все это уже выходит за рамки цикла «Квазиарбитраж в МТ4». И вот сегодня мы рады представить вашему вниманию новый цикл статей от Леонида Борского «Приемы сезонной торговли», в которой Леонид показывает готовые перспективные средне- и долгосрочные парные входы по многолетним сезонным тенденциям некоторых товарных и фондовых спредов - как говорится, бери и работай!

На уроках в «Школе MQL4» Кирилл Еременко разберет важную для любого экспертописателя тему «Вызов индикаторов» и расскажет о том, какие индикаторы уже встроены в МТ4. Также хочу обратить ваше внимание на рубрику «Обзоры торговых систем», в которой рассмотрен очередной обман от разработчиков коммерческих советников - «TurboPips».

И, конечно, как обычно, у нас вы найдете новости, мониторинги, аналитику и многое другое.

Оставайтесь с нами – будет интересно!

Главный редактор Алекс Миньков



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

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

Статистика

Количество регистраций:

11801

Количество клиентов компании «Leprecon Trading» превысило **11800!**

Всего клиентам выплачено:

1217266.4
USD

Сумма выплат клиентам с момента основания компании «Leprecon Trading» превысила **1 млн. 217 тыс. долларов!**

В связи с тем, что компания «**Альпари**» отключила нам всю базу клиентов и закрыла всю статистику по начислениям, мы не сможем заплатить за Вашу торговлю в случае, если Вы торговали с 1 по 7 ноября. Приносим извинения за доставленные неудобства!



Всем клиентам рекомендуем выбирать другие компании для торговли!

В связи с изменениями в регламенте компании «**Альпари**» компания отключена от нашего сервиса!



От нашего сервиса отключена компания «**Inconeon**».



От нашего сервиса отключена компания «**AccentForex**».



К нашему сервису подключена новая компания – «Forex Market». Компания вошла в рынок интернет-трейдинга с целью занять свою нишу на рынке Форекс, динамично развиваясь и создавая самые выгодные условия для торговли своих клиентов. Клиентоориентированность и серьезный подход к делу позволили компании привлечь к сотрудничеству лучших аналитиков-трейдеров и квалифицированных специалистов, создавая тем самым выгодные и комфортные условия для клиентов.

Личный кабинет обновлён, регистрация счетов в этой компании активирована.

Внимание! После открытия счёта в указанном ДЦ не забудьте зафиксировать данные торгового счёта в панели управления Личного кабинета «Leprecon Trading» (пункт меню "Счета").

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

Брокеры

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

Календарь начислений по брокерам по состоянию на ноябрь 2011 г.:

Календарь начислений

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


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

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





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

Запрос бонуса:




Предлагает книги, музыкальную и видеопродукцию, электронику и цифровую технику, программные продукты и мультимедийные игры, а также косметику, парфюмерию и ювелирные изделия.

 **ЗАКАЗАТЬ БОНУС**



Интернет-магазин Rosetka поможет вам избежать необходимости посещать десятки магазинов. Вы можете заказать любой товар, не вставая со своего кресла, а наш курьер вовремя доставит покупку по указанному адресу.

 **ЗАКАЗАТЬ БОНУС**

Советник «Two Percent Daily Turbo» переустановлен на новый счет!



Советник реализует представленную в 2010 году известную механическую торговую систему. Включает в себя 3 торговые стратегии: 2 пробойные и 1 секретную (как называет ее автор). Торговля ведется на паре EUR/USD. Таймфрейм 1 час.

БАЛАНС

10125\$

10050\$

9975\$

9900\$

9825\$

9750\$

9675\$

9600\$

9525\$

9450\$

9375\$

9300\$

9225\$

9150\$

9075\$

9000\$

ПРИВЫЛЬ


18 Nov

17 Nov

ЭКВИТИ

ПИПС

Общая информация

	Название	Значение
	Название	Two Percent Daily Turbo
	Контакты	www.fantasydreamteam.com
	Партнерская ссылка	
	Руководство	Есть
	Рейтинг	(0)
	Техническая поддержка	Есть
	Последнее обновление	17 Ноября 2011 года
	Комментарии	0
	Цена	\$499
	Версия	3.0

Обсудить на форуме

Подписаться на сигналы

[Подробнее...](#)

НОВОСТИ LEPREQUOTES



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

Статистика: Компаний: 17 Типов счетов: 49 Символов: 4018 Скачано раз: 5612 Котировок: 614344880	Компания: Выберите компанию	<input type="button" value="СКАЧАТЬ"/>
	Тип счета: Выберите тип счета	
	Символ: Выберите символ	
	Дата: 01.04.2010 до 01.04.2010	
На данный момент по всем компаниям доступна только история котировок с 01 Апреля 2010 года.		

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 7500 подписчиков) и сам журнал, но и в архив, где останутся навсегда.

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

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

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

– Статьи объемом менее 2 страниц мы не публикуем, поэтому пишите немного более развёрнуто,

стараясь раскрыть заявленную тему. Обычно оптимальный размер статьи составляет 2-4 страницы или 8000 знаков (без пробелов).

- Обязательно сопровождение статьи графическими иллюстрациями.
- Статья должна быть написана в простой и доступной для понимания форме.
- Если нужно будет сделать поправки, то мы с Вами свяжемся.

ГЛАВНЫЕ УСЛОВИЯ ПУБЛИКАЦИИ:

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

В ПРИСЛАННОМ МАТЕРИАЛЕ ДОЛЖНО ПРИСУТСТВОВАТЬ:

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

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

КУДА И КОМУ ОТПРАВЛЯТЬ МАТЕРИАЛ:

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

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

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

ВНИМАНИЕ:

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

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

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

<http://www.lepreconreview.com>

Написать письмо



Михаил Трофимов (Hunter_GB)

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

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА

ИТОГИ ОКТЯБРЬ 2011 ПРОГНОЗ НОЯБРЬ 2011

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

ПОМОЩЬ ТОЛЬКО ЧЕРЕЗ МВФ

Российский президент Дмитрий Медведев поторопил лидеров стран зоны евро с принятием решения по спасению Греции. На прошедшем в Каннах саммите "двадцатки" Бразилия, Россия и Индия выражали готовность оказать помощь еврозоне через МВФ, не упомянув при этом стабилизационный фонд евро. О роли развивающихся экономик в спасении Греции речь идет уже давно. Особые надежды, правда, возлагают не на Россию, а на Китай, у которого почти четверть валютных резервов в евро.

НА ГРАНИ КРИЗИСА

Долговой кризис в еврозоне может приобрести характер цепной реакции и привести к краху банков, как это произошло в 2008 году. За этим может последовать суверенный дефолт в ряде стран, находящихся в зоне риска. Многие экономисты, особенно в США, указывают, что согласованное недавно увеличение европейского фонда финансовой стабилизации явно недостаточно в ситуации, когда за дефолтом Греции может последовать дефолт Италии. Они считают, что единственным выходом из надвигающегося кризиса является снижение Европейским центральным банком учетных ставок и масштабная денежная эмиссия. Ситуация в Греции поставила на повестку дня невообразимый до сих пор вопрос о возможном выходе этой страны из системы единой европейской валюты. Впервые вопрос о выходе европейской страны из еврозоны и возвращении к национальной валюте открыто обсуждается среди 27 членов Европейского союза.

Не выстроятся ли они в очередь на выход из еврозоны? Увидим ли мы новую лиру, новый эскудо или фунт, которые могут заменить евро в Италии, Португалии и Ирландии?

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.

КИТАЙ И ЕВРОЗОНА: РЕАГИРОВАТЬ НЕЛЬЗЯ ИГНОРИРОВАТЬ

Особые надежды Евросоюз возлагает на Китай. Глава стабилизационного фонда Клаус Реглинг посетил Пекин в надежде, что Китай внесет в фонд почти половину от обещанной Греции суммы.

По прогнозу МВФ в 2011 году на Китай приходится 6,2% мирового потребления, в то время как на развитые рынки – 69%.

РОССИЯ

По данным МВФ российская экономика в 2011 году вырастет на 4,3% (в 2010 году - на 4%). До финансового кризиса российская экономика росла на 7% в год, напоминают в МВФ.

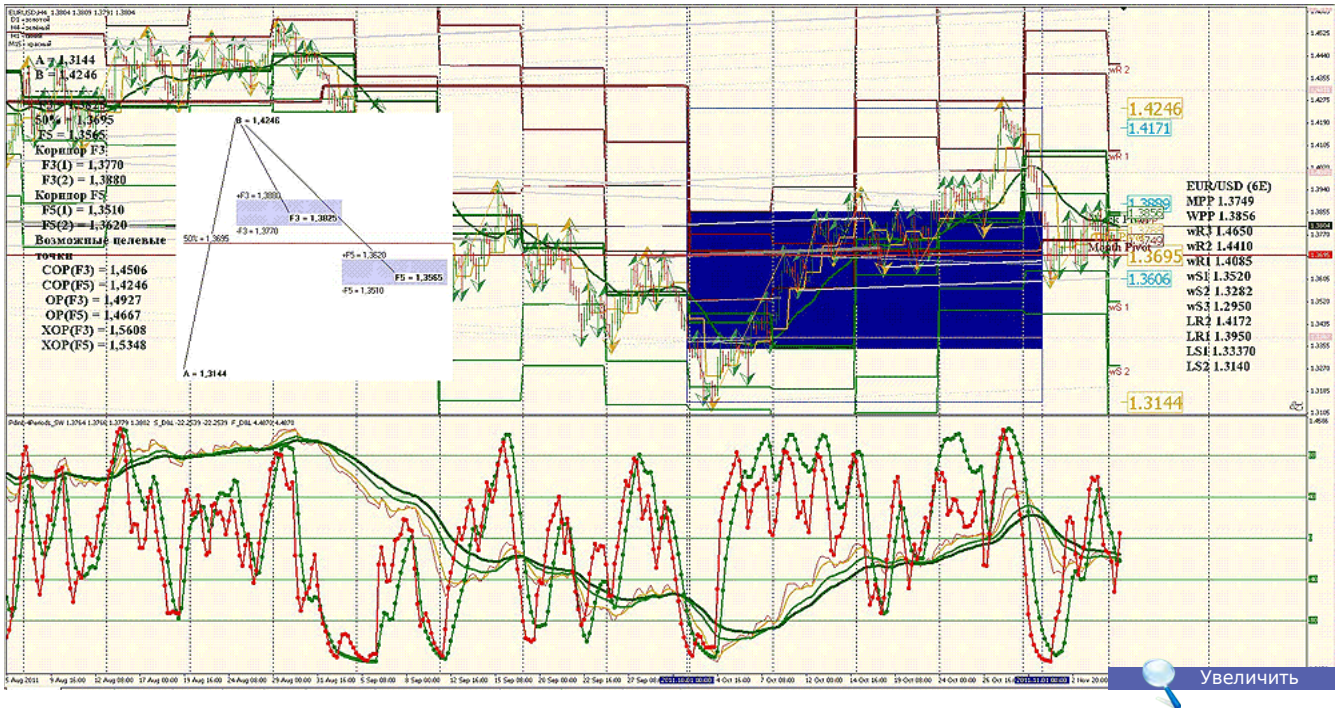
ПРОДОВОЛЬСТВИЕ

ПРОГНОЗ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА США
ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ЭКСПОРТУ ЗЕРНА,
МИЛЛИОНЫ МЕТРИЧЕСКИХ ТОНН.

	Российская Федерация		Республика Казахстан	
	2010/2011	2011/2012 прогноз на 12.10.2011	2010/2011	2011/2012 прогноз на 12.10.2011
ПРОИЗВОДСТВО				
ЗЕРНО ВСЕГО*	60,6	91,2	11,9	22,0
--- В том числе:				
Пшеница	41,5	56,0	9,7	19,0
Ячмень	8,4	16,5	1,3	2,3
Кукуруза	3,1	6,0	0,3	0,4
ЭКСПОРТ				
ЗЕРНО ВСЕГО*	4,5	20,4	5,9	8,9
--- В том числе:				
Пшеница	4,0	18,0	5,4	8,5
Ячмень	0,3	1,6	0,3	0,3
Кукуруза	0,0	0,6	0,0	0,0

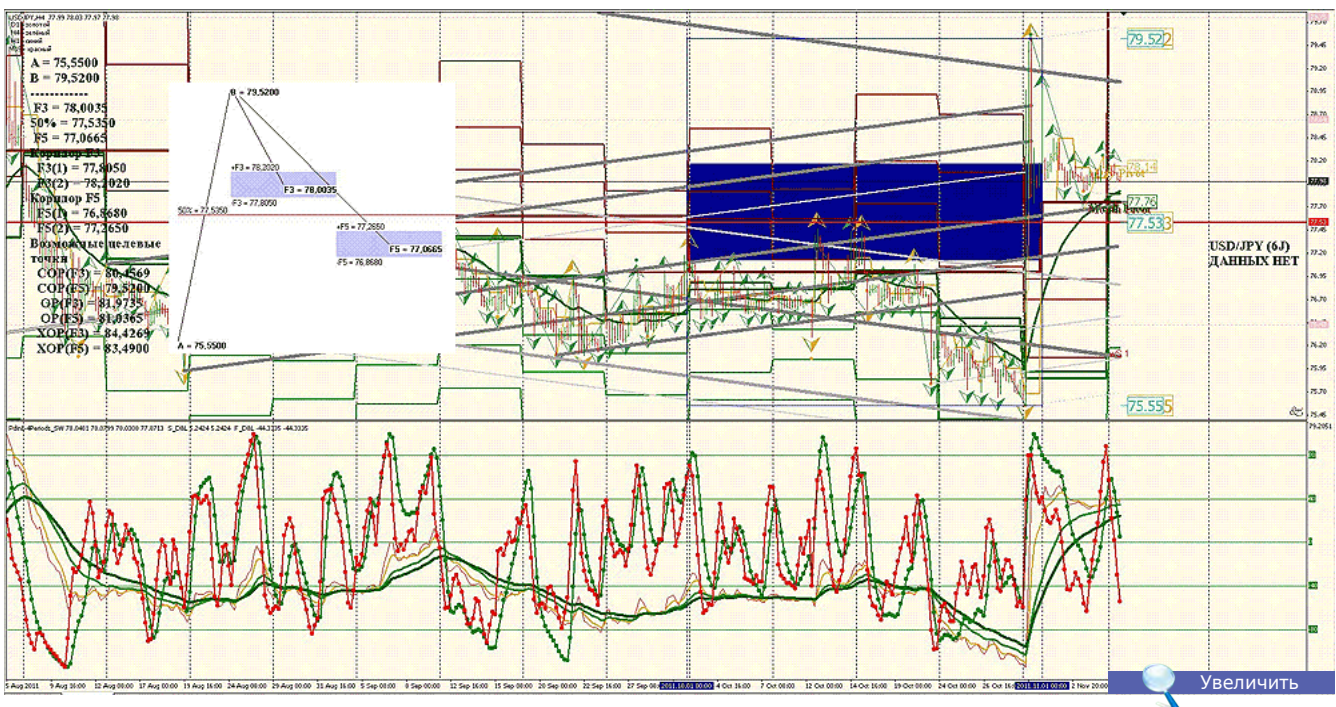
* Показатели общего объема производства и экспорта зерна включают официальные данные МСХ США по приведенным в таблице культурам, а также по ржи, овсу, рису, просу, и неофициальную суммарную оценку производства и экспорта прочего зерна и зернобобовых, включая тритикале, гречиху, сорго, нут

EUR/USD (6E)



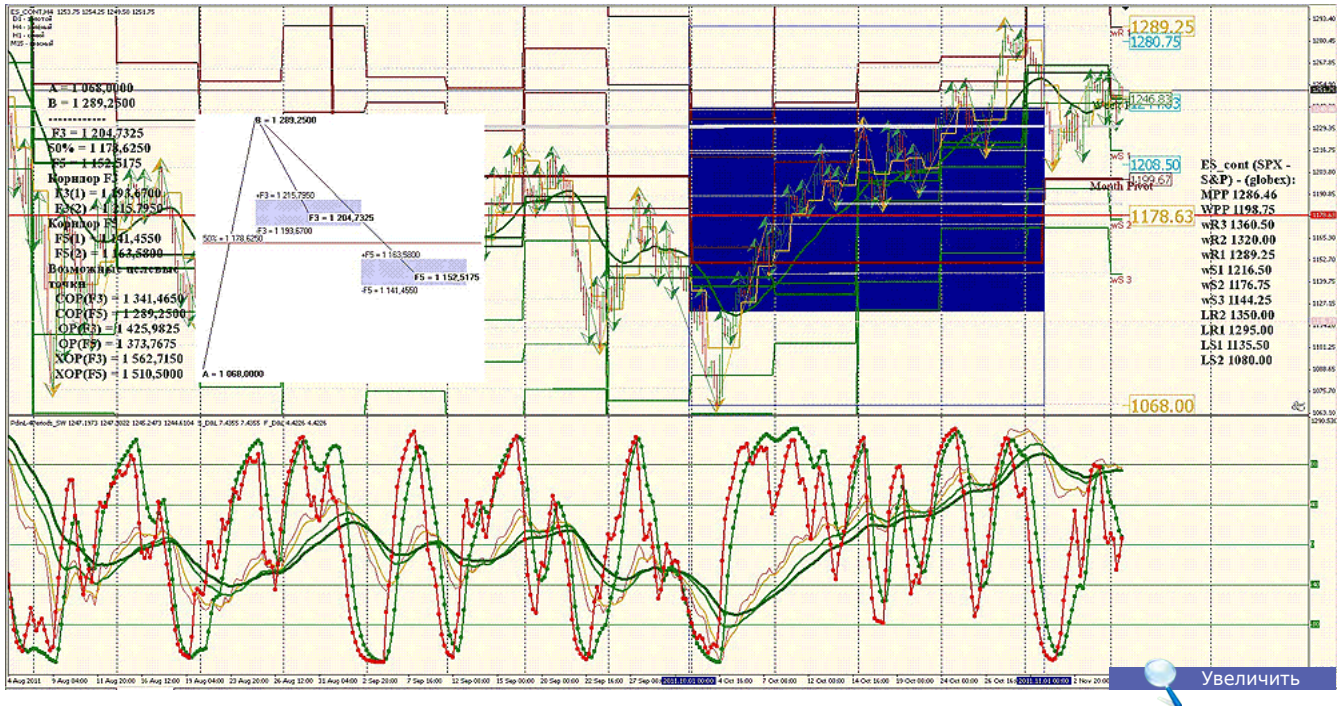
Анализ: Коррекция вероятна до 1.2800.
Уровни сопротивления: LR2 1.4172 и LR1 1.3950.
Уровни поддержки: LS1 1.3370 и LS2 1.3140.
Точки разворота: MPP 1.3749 и WPP 1.3856.
Мнение: Продавать от 1.4172 и 1.3950 до 1.3000.
Альтернативный сценарий: Отсутствует, продавать на росте.

USD/JPY (6J)



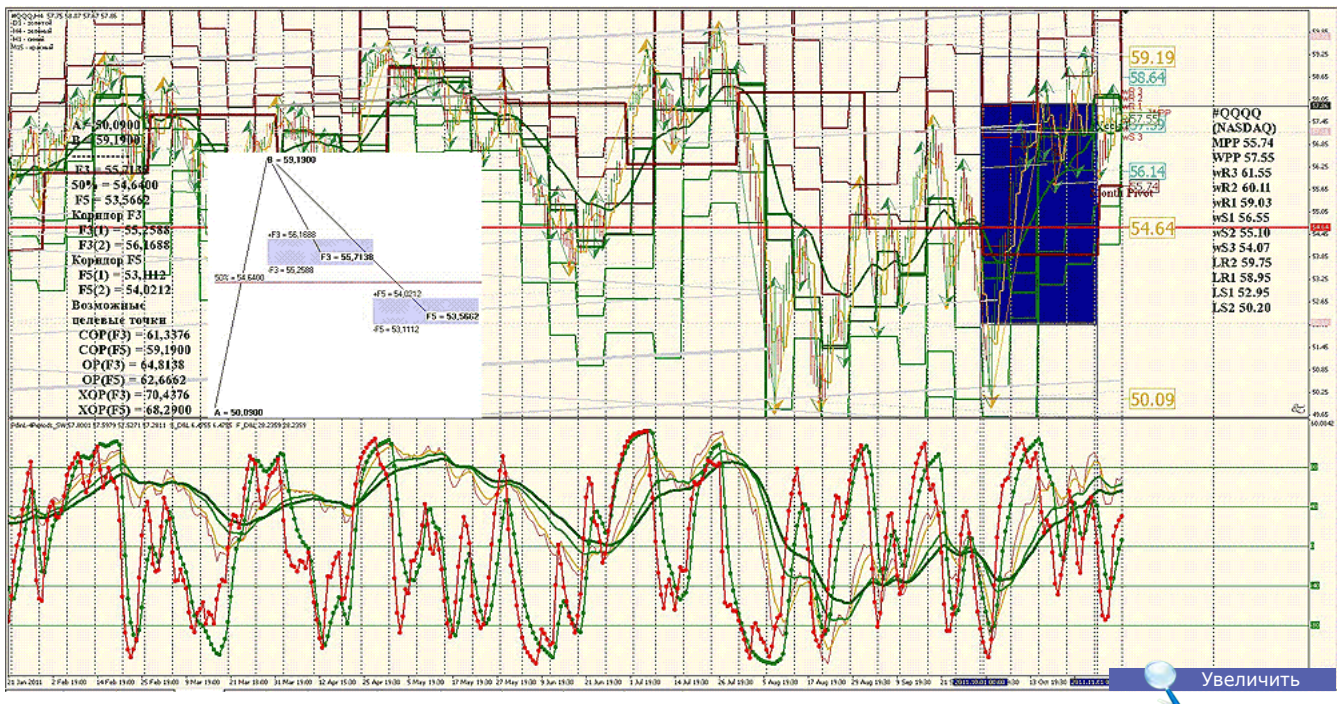
Анализ: нет данных.
Уровни сопротивления: нет данных.
Уровни поддержки: нет данных.
Точки разворота: нет данных.
Мнение: нет данных.
Альтернативный сценарий: Вне рынка, интервенции.

ES_CONT (SPX — S&P) - (GLOBEX)



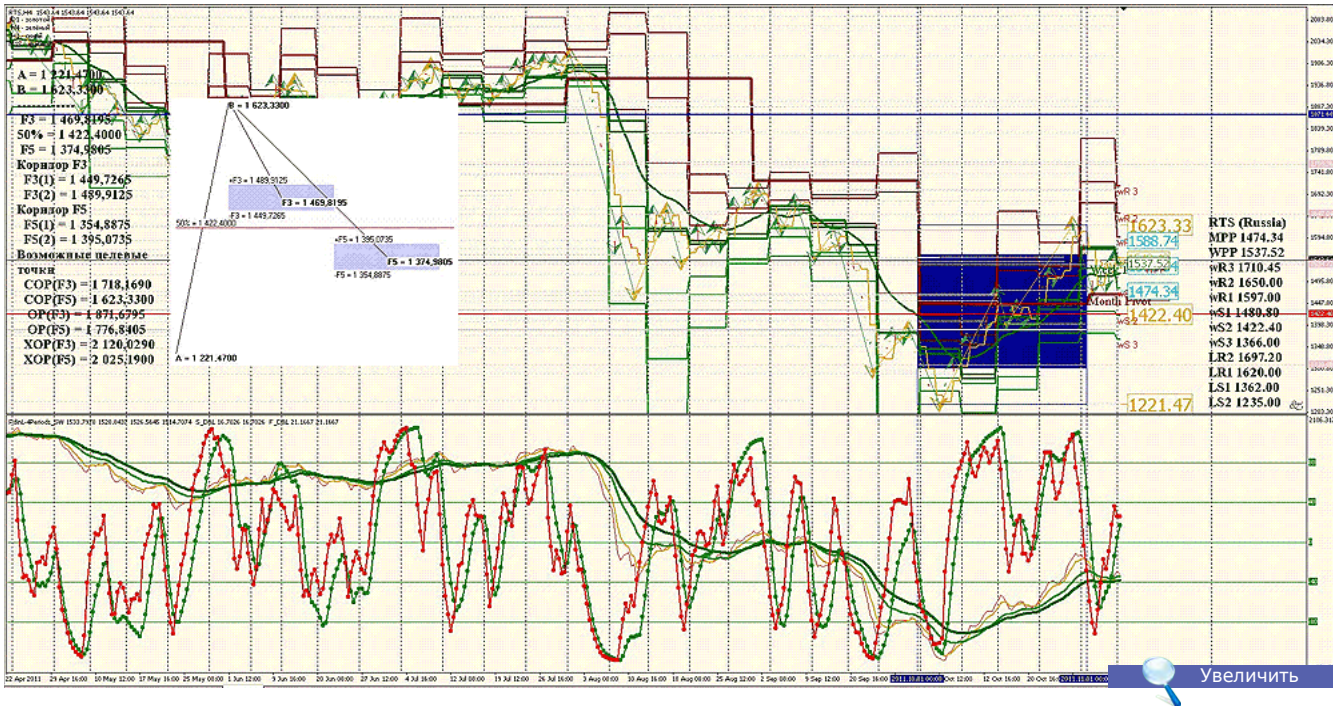
Анализ: Коррекция вероятна до 1080.00.
Уровни сопротивления: LR2 1350.00 и LR1 1295.00.
Уровни поддержки: LS1 1135.50 и LS2 1080.00.
Точки разворота: MPP 1286.46 и WPP 1198.75.
Мнение: Продавать от 1350.00 и 1295.00 до 1080.00.
Альтернативный сценарий: Торговать в диапазоне 1300.00 — 1080.00.

QQQQ (POWERSHARES - NASDAQ)

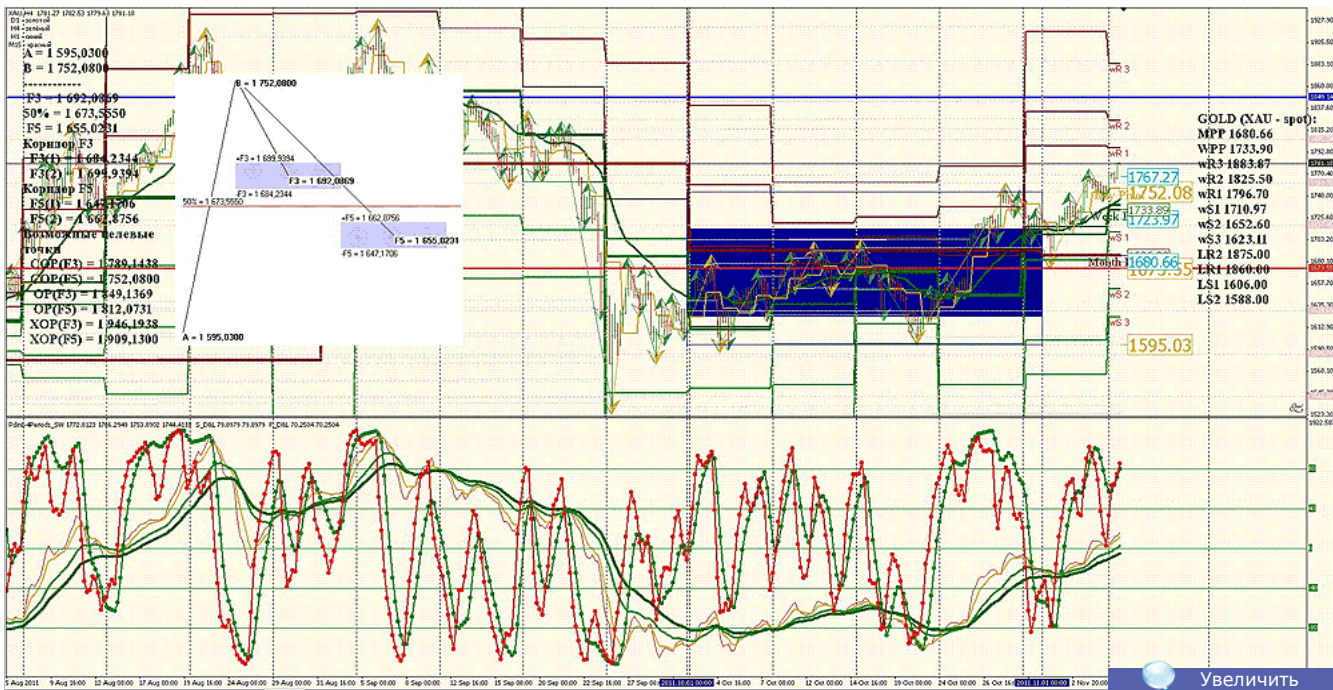


Анализ: Коррекция вероятна до 42.00.
Уровни сопротивления: LR2 59.75 и LR1 58.95.
Уровни поддержки: LS1 52.95 и LS2 50.20.
Точки разворота: MPP 55.74 и WPP 57.55.
Мнение: Продавать от 59.75 и 58.95 до 50.20.
Альтернативный сценарий: Торговать в диапазоне 59.80 — 50.20.

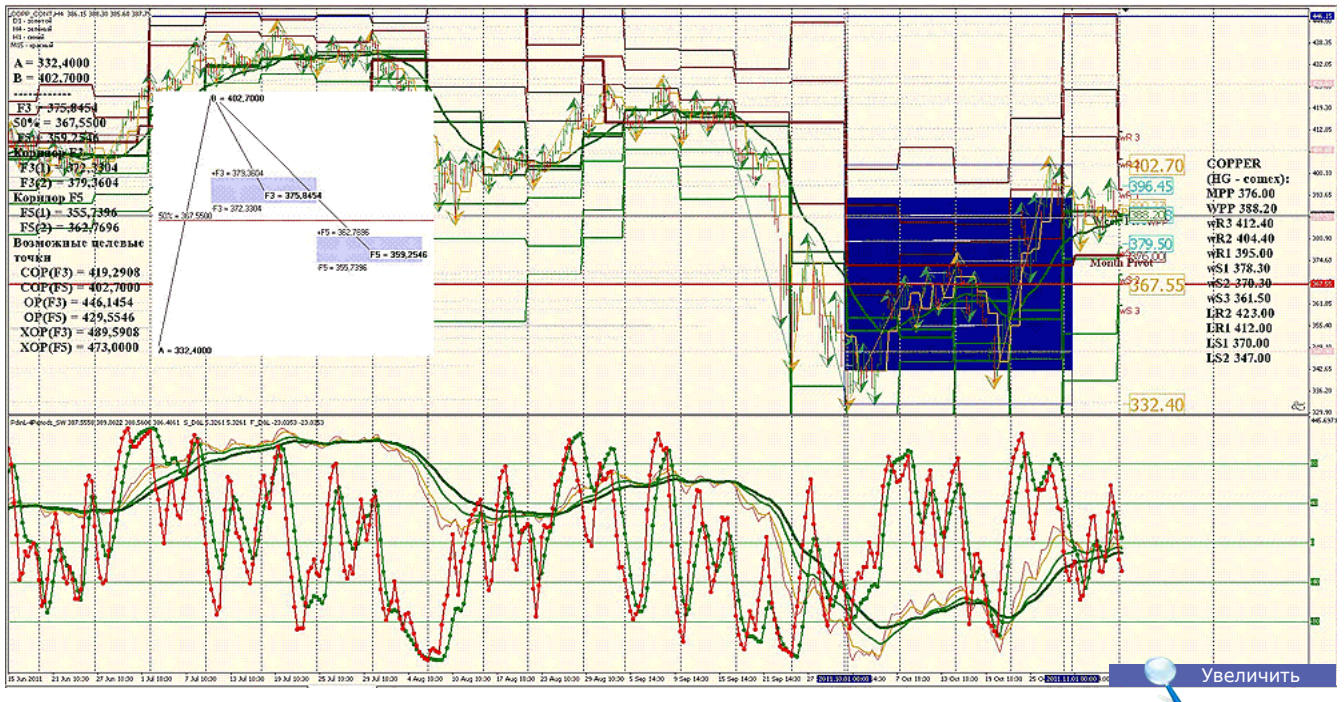
RTS (RUSSIA)



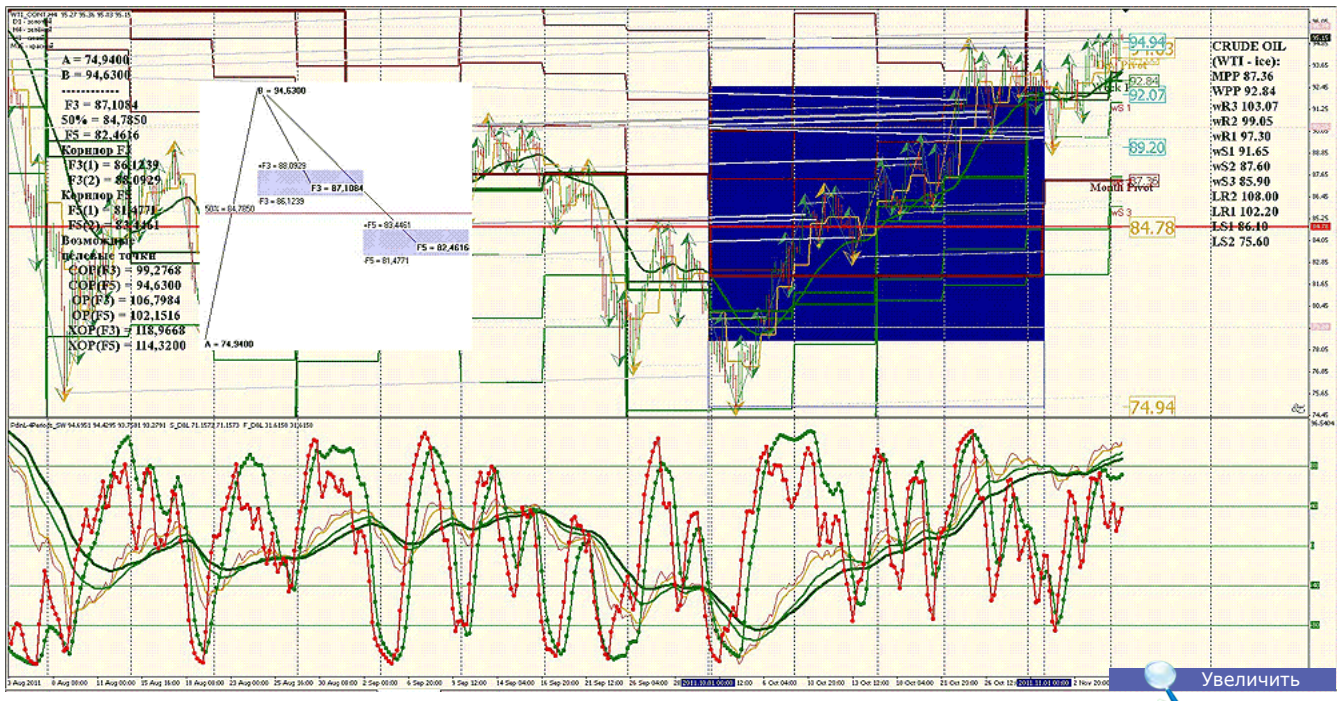
GOLD (XAU – SPOT)



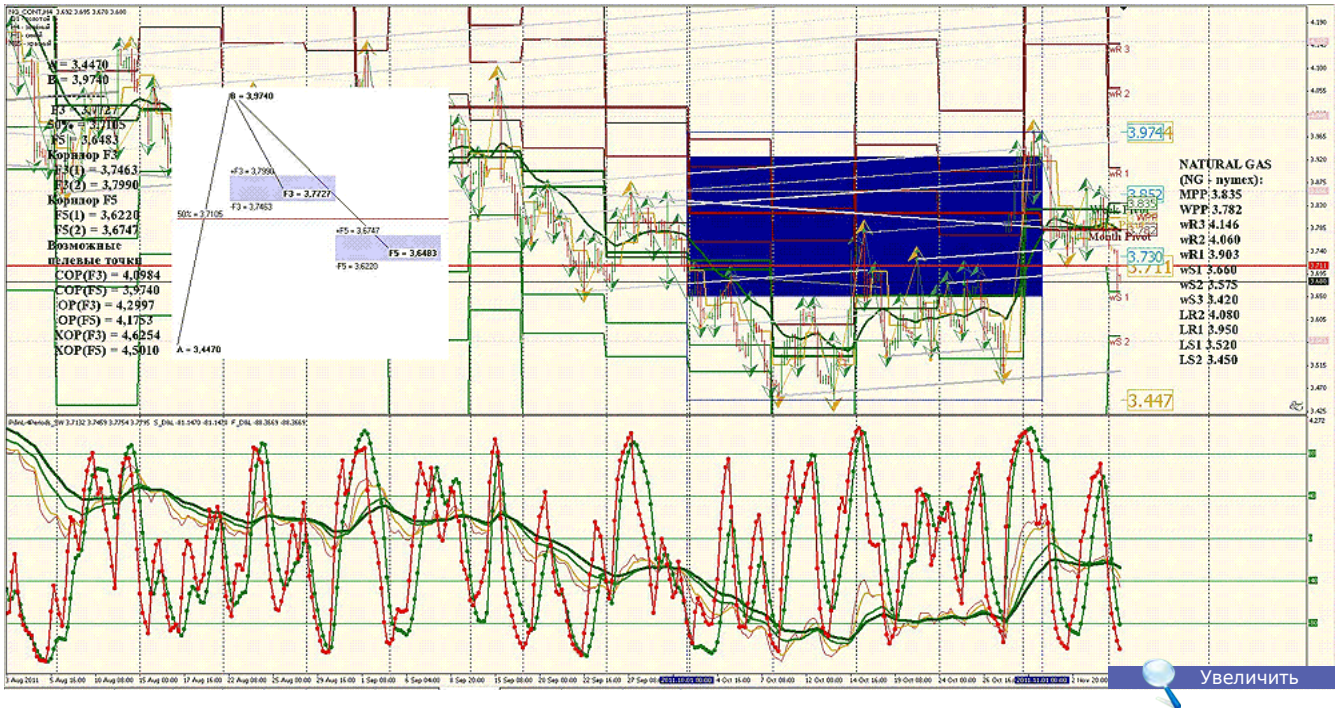
COPPER (HG – COMEX)



CRUDE OIL (WTI – ICE)

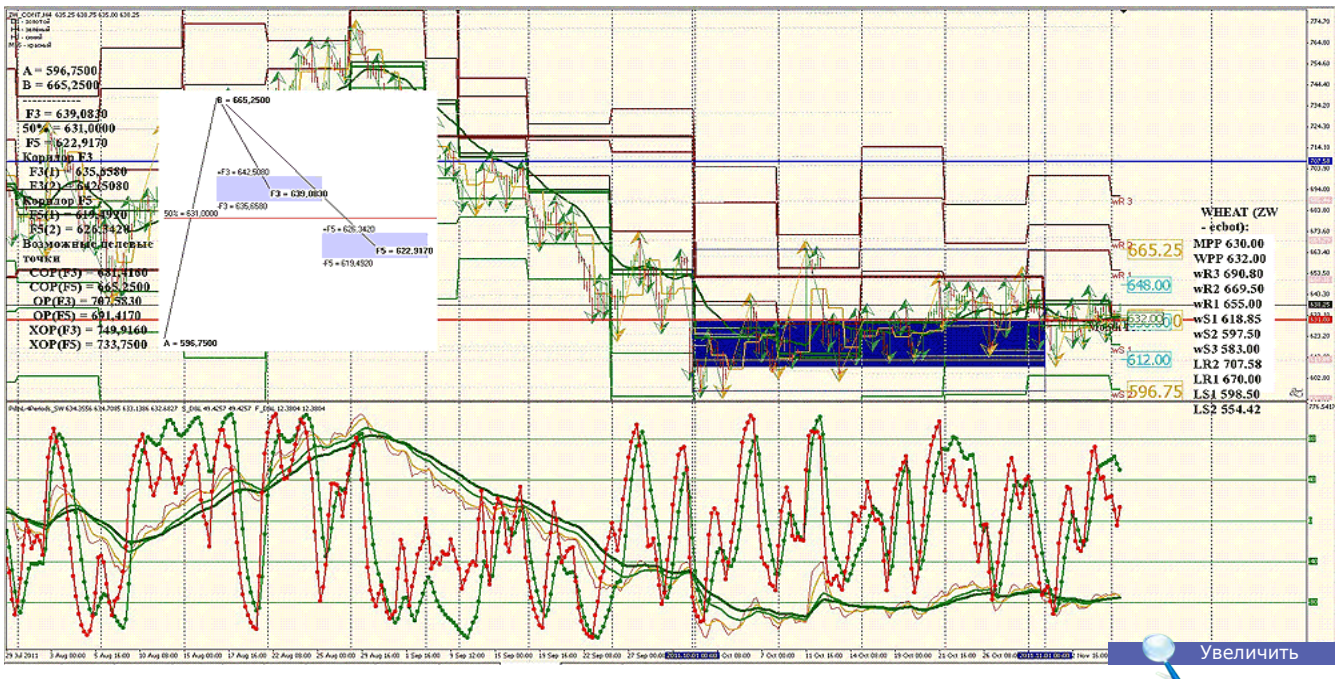


NATURAL GAS (NG – NYMEX)



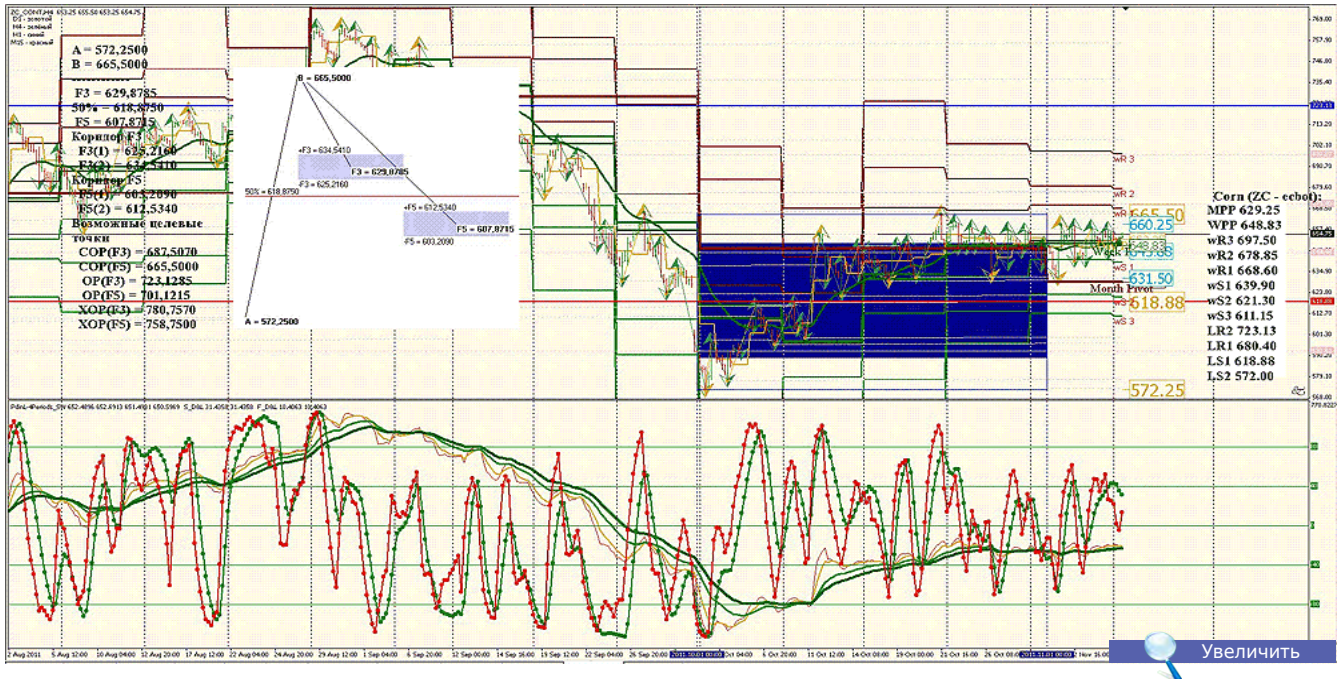
Анализ: Коррекция вероятна до 3.265.
Уровни сопротивления: LR2 4.080 и LR1 3.950.
Уровни поддержки: LS1 3.520 и LS2 3.450.
Точки разворота: MPP 3.835 и WPP 3.782.
Мнение: Торговать в диапазоне 4.080 и 3.950 до 3.450.
Альтернативный сценарий: отсутствует.

WHEAT (ZW – ECBOT)



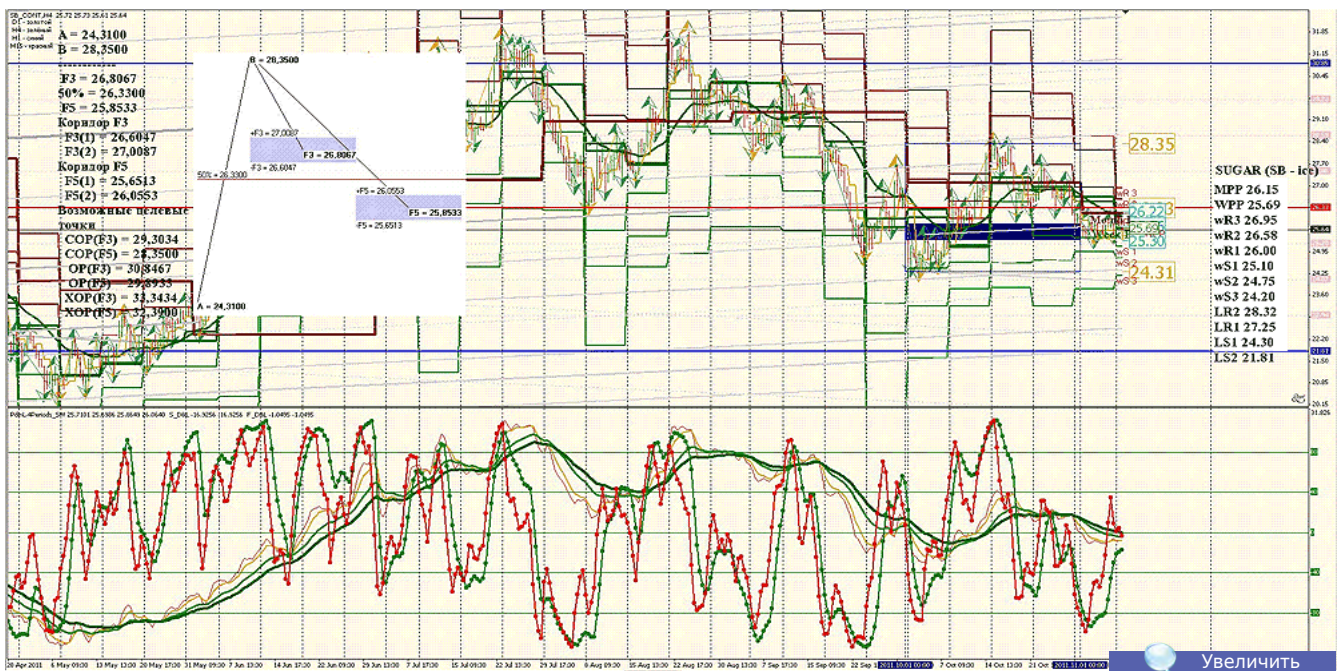
Анализ: Коррекция вероятна до 550.00.
Уровни сопротивления: LR2 707.58 и LR1 670.00.
Уровни поддержки: LS1 598.50 и LS2 554.42.
Точки разворота: MPP 630.00 и WPP 632.00.
Мнение: Торговать в диапазоне 707.58 – 554.42.
Альтернативный сценарий: Увеличение экспорта зерновых из России и Украины, а также большие урожаи в других странах могут привести к снижению цен на мировых рынках.

CORN (ZC – ECBOT)



Анализ: Коррекция вероятна до 505.80.
Уровни сопротивления: LR2 723.13 и LR1 680.40.
Уровни поддержки: LS1 618.88 и LS2 572.00.
Точки разворота: MPP 629.25 и WPP 648.83.
Мнение: Торговать в диапазоне 723.13 и 680.40 до 572.00.
Альтернативный сценарий: Увеличение экспорта зерновых из России и Украины, а также большие урожаи в других странах могут привести к снижению цен на мировых рынках.

SUGAR (SB – ICE)



Анализ: Коррекция вероятна до 20.50.
Уровни сопротивления: LR2 28.32 и LR1 27.25.
Уровни поддержки: LS1 24.30 и LS2 21.81.
Точки разворота: MPP 26.15 и WPP 25.69.
Мнение: Торговать в диапазоне 28.20 – 22.20.
Альтернативный сценарий: Спрос на сахар будет расти.

Удачи в торговле!



GRIDMEUPFX

FOREX GRID TRADING ROBOT (EA)

NO HYPE - JUST RESULTS!

GRIDMEUPFX

«GridMeUpFX» разработан для пары GBP/USD и работает на 15-минутном таймфрейме. Советник использует только отложенные ордера и ведет торговлю по принципу сетки.



Сайт разработчика: <http://gridmeupfx.is-leet.com/>

Платформа: MetaTrader 4

Стоимость лицензии: базовая версия(2.0) - бесплатно, расширенная версия(3.0) - 39.95\$

Версия: 2.0

Торгуемая пара: GBP/USD

Рабочий ТФ: M15

Рекомендуемый депозит: 1000 единиц валюты при лоте 0.01

Тестирование в лаборатории Лепрекона:

<http://ealab.ru/ea.php?id=209>

Сайт авторов «GridMeUpFX» небольшой, помещается на экране монитора без использования прокрутки, однако вся необходимая информация и ссылки здесь есть. Нет только восторженных отзывов покупателей. «Без обмана - только результаты!» - таков девиз разработчиков.

Об истории создания советника говорится так:

«После многих лет поиска надежных Е.А. (роботов), я наткнулся на бесплатный советник, который достаточно хорошо проходил бэк- и форвард-тесты. Я оптимизировал и исправил ошибки EA и сделал его доступным для всех. После многих часов исследований и экспериментов я добавил некоторые дополнительные возможности, и так родилась расширенная версия «GridMeUpFX».

Улучшения в ней:

- ATR оптимизация;
- дополнительные опции открытия сделок;
- несколько вариантов шагов сетки;
- дополнительные фильтры новостей;
- добавлена разворотная стратегия;
- добавлена пробойная стратегия – Breakout;
- увеличена в 2 раза общая прибыльность».

Ну что же – начнем ознакомление с просмотра работы эксперта в тестере стратегий.

Strategy Tester Report

GridMeUpFX

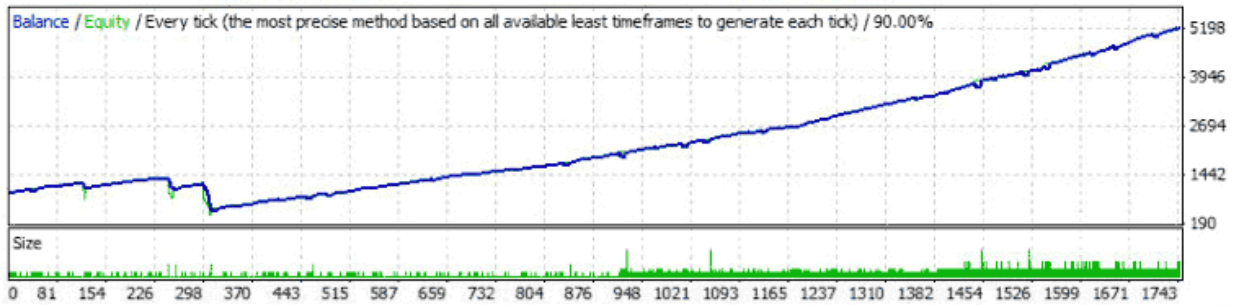
GoMarkets-Real 1 (Build 402)

Тест за 2 года.

Symbol	GBPUSD (Great Britain Pound vs US Dollar)		
Period	15 Minutes (M15) 2009.07.01 00:00 - 2011.07.01 22:45 (2009.07.01 - 2011.07.02)		
Model	Every tick (the most precise method based on all available least timeframes)		
Bars in test	50952 Ticks modelled	23598832 Modelling quality	90.00%
Mismatched charts errors	40		
Initial deposit	1000.00		
Total net profit	4227.41	Gross profit	7711.17
Profit factor	2.21	Expected payoff	2.43
Absolute drawdown	677.06	Maximal drawdown	1062.63 (76.69%)
		Relative drawdown	76.69% (1062.63)
Total trades	1741	Short positions (won %)	854 (71.90%)
		Long positions (won %)	887 (72.15%)
		Profit trades (% of total)	1254 (72.03%)
		Loss trades (% of total)	487 (27.97%)
		Largest profit trade	115.81
		loss trade	-164.94
		Average profit trade	6.15
		loss trade	-7.15
		Maximum consecutive wins (profit in money)	21 (83.85)
		consecutive losses (loss in money)	17 (-697.13)
		Maximal consecutive profit (count of wins)	204.26 (7)
		consecutive loss (count of losses)	-697.13 (17)
		Average consecutive wins	6
		consecutive losses	2

Депозит увеличен в 4 раза!

76.69% - большая просадка.



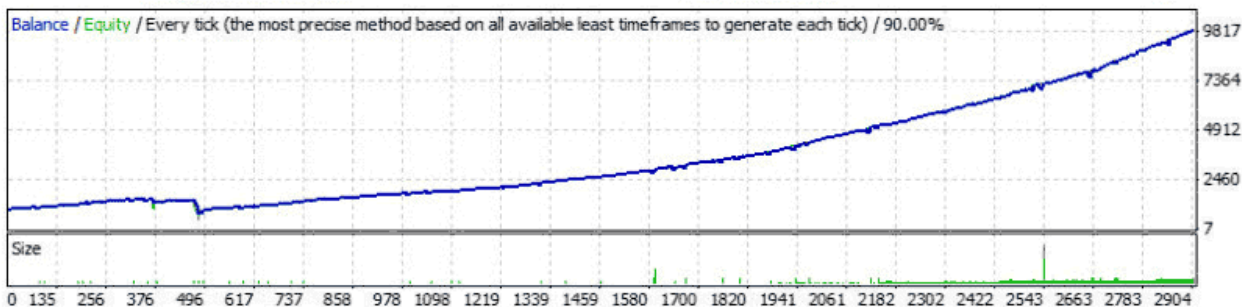
#	Time	Type	Order	Size	Price	S / L	T / P	Profit	Balance
1	2009.07.01 05:45	buy limit	1	0.02	1.64440	0.00000	0.00000		
2	2009.07.01 05:45	sell limit	2	0.02	1.64725	0.00000	0.00000		
3	2009.07.01 05:53	delete	2	0.02	1.64725	0.00000	0.00000		
4	2009.07.01 05:53	delete	1	0.02	1.64440	0.00000	0.00000		

Это тест базовой бесплатной версии «GridMeUpFX». За два тестовых года депозит увеличен более чем в 4 раза - это хороший результат, но просадка при этом достигает 76%. При такой просадке и небольшом кредитном плече брокер может закрыть сделки из-за недостатка суммы залога, что не есть хорошо.

Далее нам предлагают ознакомиться еще с одним тестом. Это тест расширенной, но уже платной версии.

Strategy Tester Report GridMeUpFX2 GoMarkets-Real 1 (Build 402)

Symbol	GBPUSD (Great Britain Pound vs US Dollar)			Тест за 2 года.	
Period	15 Minutes (M15) 2009.07.01 00:00 - 2011.07.01 22:45 (2009.07.01 - 2011.07.02)				
Model	Every tick (the most precise method based on all available least timeframes)				
Parameters					
Bars in test	50952 Ticks modelled	23598832 Modelling quality	90.00%		
Initial deposit	1000.00	Депозит увеличен в 8 раз!			
Total net profit	8873.35	Gross profit	15361.53	Gross loss	-6488.17
Profit factor	2.37	Expected payoff	3.06		
Absolute drawdown	539.82	Maximal drawdown	1761.97 (22.48%)	Relative drawdown	70.20% (1084.24)
Total trades	2900	Short positions (won %)	1612 (68.73%)	Long positions (won %)	1288 (69.80%)
		Profit trades (% of total)	2007 (69.21%)	Loss trades (% of total)	893 (30.79%)
		Largest profit trade	193.24	loss trade	-225.15
		Average profit trade	7.65	loss trade	-7.27
		Maximum consecutive wins (profit in money)	19 (43.76)	consecutive losses (loss in money)	17 (-710.89)
		Maximal consecutive profit (count of wins)	373.33 (7)	consecutive loss (count of losses)	-710.89 (17)
		Average consecutive wins	5	consecutive losses	2



#	Time	Type	Order	Size	Price	S / L	T / P	Profit	Balance
16816	2011.07.01 10:27	delete	7298	0.09	1.60705	0.00000	0.00000		
16815	2011.07.01 10:27	close	7296	0.09	1.60572	0.00000	0.00000	30.42	9873.35

Результаты намного лучше. За два тестовых года депозит увеличен почти в 9 раз, просадка при этом составляет 22%. Неплохие показатели!

А теперь перейдем на страницу мониторинга «GridMeUpFX» на реальном счете у известного сервиса MyFXBook.

GridMeUpFX 2011 ✓ История торговли подтверждена
✓ Торговые привилегии подтверждены

Реальный (AUD), GOMarkets, Технический, Автоматизированный, 1:100 HTML CSV PDF

Инфо. Stats General

Прирост: +172.06%
Абс. прирост: +172.06%

Дневной: 0.36%
Месячный: 11.39%
Просадка: 8.54%

Баланс: \$2237.71
Эквити: (101.79%) \$2277.87
Наивысшее: (Nov 07) \$2237.71
Доход: \$1415.20
Процентная ставка: \$0.01

Пополнения: \$822.51
Снятия: \$0.00

Обновлено: 12 Minutes ago
Отслеживание: 82

График Рост Баланс Доход Ещё ▾

+172.06%- прибыль за 10 месяцев.

8.54% просадка. Хороший результат.

Начало мониторинга.

Расширенная статистика Сделки Главное Hourly Дневной Risk Of Ruin Duration

Сделки:	1146	Прибыльных длинных:	(278/373) 74%	Прибыль-фактор:	2.26
Profitability:	<div style="width: 70%; background-color: green; height: 10px;"></div>	Прибыльных коротких:	(548/773) 70%	Standard Deviation:	\$5.51
Пункты:	9184.9	Лучшая сделка(\$):	(Oct 24) 79.97	Sharpe Ratio:	0.24
Средняя прибыль::	21.66 pips / \$3.08	Худшая сделка(\$):	(Oct 12) -29.54	Z-Score (Probability):	-11.95 (99.99%)
Средние потери:	-27.22 pips / -\$3.52	Лучшая сделка (пункты):	(Jun 01) 144.3	Expectancy:	8.0 Пункты / \$1.23
Лоты:	16.64	Худшая сделка (пункты):	(May 31) -256.5	AHPR:	0.09%
Комиссия:	\$0.00	Avg. Trade Length:	10h 30m	GHPR:	0.09%

Торговая активность Открытые позиции (2) Открытые ордера (1) История (1146)

Дата открытия ▲	Символ	Действие	Лоты	Цена открытия	TP	SL	Доход (AUD)	Пункты	Своп
11.07.2011 13:45	GBPUSD	Sell	0.02	1.60508	-	-	-2.03	-10.5	0.0
11.07.2011 13:56	GBPUSD	Sell	0.02	1.60726	-	-	2.19	11.3	0.0
Всего:			0.04				\$0.16	0.80	0.00

Месячный анализ 2011 Ещё ▾

Monthly Gain (Изменить)

Ежемесячный доход стабильный, на хорошем уровне прибыли.

Пожалуйста, выберите месяц

С начала мониторинга – 2 февраля 2011 года - абсолютный прирост депозита составил 172.06% при просадке 8.54%. Ежемесячная прибыль стабильная, убыточных месяцев нет, линия графика плавная, без больших завалов.

С сайта разработчиков можно также перейти на форум пользователей советника, где можно провести обсуждение его работы, узнать различные новости, скачать новые версии. Мы этого пока

делать не будем, а проверим работу советника сами и для этого скачаем базовую (бесплатную) версию.

В скачанном архиве находятся:

- Файл советника - GridMeUpFX.ex4;
- Инструкция по установке GridMeUpFX - Install Guide.pdf;
- Краткое руководство пользователя GridMeUpFX - Quick Reference.pdf .

Заглянем в инструкцию по установке. На 36 страницах подробно, доходчиво, с иллюстрациями объясняется весь порядок установки терминала МТ4 и советника в нем. Инструкция имеет возможность копирования, легко переводится на русский язык, а значит даже новичок легко справится с установкой эксперта.

Описание параметров внешних переменных выделено в отдельный файл – краткое руководство пользователя.

Количество внешних переменных у советника большое, около 50. Самим пользователям разработчики не рекомендуют изменять их параметры, да и оптимизация такого большого их числа отнимет очень много времени. Вот краткий перечень настроек:

- Настройки лота. Они позволяют торговать фиксированным лотом, автолотом с уровнем риска;
- Общие параметры. В них можно установить авто- или ручную настройку часового пояса, максимальный размер лота, множитель лота для азиатской торговой сессии, включение начала и окончания торговли в ее пределах;
- Параметры сетки. Сюда включены настройки прибыли в сетке, настройки шага сетки, настройки повышения лота (Мартингейл), настройки количества ордеров в сетке, настройка ATR фильтра, настройка временного фильтра, настройка фильтра новостей.

Кроме того, прилагаются параметры дополнительных настроек для расширенной версии советника.

Как же работает советник, и что такое «сетка»?

При получении сигнала от индикатора на открытие ордеров выставляются 2 отложенных лимитных ордера, один - на покупку, другой - на продажу, на определенном расстоянии от цены. При срабатывании одного ордера другой удаляется, и при получении указанной советнику прибыли ордер закрывается.

Если же цена уходит в сторону убытка, то на определенном расстоянии, называемом шагом сетки, выставляется дополнительный отложенный лимитный ордер в ту же сторону, что и открытый. После его срабатывания, если цена уходит и дальше в сторону убытка, через шаг снова выставляется лимитный ордер. Таким образом, получается «сетка» открытых ордеров, которые закрываются все сразу серией при получении прибыли в результате возврата цены или определенного убытка при ее уходе. Количество ордеров в сетке ограничивается в настройках советника.



Протестируем советник в тестере стратегий.



Прибыль получена неплохая, но просадка в 80% приведёт к уничтожению депозита. Да и линия графика, как мы видим, далеко не плавная, а имеет большие ступенчатые завалы.

Протестируем советник на всей истории котировок.

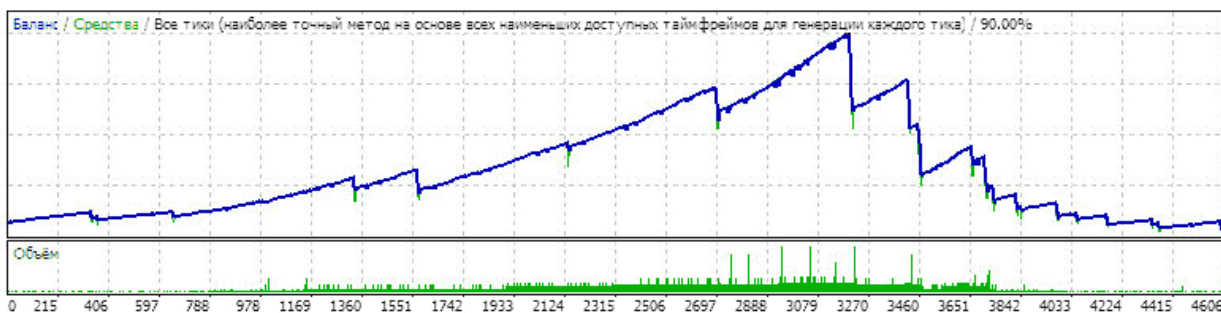
Strategy Tester Report

GridMeUpFX

Alpari-NDD-Live (Build 402)

Символ GBPUSD (Great Britain Pound vs US Dollar)
 Период 15 Минут (M15) 2000.01.03 00:00 - 2011.10.28 23:45 (2000.01.01 - 2011.10.30)
 Модель Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)
 Параметры
 HomePage="http://gridmeupfx.is-leet.com"; PairTimeframe="GBP/USD 15m"; Version="2.0";
 Comment1=""; Common="COMMON SETTINGS ";
 Comment2=""; AutoGMT=true; GMTOffset=3; BaseLot=0.01; RiskLots=false; Risk=1;
 MaxLots=10; SmartLotIncrement=true; AsianLotMultiplier=1.5; AsianHour_On=2; AsianHour_Off=6; TxtColor=Aqua; NewsColor=Gold;
 TxtFontSize=9; Comment3=""; GRSettings="GRID/REVERSAL SETTINGS ";
 Comment4=""; MagicNumber=127738; OrdersComment=""; ATR_Entry=true;
 LossStopOut=-400; LossStopClose_Percent=30; PAO=""; Grid Profit - Auto Adjusted from Base Lot Size "====";
 AutoProfitTarget=false; ProfitTarget=3; DynamicProfitStep=2; Step_Config="==== Grid Step Settings ====="; StaticStep=16;
 ATRStep=true; MinPipStep=15; a12677_Config="==== Grid Martingale Settings ====="; MartingaleAfterXOrders=8;
 MartingaleLotFactor=1.34; MartingaleMaxMultiplier=4; MartingaleMaxLot=10; TotalOrders_Config="==== Grid Maximum Open Orders =====";
 GridOpenOrdersLimit=11; GFilter="==== Grid Filter Settings ====="; ATRFilterOn=true; ATR_Period=5; TradeMonthEnd=false;
 TradeFirstDayOfMonth=true; TradeNFP=true; TradeMondayAfterNFP=true; TradeADP=true; TradePeakHours=true;
 FridayGMTStopHour=15; GNews_Filt="==== Grid News Filter Setup ====="; TradeNews=false; TradeNews=120;
 MinsSincePrevNews=120; Use_ForexTSD_Calendar=true; TSD_CalendarID=4; TSD_Calendar_URL="http://calendar.forex-
 tsd.com/calendar.php?csv=1&date="; CAT="==== Grid Close All Trades Now ====="; CloseAllTrades=false;

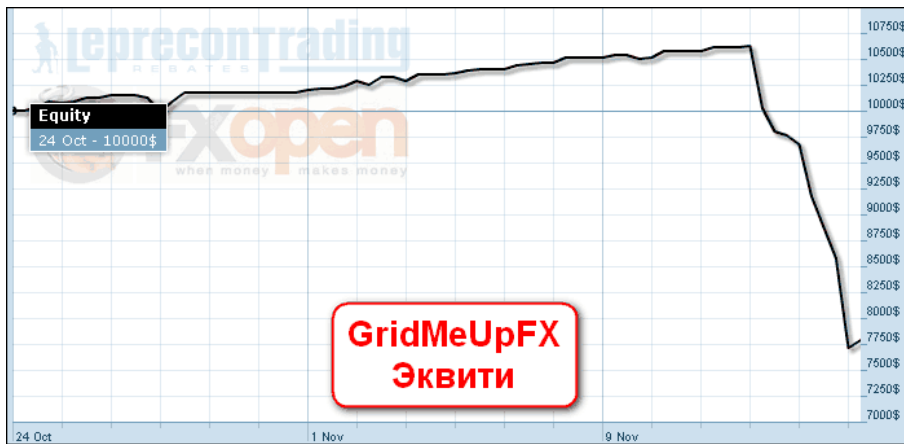
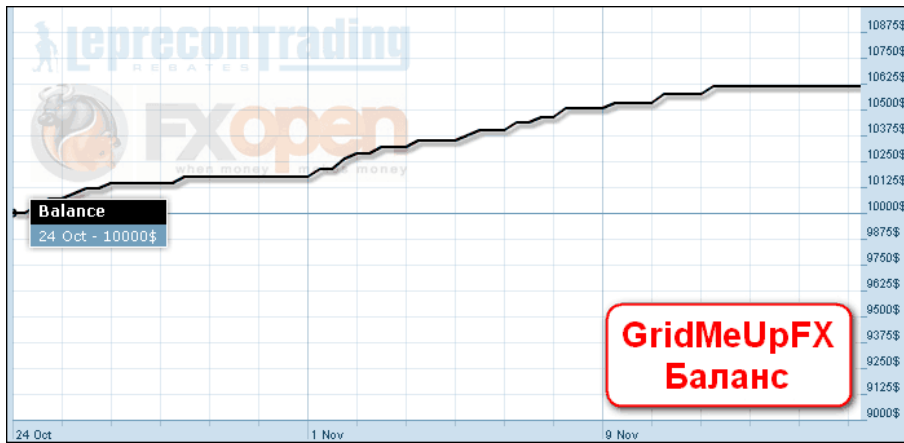
Баров в истории	293351	Смоделировано тиков	63033183	Качество моделирования	90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0				
Начальный депозит	1000.00				
Чистая прибыль	-842.97	Общая прибыль	39507.01	Общий убыток	-40349.98
Прибыльность	0.98	Матожидание выигрыша	-0.18		
Абсолютная просадка	842.97	Максимальная просадка	13683.77 (98.87%)	Относительная просадка	98.87% (13683.77)
Всего сделок	4600	Короткие позиции (% выигравших)	2270 (71.45%)	Длинные позиции (% выигравших)	2330 (70.73%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	3270 (71.09%)	Убыточные сделки (% от всех)	1330 (28.91%)
Самая большая		прибыльная сделка	322.90	убыточная сделка	-1264.03
Средняя		прибыльная сделка	12.08	убыточная сделка	-30.34
Максимальное количество		непрерывных выигрышей (прибыль)	30 (193.91)	непрерывных проигрышей (убыток)	17 (-5310.36)
Максимальная		непрерывная прибыль (число выигрышей)	627.57 (15)	непрерывный убыток (число проигрышей)	-5310.36 (17)
Средний		непрерывный выигрыш	6	непрерывный проигрыш	3



№	Время	Тип	Ордер	Объём	Цена	S / L	T / P	Прибыль	Баланс
1	2000.01.03 00:12	buy limit	1	0.01	1.61451	0.00000	0.00000		
2	2000.01.03 00:12	sell limit	2	0.01	1.61736	0.00000	0.00000		

Как видим, деньги на депозите закончились... Параметры советника, видимо, подбирались на коротком периоде котировок, и расширенный тест показывает убыток. В советнике присутствует новостной фильтр, но, к сожалению, протестировать эксперт с включенным новостным фильтром на истории не представляется возможным. Возможно, результаты были бы и получше. Но видно это будет только при продолжительном форвард-тесте.

Посмотрим на мониторинг «GridMeUpFX» в нашей Лаборатории: <http://ealab.ru/ea.php?id=209>



255576	2011.11.14 08:45	buy	0.10	gbpusdf	1.60551	0.00000	0.00000	1.57634	0.00	0.00	0.00	-291.70
255775	2011.11.14 08:58	buy	0.10	gbpusdf	1.60400	0.00000	0.00000	1.57634	0.00	0.00	0.00	-276.60
255876	2011.11.14 09:07	buy	0.10	gbpusdf	1.60230	0.00000	0.00000	1.57634	0.00	0.00	0.00	-259.60
255976	2011.11.14 09:27	buy	0.10	gbpusdf	1.60045	0.00000	0.00000	1.57634	0.00	0.00	0.00	-241.10
256088	2011.11.14 09:37	buy	0.10	gbpusdf	1.59845	0.00000	0.00000	1.57634	0.00	0.00	0.00	-221.10
256316	2011.11.14 10:09	buy	0.10	gbpusdf	1.59624	0.00000	0.00000	1.57634	0.00	0.00	0.00	-199.00
256533	2011.11.14 10:28	buy	0.10	gbpusdf	1.59371	0.00000	0.00000	1.57634	0.00	0.00	0.00	-173.70
256759	2011.11.14 16:00	buy	0.10	gbpusdf	1.59096	0.00000	0.00000	1.57634	0.00	0.00	0.00	-146.20
259023	2011.11.14 16:50	buy	0.26	gbpusdf	1.58922	0.00000	0.00000	1.57634	0.00	0.00	0.00	-334.88
259314	2011.11.15 05:38	buy	0.40	gbpusdf	1.58741	0.00000	0.00000	1.57634	0.00	0.00	0.00	-442.80
									0.00	0.00	0.00	-2
												873.58
												Floating P/L: -2 873.58

Working Orders:

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

Summary:

Deposit/Withdrawal:	10 000.00	Credit Facility:	0.00
Closed Trade P/L:	612.19	Floating P/L:	-2 873.58
Balance:	10 612.19	Margin:	497.57
		Equity:	7 738.61
		Free Margin:	7 241.04

За время мониторинга советник получил прибыль, и на сегодня она равна примерно 6% от депозита. Но при этом виден и отрицательный момент: торговля без стопов и увеличение лота по Мартингейлу – в результате просадка по открытым сделкам в настоящее время составляет более 27%!

Вывод:

Советник торгует отложенными ордерами, а, значит, он подойдет для брокеров как с инстант-так и маркет-исполнением ордеров. Советник не ставит стоп-лоссы и тейк-профиты, поэтому обрывы связи с брокером очень опасны и могут привести к непредвиденным потерям.

Низкая стоимость лицензии и наличие бесплатной версии – это несомненные плюсы советника. Напомним, что мы пока тестировали бесплатную версию, чтобы ознакомиться с

общими возможностями советника. Возможно, расширенная версия покажет более оптимистичные результаты. Ну а пока использование советника на реальных счетах непредсказуемо для депозита. Наглядно подтверждается предостережение: полученная в прошлом прибыль не гарантирует получение прибыли в будущем!

Удачи в торговле!

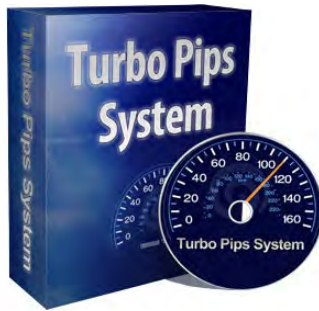
Всегда с Вами, Лаборатория Лепрекона! ■





TURBO PIPS

«Turbo Pips» - скальпер для пар EUR/USD и GBP/USD. Рабочий ТФ М1.



Сайт разработчика: <http://www.turbopips.com/>
Платформа: MetaTrader 4
Стоимость лицензии: 47\$
Торгуемые пары: EUR/USD, GBP/USD
Рабочий ТФ: М1
Размер дистрибутива: 940 Кб
Тестирование в Лаборатории Лепрекона: не проводилось.

Рассмотрим сайт советника. Сайт достаточно стандартный – так называемый «продающий сайт». Судя по первой же надписи, через 12 часов купить этот «Turbo Pips» будет уже нельзя. «Наши двери закроются навсегда», - восклицает автор:

000 **12** **11** **45**
DAYS HRS. MIN. SEC.
UNTIL OUR DOORS CLOSE FOREVER!!

К сожалению, очень часто это означает только одно – автор набрал необходимое количество покупателей и решил, мягко говоря, прикрыть свою деятельность. Впрочем, не будем торопить события – возможно, в нашем случае мы на самом деле столкнулись с продавцом грааля, основной заботой которого является уберечь рынок от разорения его клиентами, купившими советник «Turbo Pips».

Далее, после стандартных слов о том, что именно «Turbo Pips» является самым лучшим приобретением, мы видим достаточно забавный видеоклип. Ну посудите сами! В клипе автор показывает какой-то мифический (даже не указано, у какого брокера велась торговля) стейт, просто его прокручивает - как будто пользователь не в состоянии сделать это самостоятельно, если стейт просто выложить на сайте. При этом самое забавное, что весь ролик длится около 3 минут, но хорошо поставленный дикторский голос вещает нам о «чудесах» советника только первые минуты полторы, после чего резко отключается, и автор продолжает с энтузиазмом водить мышкой над строчками с прибылью, которую получил советник, уже в полной тишине. Видимо, решили сэкономить и не оплачивать озвучку всего клипа.

141938	2011.06.03 01:03:00	sell	1.00	eurusd	1.4489	0.0000	0.0000	2011.06.03 17:00:00	1.4533	0.00	0.00	0.00	-442.00
141974	2011.06.03 18:00:00	buy	1.00	eurusd	1.4570	0.0000	0.0000	2011.06.06 23:45:00	1.4577	0.00	0.00	0.00	48.00
142007	2011.06.07 02:01:00	sell	1.00	eurusd	1.4595	0.0000	0.0000	2011.06.07 08:12:00	1.4604	0.00	0.00	0.00	-89.00
142056	2011.06.07 10:05:00	buy	1.00	eurusd	1.4632	0.0000	0.0000	2011.06.08 13:01:00	1.4662	0.00	0.00	0.00	284.00
142090	2011.06.08 14:32:00	sell	1.00	eurusd	1.4632	0.0000	0.0000	2011.06.09 15:50:00	1.4530	0.00	0.00	0.00	1006.00
142138	2011.06.09 16:02:00	sell	1.00	eurusd	1.4533	0.0000	0.0000	2011.06.10 16:38:00	1.4429	0.00	0.00	0.00	1015.00
142191	2011.06.10 17:01:00	sell	1.00	eurusd	1.4411	0.0000	0.0000	2011.06.10 22:54:00	1.4331	0.00	0.00	0.00	804.00
142248	2011.06.10 23:31:00	buy	1.00	eurusd	1.4349	0.0000	0.0000	2011.07.27 00:52:00	1.4502	0.00	0.00	0.00	1515.00
142284	2011.07.27 02:59:00	sell	1.00	eurusd	1.4529	0.0000	0.0000	2011.07.27 16:08:00	1.4428	0.00	0.00	0.00	990.00
142338	2011.07.27 17:10:00	buy	1.00	eurusd	1.4360	0.0000	0.0000	2011.07.27 18:00:00	1.4372	0.00	0.00	0.00	100.00
142385	2011.07.27 19:08:00	sell	1.00	eurusd	1.4367	0.0000	0.0000	2011.07.28 10:01:00	1.4377	0.00	0.00	0.00	-100.00
142443	2011.07.28 11:01:00	sell	1.00	eurusd	1.4365	0.0000	0.0000	2011.07.28 14:11:00	1.4262	0.00	0.00	0.00	1010.00
142492	2011.07.28 15:05:00	sell	1.00	eurusd	1.4261	0.0000	0.0000	2011.07.29 09:36:00	1.4290	0.00	0.00	0.00	270.00
142531	2011.07.29 10:31:00	sell	1.00	eurusd	1.4289	0.0000	0.0000	2011.07.29 15:01:00	1.4321	0.00	0.00	0.00	-320.00
Closed P/L: 852 889.00													
Open Trades:													
Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Price	Commission	Taxes	Swap	Profit	
142579	2011.07.29 17:20:00	sell	1.00	EURUSD	1.4405	0.0000	0.0000	1.4380	0.00	0.00	0.00	250.00	
Floating P/L: 250.00													
Working Orders:													
Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Market Price					

Следующее сообщение на сайте, мы полагаем, призвано, по задумке автора, ввести в восторг всех любителей скидок... Смотрите сами:


Regular Price \$997 Today \$47

Add To Cart

Обычная цена \$997, но сегодня она составляет всего \$47(!)

Неслыханная щедрость – скидка составляет более 95%! Рекламный трюк или последняя попытка продать хоть сколько-то копий?

К счастью, покупка производится через ClickBank, а уж он нас подстрахует, если окажется, что нам продаликота в мешке:



Secure Payment Form

Your Order

ITEM	PRICE (USD)
Turbo Pips (16 Copies Remain - HALF OFF!)	\$47.00
<i>Immediate access to this product or service is available once payment is approved.</i>	
TAX:	\$0.00
PAYMENT:	\$47.00
<small>One payment (US Dollar)</small>	

Choose currency:

Хотим напомнить всем нашим читателям, что инструкцию по возврату не понравившегося товара, купленного через ClickBank, вы можете найти в №8 журнала «Leprecon Review» (<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/8> стр.41)

Впрочем, с покупкой мы пока спешить не будем, а рассмотрим сайт более подробно. Перейдем к еще одному видео, которое, к сожалению для автора, сделано, мягко говоря, совсем уж «халатно».

«Посмотрите на 3 быстрые выигршные сделки», - гласит подпись к нижеследующему видео. Качество видео конечно не ахти, но на скриншоте можно увидеть несколько интересных нюансов. Попробуйте их увидеть сами, а далее мы опишем, что заметили мы.



...Итак, что же не так? Посмотрите на скриншот ниже. Видите, мы отметили красным прямоугольником место, где должно отображаться имя торгующего советника:



Как говорится: «А был ли мальчик?»

Автор показывает «3 быстрые сделки», записывая весь процесс на видео, но при этом советник на торгуемой паре не установлен!

В принципе, этого уже достаточно для того чтобы зародить сомнения в честности автора, но, тем не менее, это только первый момент. А для того, чтобы более наглядно разобрать момент №2, вспомним, как выглядит стейт советника:

buy	2.00	EURUSD	1.2915	0.0000	0.0000	2011.01.11 15:01:00	1.2965	0.00	0.00	0.00	954.00
buy	2.00	EURUSD	1.2905	0.0000	0.0000	2011.01.11 17:48:00	1.2981	0.00	0.00	0.00	486.00
sell	2.00	EURUSD	1.2975	0.0000	0.0000	2011.01.12 02:01:00	1.2986	0.00	0.00	0.00	-228.00
buy	2.00	EURUSD	1.3003	0.0000	0.0000	2011.01.12 04:38:00	1.3006	0.00	0.00	0.00	30.00
sell	2.00	EURUSD	1.3003	0.0000	0.0000	2011.01.12 15:11:00	1.3019	0.00	0.00	0.00	-312.00
buy	2.00	EURUSD	1.3031	0.0000	0.0000	2011.01.12 18:26:00	1.3113	0.00	0.00	0.00	606.00
buy	2.00	EURUSD	1.3092	0.0000	0.0000	2011.01.13 07:03:00	1.3099	0.00	0.00	0.00	114.00

Желтым цветом мы отметили, что стопы и тейки советник не ставит, а так как при этом сделки все же закрываются (а, по уверению автора, закрываются даже с прибылью), то получается, что советник должен закрывать сделки с рынка по встроенным условиям.

Но... Сделка на видео закрыта по четкому уровню TakeProfit – никакой советник ее не закрывал!

Откуда «стырены» автором остальные скриншоты - в общем-то, уже не имеет особого значения. Хотим только напомнить вам о соблюдении осторожности, когда делитесь результатами торговли своей системы или советника с окружающими – помните, что в итоге они могут оказаться в самом неожиданном месте.





Account Statement Report

Your balance is currently **140,704.07 USD**

ID	Description	Deal	Credit (USD)	Debit (USD)	Balance (USD)
	Deposit		1,224.00		140,704.07
	Deposit				
	Deposit				
	Deposit				
	Deal P&L				
	Deal P&L				
	Deal P&L				

Вот такие дела! К сожалению, даже на этапе рассмотрения сайта выявляются неприятные моменты, после которых покупка данного советника уже априори становится бесперспективным занятием. Но мы, как истинные борцы с различными сетевыми псевдо-изделиями, доведем все до логического конца и проведем собственные тесты советника.

Итак, покупаем...

В комплекте 3 архива:

- TurboPipsMain.zip
- TurboPipsUltimate.zip
- TurboPipsGBPUSD.zip

Первые два - для пары EUR/USD, последний - для пары GBP/USD (об этом говорит и его название).

Внутри каждого архива находится своя версия советника и документация к нему.

Документация для версий TurboPipsMain и TurboPipsUltimate не отличается ничем. Для версии TurboPipsGBPUSD сделана «существенная» поправка: в описании EUR/USD заменена на GBP/USD (то есть, по сути, описание - фактически одно на всех).

TURBO PIPS SYSTEM

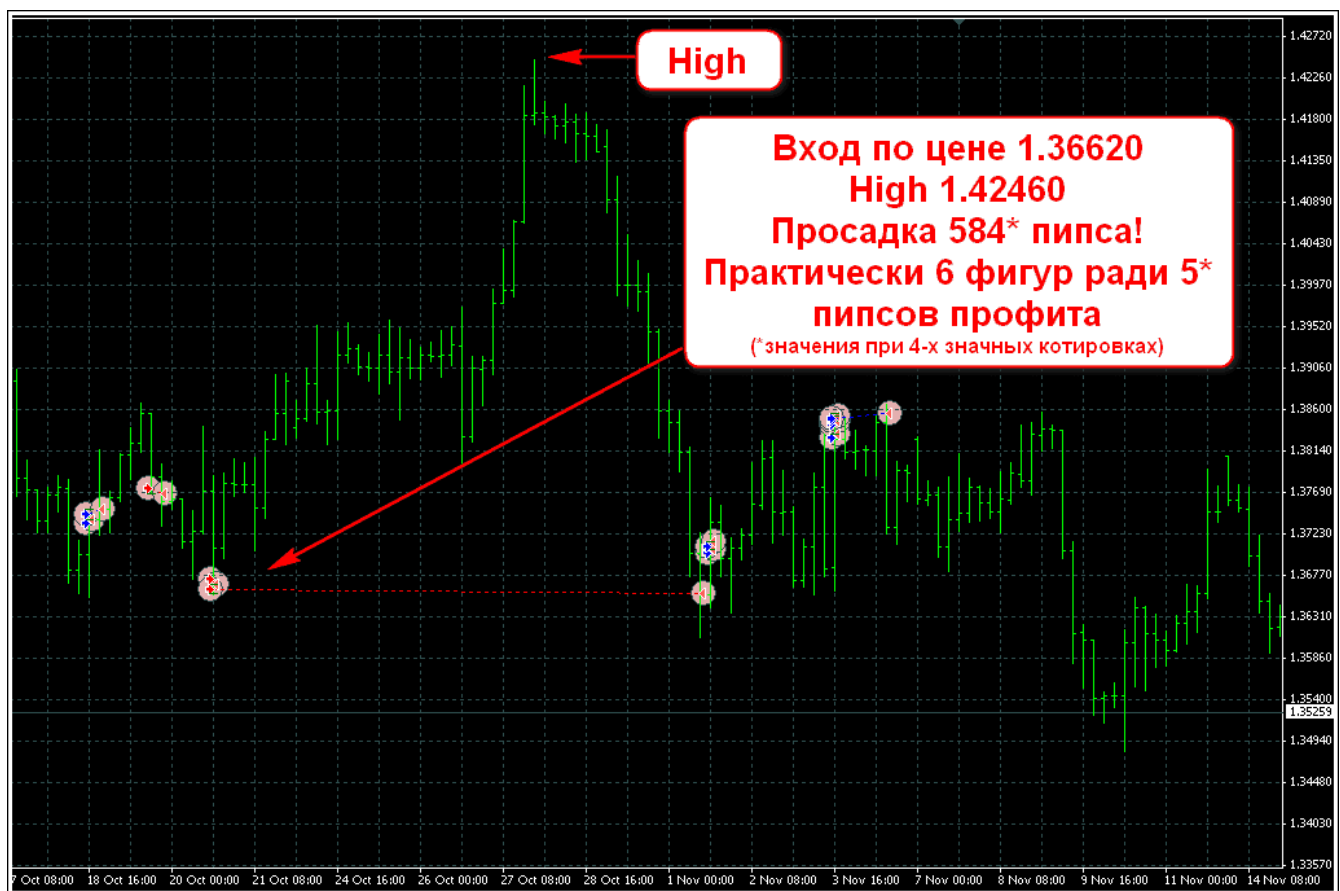
Описание краткое, достаточно понятное. Описаны основные шаги: установка, настройки и краткий FAQ.

В настройках задаются уровни тейков, стопов, лот и время торговли. Вот практически и все.

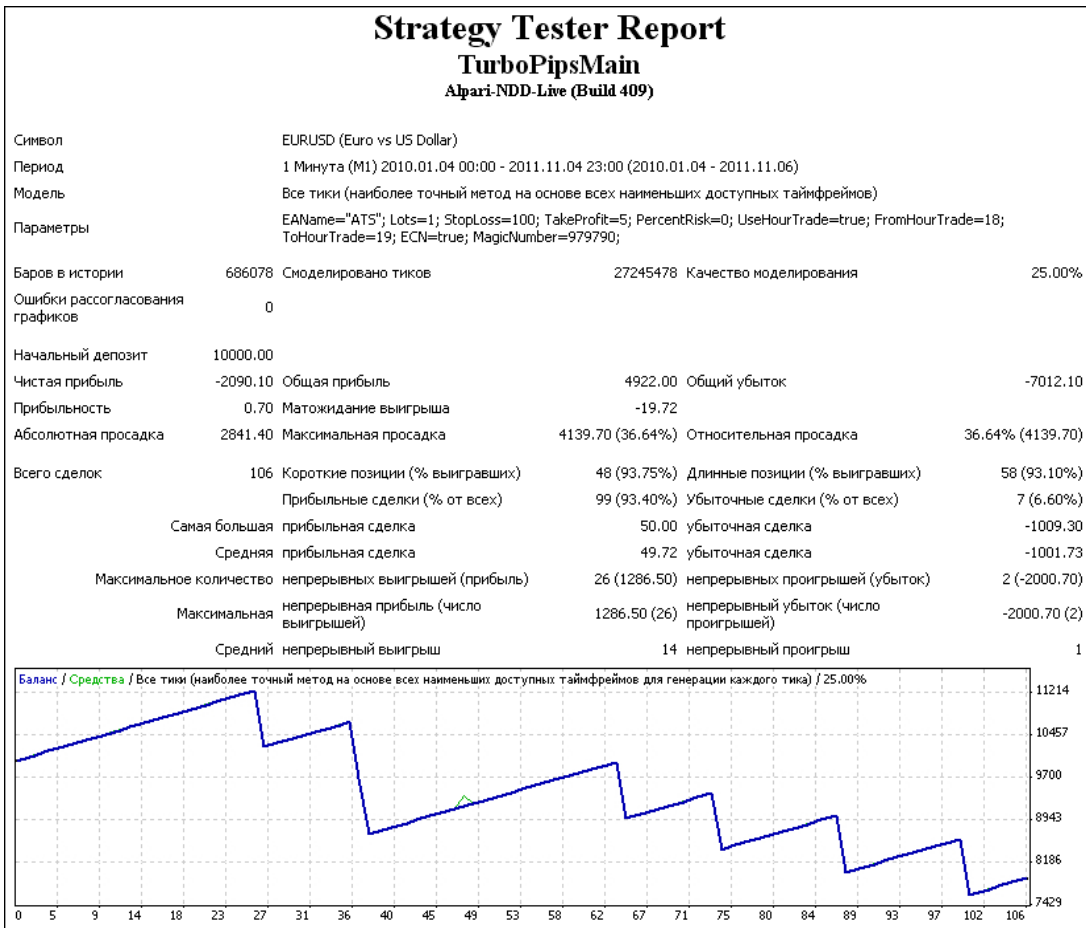
Самое интересное в нашем случае - это рекомендации автора по установке стоп-лосса и тейк-профита.

Вот, что пишет автор. «*StopLoss по умолчанию 0. Советник будет торговать БЕЗ СТОПОВ и закрывать сделки по специальному алгоритму для минимизации рисков (Фиг вам, нет там никакого алгоритма – прим. Leprecon). Но если вам некомфортно торговать без стоп-лосса, то вы можете поставить ЛЮБОЕ значение, которое пожелаете. (Не, ну нормальный совет от разработчика? Ставьте, какое пожелаете, значение - и будет вам счастье! – прим. Leprecon) TakeProfit по умолчанию 5. Рекомендуется не ставить больше 10».*

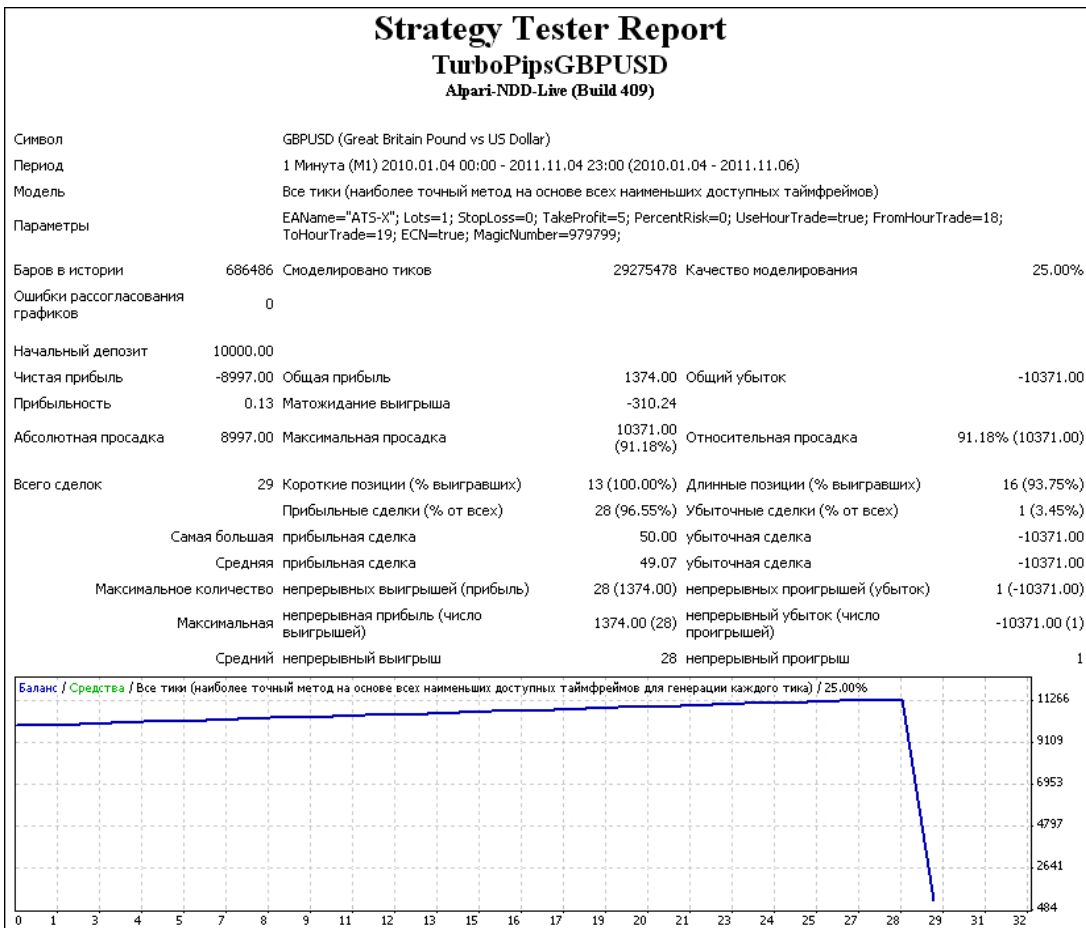
Пришло время перейти к тестам и проверить хваленый «алгоритм»:



Попробуем поставить стоп-лосс в 20(!) раз превышающий тейк. Тейк у нас 5, значит, стоп ставим 100:



Посмотрим теперь советник на паре GBP/USD:



В этом случае даже торговля без стопов не помогла – ордер, открытый 5 мая в бай, так и остался висеть до сегодняшнего дня, загоняя депозит в просадку 14267 пипсов (5-и-значные котировки), а это более 14 фигур(!). Хотим отметить, что масштаб графика увеличен до дней, чтобы было видно весь отрезок времени, в течение которого была открыта сделка:



Несмотря на то, что, собственно, и так уже все ясно, для полноты эксперимента мы все-таки потратили время на изучение поведения всех 3-х версий советника и можем с уверенностью утверждать, что различие между ними минимально – вся разница сводится буквально к смене 2-3 переменных, подогнанных под другую пару.

Вывод: Представленные на сайте <http://www.turbopips.com/> результаты торговли советника не имеют ничего общего с тем, что продает автор. Никакого «специального алгоритма, минимизирующего риски» в советнике не существует: стейт на сайте показывает, что сделки закрываются с рынка, в то время как тесты показали, что с рынка советник не закрывается, а закрытие происходит либо по уровню стоп-лосса, либо по уровню тейк-профита. Каков на самом деле источник стейта на сайте – неизвестно: возможно, это «ручная помощь» советнику, а может, и вообще - торговля по другой системе. Но это и не важно, ведь **советник «Turbo Pips»**, как и весь проект <http://www.turbopips.com/> - обман!

Кто предупрежден, тот вооружен – не попадайтесь в ловушку мошенников. Удачи в торговле!

Всегда с Вами, Лаборатория Лепрекона! ■

«TURBO PIPS»



ЛАБОРАТОРИЯ ЛЕПРЕКОНА



В каждом номере нашего журнала мы делаем обзоры советников и торговых систем - рассматриваем, как советник ведет себя при тестировании на исторических данных, и ставим советник тестироваться на реальный счет в нашу Лабораторию <http://ealab.ru>

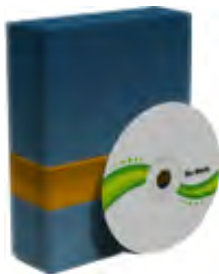
Для того чтобы проанализировать работу советника спустя продолжительное время, рассмотреть интересные нюансы в коде советников и ответить на вопросы наших читателей была создана рубрика «Лаборатория Лепрекона». Пишите нам, и в следующих номерах мы постараемся дать ответы на все Ваши вопросы о советниках и торговых системах.

Написать письмо

TURBO PIPSNIPER

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

Советник «Turbo PipSniper» является трендовым. Торгует по парам EUR/USD и USD/JPY, используя для этого 15-минутный таймфрейм.



Сайт разработчика: <http://www.turbopipsniper.com>

Платформа: Metatrader4

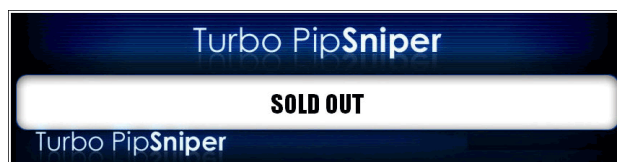
Стоимость лицензии: 67\$

Версия: 1.0

Торгуемая пара: EUR/USD, USD/JPY

Рабочий ТФ: M15

Тестирование в лаборатории Лепрекона со 2 декабря 2010 г. <http://ealab.ru/ea.php?id=198>





В обзоре советника (ссылка на него приведена в начале статьи) мы уже отмечали, что советник подогнан под историю и не проходит тестирование в 2011 году.

Strategy Tester Report

TurboPipSniper

NordGroupInv-Demo (Build 226)

Символ	EURUSD (Euro vs US Dollar)		
Период	15 Минут (M15) 2011.01.03 00:00 - 2011.04.01 22:45 (2011.01.03 - 2011.04.04)		
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)		
Баров в истории	7183	Смоделировано тиков	4213691 Качество моделирования 90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0		
Начальный депозит	10000.00		
Чистая прибыль	-6185.00	Общая прибыль	5209.50 Общий убыток -11394.50
Прибыльность	0.46	Матожидание выигрыша	-213.28
Абсолютная просадка	7132.00	Максимальная просадка	9767.50 (77.30%) Относительная просадка 77.30% (9767.50)
Всего сделок	29	Короткие позиции (% выигравших)	29 (55.17%) Длинные позиции (% выигравших) 0 (0.00%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	16 (55.17%) Убыточные сделки (% от всех) 13 (44.83%)
	Самая большая прибыльная сделка	635.00	убыточная сделка -1642.00
	Средняя прибыльная сделка	325.59	убыточная сделка -876.50
	Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)	5 (2010.00)	непрерывных проигрышей (убыток) 3 (-3623.00)
	Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)	2010.00 (5)	непрерывный убыток (число проигрышей) -3623.00 (3)
	Средний непрерывный выигрыш	2	непрерывный проигрыш 2



ЛАБОРАТОРИЯ ЛЕПРЕКОНА

Strategy Tester Report

TurboPipSniper

NordGroupLw-Demo (Build 226)

Символ	USDJPY (US Dollar vs Japanese Yen)			
Период	15 Минут (M15) 2011.01.03 00:00 - 2011.04.01 22:45 (2011.01.03 - 2011.04.04)			
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)			
Баров в истории	7183	Смоделировано тиков	3178293	Качество моделирования 90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0			
Начальный депозит	10000.00			
Чистая прибыль	-6706.45	Общая прибыль	3726.56	Общий убыток -10433.00
Прибыльность	0.36	Матожидание выигрыша	-319.35	
Абсолютная просадка	6706.45	Максимальная просадка	7738.58 (70.15%)	Относительная просадка 70.15% (7738.58)
Всего сделок	21	Короткие позиции (% выигравших)	16 (37.50%)	Длинные позиции (% выигравших) 5 (20.00%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	7 (33.33%)	Убыточные сделки (% от всех) 14 (66.67%)
	Самая большая прибыльная сделка	2235.95	убыточная сделка	-1626.37
	Средняя прибыльная сделка	532.37	убыточная сделка	-745.21
	Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)	4 (1112.12)	непрерывных проигрышей (убыток)	7 (-5831.70)
	Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)	2411.15 (2)	непрерывный убыток (число проигрышей)	-5831.70 (7)
	Средний непрерывный выигрыш	2 непрерывный проигрыш		5



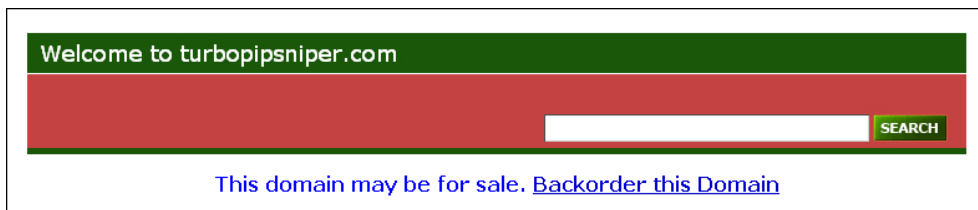
Приведем цитату из обзора:

Вывод: Советник подогнан под историю. Полный слив в данном случае - лишь вопрос времени. Советник не рекомендуется к использованию. Будьте осторожны!

И вот, что мы видим: как говорится, свершилось:



Уверенными и неточными входами советник привел счет к сливу. И хотя поначалу «Turbo PipSniper» демонстрировал некоторые попытки поработать в плюс, эти попытки довольно быстро превратились в стабильное падение. Впрочем, самого автора это уже не смутит – сайт разработчика выставлен на продажу.



«TURBO PIPSNIPER»



ВЫБЕРИ СОВЕТНИК



ВЫБЕРИ СОВЕТНИК!

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

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

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

Статус	Название	Пипс	Баланс	Звюти	Общее время теста
	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

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 №1-22 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jrnala>)

Урок 64

ВЫЗОВ ИНДИКАТОРОВ (Часть 1)

Здравствуйтесь, друзья! Помните, мы в уроках 47-49 разбирали тему "Индикатор индикатора"? Сегодня настало время разобрать тему под названием просто "Индикаторы" :)

Да, сегодняшняя тема будет немного легче, и, наверное, многие уже умеют вызывать индикаторы в MQL4, но вопросов на эту тему по-прежнему я получаю достаточно много, и сегодня мы разберем данный аспект программирования MQL4, чтобы новички могли получить ответы на все имеющиеся вопросы, а также для полноты данного курса.

Итак, план ближайших уроков таков: сегодня мы рассмотрим функции вызова стандартных индикаторов в советниках (помимо функций **XXXOnArray()**, которые мы уже разобрали в уроках 47-49), в следующем уроке мы разберем пару примеров, а затем перейдем к очень интересной под-теме - к функции **iCustom()**, про которую мне есть, что Вам рассказать ;)

Итак, поехали!

1 - iAC()

Синтаксис:

```
double iAC( string symbol, int timeframe, int shift)
```

Описание:

Расчет осциллятора Accelerator/Decelerator.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

2 - iAD()

Синтаксис:

double iAD(string symbol, int timeframe, int shift)

Описание:

Расчет индикатора Accumulation/Distribution.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

3 - iAlligator()

Синтаксис:

double iAlligator(string symbol, int timeframe, int jaw_period, int jaw_shift, int teeth_period, int teeth_shift, int lips_period, int lips_shift, int ma_method, int applied_price, int mode, int shift)

Описание:

Расчет индикатора Alligator.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- jaw_period – Период усреднения синей линии (челюсти аллигатора).
- jaw_shift – Смещение синей линии относительно графика цены.
- teeth_period – Период усреднения красной линии (зубов аллигатора).
- teeth_shift – Смещение красной линии относительно графика цены.
- lips_period – Период усреднения зеленой линии (губ аллигатора).
- lips_shift – Смещение зеленой линии относительно графика цены.
- ma_method – Метод усреднения. Может быть любым из значений методов скользящего среднего (Moving Average).
- applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
- mode – Источник данных, идентификатор одной из линий индикатора. Может быть любой из следующих величин:
 - MODE_GATORJAW – синяя линия (линия челюсти аллигатора),
 - MODE_GATORTEETH – красная линия (линия зубов аллигатора),
 - MODE_GATORLIPS – зеленая линия (линия губ аллигатора).
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

4 - iADX()

Синтаксис:

double iADX(string symbol, int timeframe, int period, int applied_price, int mode, int shift)

Описание:

Расчет Average Directional Movement Index.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- period – Период усреднения для вычисления индекса.
- applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
- mode – Индекс линии индикатора. Может быть любым из перечисленных идентификаторов линии индикаторов.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

5 - iATR()*Синтаксис:*

double iATR(string symbol, int timeframe, int period, int shift)

Описание:

Расчет индикатора Average True Range.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- period – Период усреднения для вычисления индикатора.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

6 - iAO()*Синтаксис:*

double iAO(string symbol, int timeframe, int shift)

Описание:

double iAO(string symbol, int timeframe, int shift)

Расчет Awesome oscillator.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

7 - iBearsPower()*Синтаксис:*

double iBearsPower(string symbol, int timeframe, int period, int applied_price, int shift)

Описание:

double iBearsPower(string symbol, int timeframe, int period, int applied_price, int shift)

Расчет индикатора Bears Power.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- period – Период усреднения для вычисления индикатора.
- applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

8 - iBands()*Синтаксис:*

double iBands(string symbol, int timeframe, int period, int deviation, int bands_shift, int applied_price, int mode, int shift)

Описание:

Расчет индикатора Bollinger Bands.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- period – Период усреднения основной линии индикатора.
- deviation – Отклонение от основной линии.
- bands_shift – Сдвиг индикатора относительно ценового графика.
- applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
- mode – Индекс линии индикатора. Может быть любым из идентификаторов линий индикаторов.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

9 - iBullsPower()*Синтаксис:*

double iBullsPower(string symbol, int timeframe, int period, int applied_price, int shift)

Описание:

Расчет индикатора Bulls Power.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- period – Период усреднения для вычисления индикатора.
- applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

10 - iCCI()*Синтаксис:*

double iCCI(string symbol, int timeframe, int period, int applied_price, int shift)

Описание:

Расчет индикатора Commodity Channel Index.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- period – Период усреднения для вычисления индикатора.
- applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

11 - iDeMarker()

Синтаксис:

double iDeMarker(string symbol, int timeframe, int period, int shift)

Описание:

Расчет индикатора DeMarker.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- period – Период усреднения для вычисления индикатора.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

12 - iEnvelopes()

Синтаксис:

double iEnvelopes(string symbol, int timeframe, int ma_period, int ma_method, int ma_shift, int applied_price, double deviation, int mode, int shift)

Описание:

Расчет индикатора Envelopes.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- ma_period – Период усреднения основной линии индикатора.
- ma_method – Метод усреднения. Может быть любым из значений методов скользящего среднего (Moving Average).
- ma_shift – Сдвиг индикатора относительно ценового графика.
- applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
- deviation – Отклонение от основной линии в процентах.
- mode – Индекс линии индикатора. Может быть любым из значений идентификаторов линий индикаторов.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

13 - iForce()

Синтаксис:

```
double iForce( string symbol, int timeframe, int period, int ma_method, int applied_price, int shift)
```

Описание:

Расчет Force Index.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- period – Период усреднения для вычисления индикатора.
- ma_method – Метод усреднения. Может быть любым из значений методов скользящей средней (Moving Average).
- applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

14 - iFractals()

Синтаксис:

```
double iFractals( string symbol, int timeframe, int mode, int shift)
```

Описание:

Расчет индикатора Fractals.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- mode – Индекс линии индикатора. Может быть любым из значений идентификаторов линии индикаторов.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

15 - iGator()

Синтаксис:

```
double iGator( string symbol, int timeframe, int jaw_period, int jaw_shift, int teeth_period, int teeth_shift, int lips_period, int lips_shift, int ma_method, int applied_price, int mode, int shift)
```

Описание:

Расчет осциллятора Gator. Осциллятор показывает разницу между синей и красной линией Аллигатора (верхняя гистограмма) и разницу между красной и зеленой линией (нижняя гистограмма).

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.

- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- jaw_period – Период усреднения синей линии (челюсти аллигатора).
- jaw_shift – Смещение синей линии относительно графика цены.
- teeth_period – Период усреднения красной линии (зубов аллигатора).
- teeth_shift – Смещение красной линии относительно графика цены.
- lips_period – Период усреднения зеленой линии (губ аллигатора).
- lips_shift – Смещение зеленой линии относительно графика цены.
- ma_method – Метод усреднения. Может быть любым из значений методов скользящей средней (Moving Average).
- applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
- mode – Индекс линии индикатора. Может быть любым из значений идентификаторов линии индикаторов.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

16 - iIchimoku()

Синтаксис:

double iIchimoku(string symbol, int timeframe, int tenkan_sen, int kijun_sen, int senkou_span_b, int mode, int shift)

Описание:

Расчет индикатора Ichimoku Kinko Hyo.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- tenkan_sen – Период усреднения Tenkan Sen.
- kijun_sen – Период усреднения Kijun Sen.
- senkou_span_b – Период усреднения Senkou Span B.
- mode – Источник данных. Может быть одним из перечисленных идентификаторов Ichimoku Kinko Hyo.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

17 - iBWMFI()

Синтаксис:

double iBWMFI(string symbol, int timeframe, int shift)

Описание:

Расчет Market Facilitation Index.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

18 - iMomentum()

Синтаксис:

double iMomentum(string symbol, int timeframe, int period, int applied_price, int shift)

Описание:

Расчет индикатора Momentum.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- period – Период (количество баров) для вычисления изменения цены.
- applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

19 - iMFI()

Синтаксис:

double iMFI(string symbol, int timeframe, int period, int shift)

Описание:

Расчет Money Flow Index.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- period – Период (количество баров) для вычисления индикатора.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

20 - iMA()

Синтаксис:

double iMA(string symbol, int timeframe, int period, int ma_shift, int ma_method, int applied_price, int shift)

Описание:

Расчет скользящего среднего.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- period – Период усреднения для вычисления скользящего среднего.
- ma_shift – Сдвиг индикатора относительно ценового графика.
- ma_method – Метод усреднения. Может быть любым из значений методов скользящего среднего (Moving Average).

- applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

21 - iOsMA()

Синтаксис:

double iOsMA(string symbol, int timeframe, int fast_ema_period, int slow_ema_period, int signal_period, int applied_price, int shift)

Описание:

Расчет Moving Average of Oscillator. Осциллятор OsMA показывает разницу между значениями MACD и его сигнальной линией. В некоторых системах этот осциллятор называется гистограммой MACD.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
fast_ema_period – Период усреднения для вычисления быстрой скользящей средней.
slow_ema_period – Период усреднения для вычисления медленной скользящей средней.
signal_period – Период усреднения для вычисления сигнальной линии.
applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

22 - iMACD()

Синтаксис:

double iMACD(string symbol, int timeframe, int fast_ema_period, int slow_ema_period, int signal_period, int applied_price, int mode, int shift)

Описание:

Расчет индикатора Moving Averages Convergence/Divergence. В тех системах, где OsMA называют гистограммой МАКД, данный индикатор изображается в виде двух линий. В клиентском терминале схождение/расхождение скользящих средних рисуется в виде гистограммы.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
fast_ema_period – Период усреднения для вычисления быстрой скользящей средней.
slow_ema_period – Период усреднения для вычисления медленной скользящей средней.
signal_period – Период усреднения для вычисления сигнальной линии.
applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
mode – Индекс линии индикатора. Может быть любым из значений идентификаторов линии индикаторов.
shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

23 - iOBV()

Синтаксис:

double iOBV(string symbol, int timeframe, int applied_price, int shift)

Описание:

Расчет индикатора On Balance Volume.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

24 - iSAR()

Синтаксис:

double iSAR(string symbol, int timeframe, double step, double maximum, int shift)

Описание:

Расчет индикатора Parabolic Stop and Reverse system.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- step – Приращение уровня стопа, обычно 0.02.
- maximum – Максимальный уровень стопа, обычно 0.2.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

25 - iRSI()

Синтаксис:

double iRSI(string symbol, int timeframe, int period, int applied_price, int shift)

Описание:

Расчет Relative Strength Index.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- period – Период усреднения для вычисления индекса.
- applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

26 - iRVI()

Синтаксис:

double iRVI(string symbol, int timeframe, int period, int mode, int shift)

Описание:

Расчет Relative Vigor Index.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- period – Период усреднения для вычисления индекса.
- mode – Индекс линии индикатора. Может быть любым из значений идентификаторов линии индикаторов.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

27 - iStdDev()

Синтаксис:

double iStdDev(string symbol, int timeframe, int ma_period, int ma_shift, int ma_method, int applied_price, int shift)

Описание:

Расчет индикатора Standard Deviation.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- ma_period – Период усреднения для вычисления индикатора.
- ma_shift – Сдвиг индикатора относительно ценового графика.
- ma_method – Метод усреднения. Может быть любым из значений методов скользящего среднего (Moving Average).
- applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

28 - iStochastic()

Синтаксис:

double iStochastic(string symbol, int timeframe, int %Kperiod, int %Dperiod, int slowing, int method, int price_field, int mode, int shift)

Описание:

Расчет Stochastic Oscillator.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.

timeframe	- Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
%Kperiod	- Период (количество баров) для вычисления линии %K.
%Dperiod	- Период усреднения для вычисления линии %D.
slowing method	- Значение замедления. - Метод усреднения. Может быть любым из значений методов скользящего среднего (Moving Average).
price_field	- Параметр выбора цен для расчета. Может быть одной из следующих величин: 0 - Low/High или 1 - Close/Close.
mode	- Индекс линии индикатора. Может быть любым из значений идентификаторов линий индикаторов.
shift	- Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

29 - iWPR()

Синтаксис:

double iWPR(string symbol, int timeframe, int period, int shift)

Описание:

Расчет индикатора Larry Williams' Percent Range.

Параметры:

symbol	- Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
timeframe	- Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
period	- Период (количество баров) для вычисления индикатора.
shift	- Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

Надеюсь, данный урок был Вам полезен.

Урок 65

ВЫЗОВ ИНДИКАТОРОВ (Часть 2)

Продолжаем разбирать тему вызова индикаторов. На прошлом уроке я предложил Вашему вниманию длинный список функций - аж 29 штук! Что же они все означают? Я полагаю, что все вы уже знакомы с индикаторами в торговом терминале МТ4. Как Вы, наверное, заметили, каждый индикатор состоит из набора линий/гистограмм/областей/значков. На рисунке ниже приведены в качестве примера несколько индикаторов: в окне графика находится индикатор «**Ichimoku Kinko Hyo**», ниже - в отдельном окне - индикатор «**Gator**», еще ниже - индикатор «**StdDev**», который показывает волатильность рынка.



Рис. 1. Примеры индикаторов

Если поднести мышку к отдельной линии индикатора, то возникнет всплывающая подсказка и сообщит название индикатора, название этой линии и значение, принимаемое линией в данной точке. Иллюстрацию Вы можете видеть также на рисунке 1.

Наша задача в программировании - это узнать значение в определенный момент времени выбранной линии выбранного индикатора, примененного к выбранному таймфрейму выбранного финансового инструмента ☺

Не пугайтесь, на самом деле все просто! И тут нам помогут функции, описанные в предыдущем уроке. Рассмотрим пример:

1 - iAC()

Синтаксис:

double iAC(string symbol, int timeframe, int shift)

Описание:

Расчет осциллятора Accelerator/Decelerator.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

В качестве входных параметров нам надо передать три значения: symbol, timeframe и shift (сдвиг вправо относительно текущего бара). Таким образом, мы однозначно зададим финансовый инструмент, период графика и момент времени, в который мы хотим знать значение индикатора. Например:

```
double X = iAC("EURUSD", PERIOD_H1, 2);
```

Таким нехитрым оператором (вызовом функции) мы присвоили переменной X значение индикатора на 3-ем (т.к. нумерация начинается с нуля) баре справа на графике EUR/USD H1.

Хочу заметить, что значение переменной X **НЕ** будет меняться вместе с индикатором. Оно зафиксировано - это просто число. Вы можете потом заново присвоить переменной X некое (другое) значение, если пожелаете - например, Вы можете вызвать точно такой же оператор на следующем баре, и тогда значение переменной X станет равно значению индикатора на новом 3-ем баре.



Рис. 2. Пример с AC

В данном примере в переменную X запишется число "-0.002083".
Рассмотрим более сложный пример:

3 - iAlligator()

Синтаксис:

```
double iAlligator( string symbol, int timeframe, int jaw_period, int jaw_shift, int teeth_period, int teeth_shift, int lips_period, int lips_shift, int ma_method, int applied_price, int mode, int shift)
```

Описание:

Расчет индикатора Alligator.

Параметры:

- symbol – Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ.
- timeframe – Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.
- jaw_period – Период усреднения синей линии (челюсти аллигатора).
- jaw_shift – Смещение синей линии относительно графика цены.
- teeth_period – Период усреднения красной линии (зубов аллигатора).
- teeth_shift – Смещение красной линии относительно графика цены.
- lips_period – Период усреднения зеленой линии (губ аллигатора).
- lips_shift – Смещение зеленой линии относительно графика цены.
- ma_method – Метод усреднения. Может быть любым из значений методов скользящего среднего (Moving Average).
- applied_price – Используемая цена. Может быть любой из ценовых констант.
- mode – Источник данных, идентификатор одной из линий индикатора. Может быть любой из следующих величин:
 MODE_GATORJAW – синяя линия (линия челюсти аллигатора),
 MODE_GATORTEETH – красная линия (линия зубов аллигатора),
 MODE_GATORLIPS – зеленая линия (линия губ аллигатора).

shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

Это всеми обожаемый индикатор "Аллигатор Билла Вильямса". Выглядит сложновато, но ничего страшного тут нет:

```
double LIPS=iAlligator(NULL, 0, 13, 8, 8, 5, 5, 3, MODE_SMMA, PRICE_MEDIAN,
MODE_GATORJAW, 0);
```

Всегда сначала указываем инструмент: "NULL" означает инструмент текущего графика (там, где будет запущена Ваша программа). Затем - период: "0" означает период текущего графика. Затем идут параметры индикатора. У этого индикатора много параметров - мы просто передаем их по порядку: "13, 8, 8, 5, 5, 3, MODE_SMMA, PRICE_MEDIAN". Затем надо указать, какую линию мы хотим рассчитать: "MODE_GATORLIPS" означает, что мы хотим зеленую линию. И в конце мы указываем, на каком баре нужно произвести расчет: "0" означает текущий бар.



Рис. 3. Пример с Alligator

В данном примере в переменную LIPS запишется число "1.3778". В заключение хочу пояснить, что вовсе не нужно, чтобы индикатор был открыт на графике. С помощью указанных манипуляций Вы изнутри своей программы вызываете нужный Вам индикатор и накладываете его на выбранный Вами график, который может даже не быть открыт. Ваша программа произведет расчет индикатора, и желанное значение будет записано в указанную Вами переменную, а дальше Вы сможете делать с ним все, что захотите!

Надеюсь, Вам был понятен данный урок. Советую потренироваться, т.к. следующая тема будет несколько сложнее, и эти знания Вам точно пригодятся!

Урок 66

ВЫЗОВ ИНДИКАТОРОВ (Часть 2)

Я уже получил очень много просьб рассказать про работу функции iCustom(). Вот одна из них:

"Добрый день, изучаю MQL4, пока ни у Вас, ни на других учебных сайтах не увидела то, что ищу. Может, я, конечно, нерадивый ученик; подскажите, как «привязать» советник

к уже готовому индикатору? Меня интересует механизм обращения к индикатору. Или подскажите, в каком разделе Вашего учебного материала это написано. Спасибо. Носова Юлия."

Уважаемая Юлия. Ваша задача легко решается с помощью функции **iCustom()**, и сегодня я раскрою тайну этого мощного инструмента MQL4.

Существует два типа индикаторов, которые Вы можете использовать в своем коде (в советниках, пользовательских индикаторах и скриптах): встроенные индикаторы и пользовательские индикаторы. Рассмотрим оба типа.

1 - Встроенные индикаторы

MQL4 содержит великое множество встроенных индикаторов, которые Вы можете использовать напрямую в своём коде в качестве функций. Например:

```
double iMA(string symbol, int timeframe, int period, int ma_shift, int ma_method,
           int applied_price, int shift)
```

Вышеуказанный код считает скользящую среднюю и возвращает полученное значение. Подробно вызов встроенных функций мы обсуждали в прошлых двух уроках. А вот что делать, если индикатор не родной для МТ4?

2 - Пользовательские индикаторы

Чтобы воспользоваться в своей программе пользовательским (не встроенным) индикатором, можно полностью копировать код этого индикатора в программу. Но это очень неудобно, поскольку, например, в советниках не предусмотрены буферы, столь критичные для индикаторов. И поверьте мне, моделировать буфер в советнике - неблагоприятное дело! Я один раз такой фокус проворачивал - встраивал индикатор "Heiken Ashi" напрямую в советник... нда... как вспомню, аж дрожь пробирает... не советую повторять 😊

Намного проще воспользоваться более простым способом - прибегнуть к помощи функции **iCustom()**:

iCustom()

Синтаксис:

```
double iCustom( string symbol, int timeframe, string name, ..., int mode, int shift)
```

Описание:

Расчет указанного пользовательского индикатора. Пользовательский индикатор должен быть скомпилирован (файл с расширением EX4) и находиться в директории каталог_терминала/experts/indicators/.

Параметры:

- | | |
|-----------|--|
| symbol | - Символьное имя инструмента, на данных которого будет вычисляться индикатор. NULL означает текущий символ. |
| timeframe | - Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика. |
| name | - Имя пользовательского индикатора. |
| ... | - Список параметров (при необходимости). Передаваемые параметры должны соответствовать порядку объявления и типу внешних (extern) переменных пользовательского индикатора. |

- mode – Индекс линии индикатора. Может быть от 0 до 7 и должен соответствовать индексу, используемому одной из функций SetIndexBuffer.
- shift – Индекс получаемого значения из индикаторного буфера (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

Давайте внимательно посмотрим на эту функцию. Вы уже видите, что эта функция похожа на функции вызова встроенных индикаторов, которые мы разбирали в уроках 64 и 65? Напомню Вам, как мы вызывали индикатор **Alligator**:

Всегда сначала указываем инструмент: "NULL" означает инструмент текущего графика (там, где будет запущена Ваша программа). Затем период: "0" означает период текущего графика. Затем идут параметры индикатора. У этого индикатора много параметров - мы просто передаем их по порядку: "13, 8, 8, 5, 5, 3, MODE_SMMA, PRICE_MEDIAN". Затем надо указать, какую линию мы хотим рассчитать: "MODE_GATORLIPS" означает, что мы хотим зеленую линию. И в конце мы указываем, на каком баре нужно произвести расчет: "0" означает текущий бар.

Теперь взглянем на описание iCustom() в сравнении с iAlligator:

```
double iCustom(string symbol, int timeframe, string name, ... , int mode, int shift)
```

```
double iAlligator(string symbol, int timeframe, int jaw_period, int jaw_shift, int teeth_period, int teeth_shift, int lips_period, int lips_shift, int ma_method, int applied_price, int mode, int shift)
```

Как видите, у них очень много схожего. Рассмотрим параметры по отдельности:

1-й: **string symbol** - одинаковый, указывает финансовый инструмент.

2-й: **int timeframe** - одинаковый, указывает таймфрейм.

3-й: тут начинаются различия:

- у **iCustom()** идет параметр под названием "**name**" - он указывает название индикатора, который надо рассчитать.

- а у **iAlligator()** начинается перечисление его входных параметров.

4-й: у **iAlligator()** продолжается перечисление входных параметров, а у **iCustom()** стоят три точки "..."

На самом деле - это тоже перечисление всех входных параметров Вашего индикатора, просто iCustom() не знает ни их тип, ни их количество, поэтому задача правильно подставить параметры запрашиваемого индикатора целиком ложится на плечи программиста!

...
...
...

N-1й: **int mode** - одинаковый, указывает, какую линию индикатора Вы хотите рассчитать.

Nй: **int shift** - одинаковый, указывает сдвиг в барах от самого правого бара графика.

Теперь Вы видите, что эти функции очень похожи? Различия лишь в том, что у iCustom() добавляется третий параметр - название индикатора, этот параметр функциям вызова встроенных индикаторов не нужен, т.к. сами названия функций (iADX, iBullsPower и т.д.) уже содержат в себе названия индикаторов. Второе различие - у iCustom() входные параметры индикатора не перечислены явно (поскольку они заранее не известны), вместо этого в описании iCustom() стоят три точки "...", которые подразумевают любое количество любых параметров, а не ошибиться при их вводе - это задача программиста. А Вас уже можно назвать достаточно опытными программистами, я надеюсь ;)

Материал непростой. Надеюсь, что я его достаточно доступно изложил. В следующий раз мы рассмотрим примеры работы с `iCustom()`, а пока советую потренироваться с вызовом встроенных индикаторов (см. уроки 64-65).

До встречи на следующих уроках! ■

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

Написать письмо





ПРЯМОЙ ДОСТУП К ECN INTEGRAL



Леонид Борский (leonid553)



Стаж работы на рынке Forex с января 2006 года.

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

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

ПРИЕМЫ СЕЗОННОЙ ТОРГОВЛИ ДЕКАБРЬ 2011 ГОДА

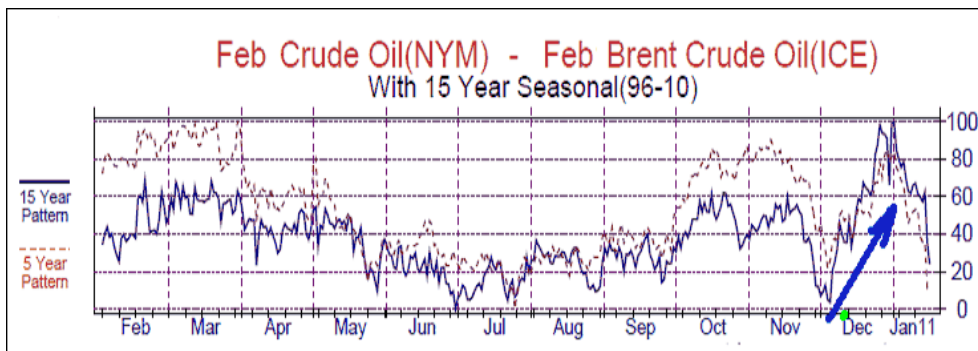
В предыдущем номере журнала (<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/22>) мы закончили цикл статей «Квазиарбитраж в МТ4» последним, 20-м выпуском. Изначально тот цикл задумывался как небольшая серия из 3-4 статей для понимания основ краткосрочной арбитражной торговли по простейшим вспомогательным индикаторам. Однако со временем, в том числе и благодаря вашим вопросам и активному участию, тема переросла в нечто большее и более глобальное! Торговля спредами, сезонность, фундаментальные основы товарно-фондового рынка стали занимать всё большее место, и постепенно заявленной теме стало тесновато в рамках заголовка «Квазиарбитраж в МТ4». Данной статьей мы открываем новый цикл с более подходящим названием «Приемы сезонной торговли». Должен заметить, что приоритет делается именно для работы в торговой платформе **MetaTrader 4**, в которой в большинстве случаев доступны только два контракта по любому фьючерсному инструменту - ближний (текущий) и следующий за ним. Именно по этим контрактам и афишируются парные входы по календарным спредам инструментов товарно-фондового рынка.

В этом, первом, выпуске будут предложены к рассмотрению перспективные средне- и долгосрочные декабрьские парные входы по многолетним сезонным тенденциям некоторых товарных и фондовых спредов, доступных к реализации в торговой платформе **МТ4** от **ГК БРОКО, GRAND CAPITAL** и других брокерских компаний. Кроме того, по многочисленным просьбам наших читателей мы расскажем о предполагаемых декабрьских сезонных движениях отдельных инструментов товарного рынка. Сезонная торговля в последний месяц текущего года предполагается достаточно насыщенной. Более того, приведенные сезонные тенденции спредов и одиночных инструментов иногда пересекаются, и читателям здесь придется иной раз самим по текущей ситуации делать выбор, какому сезонному входу отдать предпочтение - парному или одиночному.

— — —

Прежде всего, сразу заметим, что декабрь месяц богат многолетними сезонными тенденциями по сырьевым спредам!

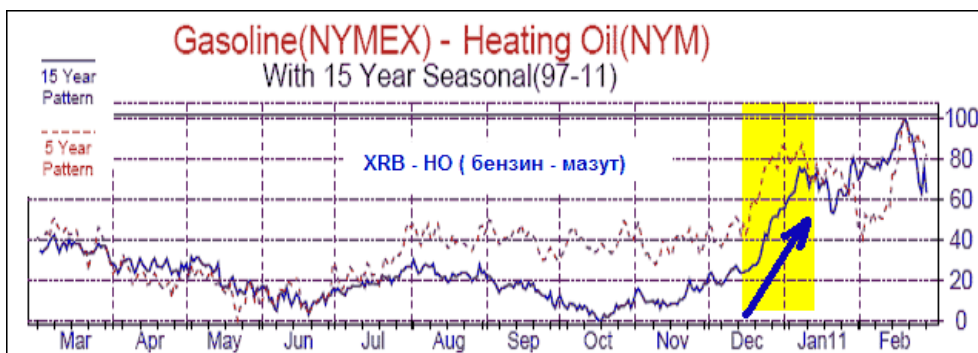
Сырьевой спред нефти **CLG2 – BRNG2 = 1:1** (Лайт Свит – Брент, февральские контракты) с первых чисел декабря ориентирован на рост. Графики 5-ти и 15-ти-летних сезонных тенденций по версии известного сезонного сайта MRCI выглядят так:



Напомню, что данный сырьевой спред может быть очень капризным! В конечном итоге, сезонность обычно соблюдается, но движение зачастую сопровождается очень сильными волатильными колебаниями линии спреда. Поэтому я обычно работаю в **MT4** с таким спредом очень небольшими размерами!

— — —

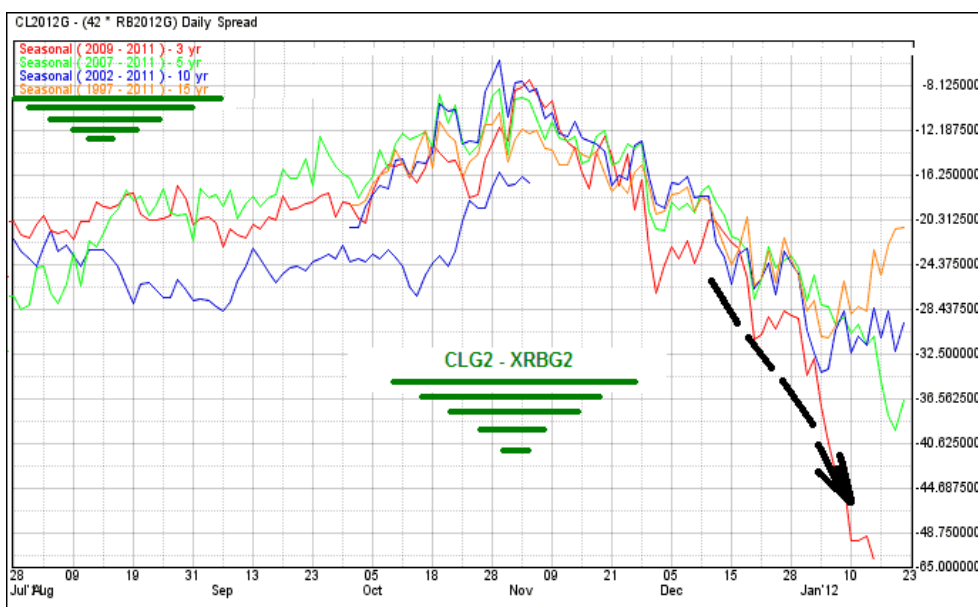
Еще один сырьевой спред - бензин-мазут (печное топливо). Покупка этого спреда **BUY XRBf1 – SELL HOF1 = 1^1** предполагается со второй половины декабря:



Сезонность Up-тренда спреда **XRB-HO** держится до конца первой декады января следующего года.

— — —

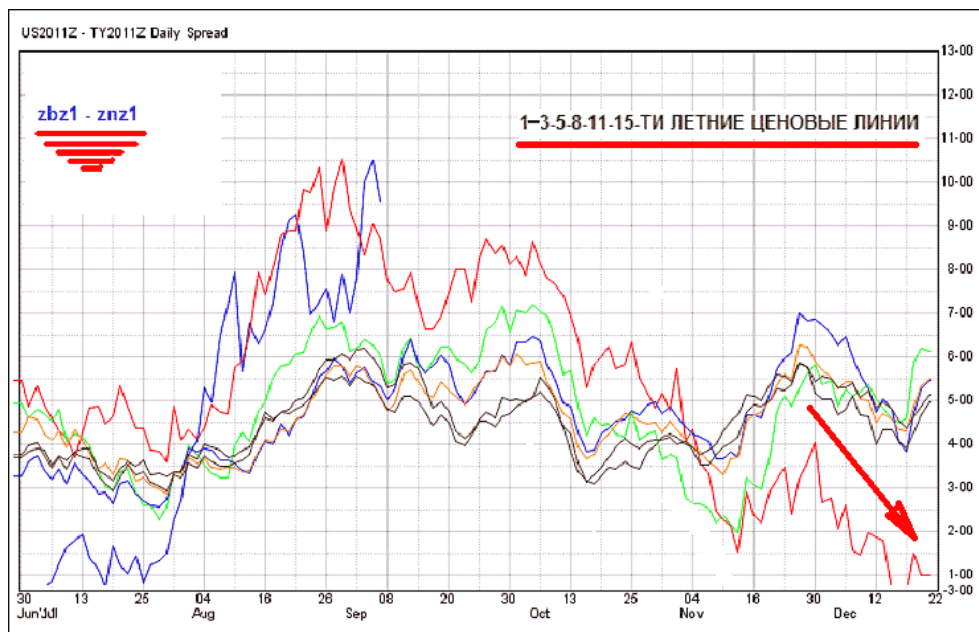
Нефть также заметно слабеет против бензина со второй декады месяца. Здесь, возможно, будут целесообразны продажи спреда **SELL CL – BUY XRB = 1^1** примерно с 10-12 декабря.



В первых числах января 2012 года оцениваем ситуацию по сырьевому рынку на предмет закрытия позиций спреда. Помнится, в прошлом году данный спред **CL-XRB** отработал у меня в MT4 очень даже неплохо, хотя и заставил немного понервничать в силу своей волатильности!

— — —

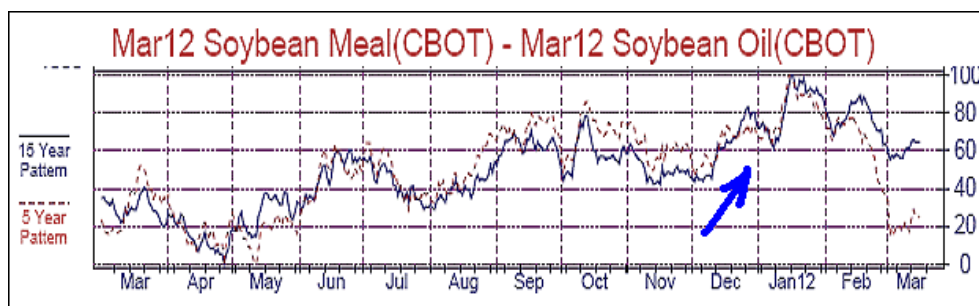
В первой декаде декабря будем искать фундаментально-техническую возможность для входа в продажу спреда американских ценных бумаг (30-ти – 10-тилетних) **SELL ZBZ1 – BUY ZNZ1 = 1^1**. Этот спред традиционно отрабатывает сезонность очень неплохо! Замечу лишь, что, по моим скромным наблюдениям, если после входа будет иметь место резкое и сильное импульсное движение линии спреда вниз, в профитную сторону, то сразу после окончания такого движения лучше закрыть спред «досрочно», т.е. не ждать окончания сезонности. Вот график многолетних сезонных тенденций спреда **ZBZ1 – ZNZ1 = 1^1**. Здесь видно, что продажу этого спреда мы предполагаем отрабатывать до 15-18 декабря (не далее, т.к. уже 21 декабря имеет место экспирация Z-контрактов):



Для уменьшения риска по данному спреду в этом конкретном случае я рекомендую брать соотношение **ZBZ1-ZNZ1 = 2^3**. Предполагаемая прибыль будет немного меньше при таком соотношении, но риск при этом значительно уменьшается! Напомню, 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 **DX**, который имеет неплохую корреляцию с линией описанного выше спреда **ZB-ZN**.

— — —

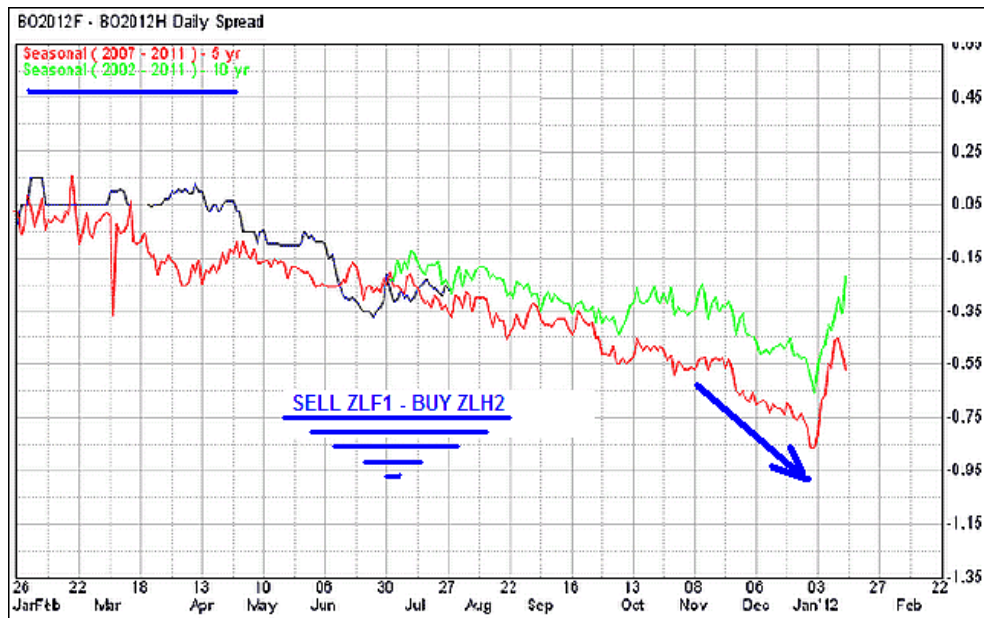
Соевый спред **мука – масло** с первых чисел декабря месяца предполагает рост. Ищем техническую возможность для покупок спреда **BUY ZM – SELL ZL = 1^1** (Сезонный график от сайта MPCSI).



Следует отметить, что данный соевый спред – очень волатильный и «капризный», поэтому есть резон работать по нему не долгосрочной сделкой, а краткосрочными покупками на откатах линии спреда.

— — —

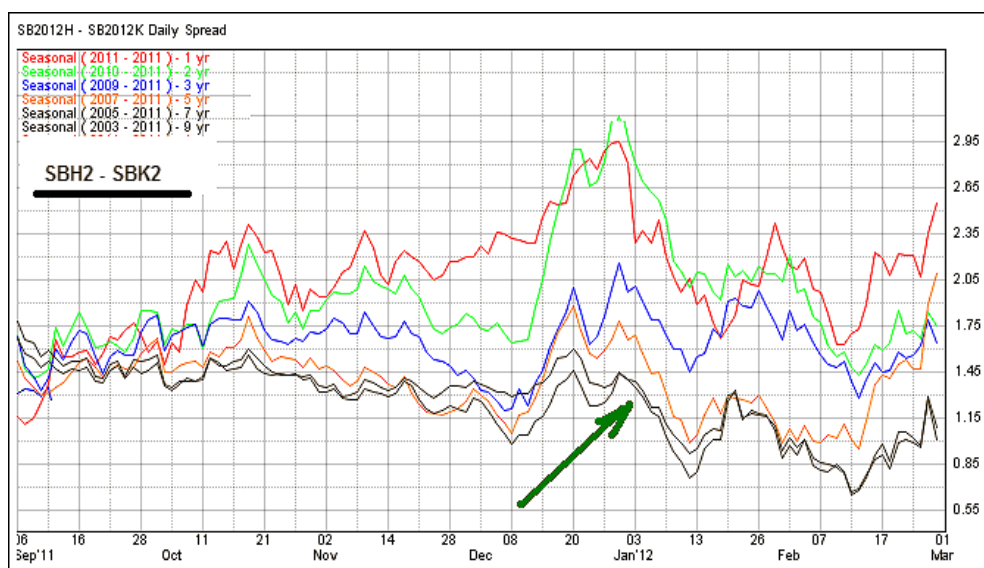
С середины ноября актуальной остается продажа календарного спреда соевого масла **SELL ZLF1 – BUY ZLH2** (январь 2012 – март 2012):



Календарный спред соевого масла **ZLF1 – ZLG2** - позиционный долгосрочный спред. Он считается достаточно надежным. Держим продажу спреда до последних дней текущего 2011 года!

— — —

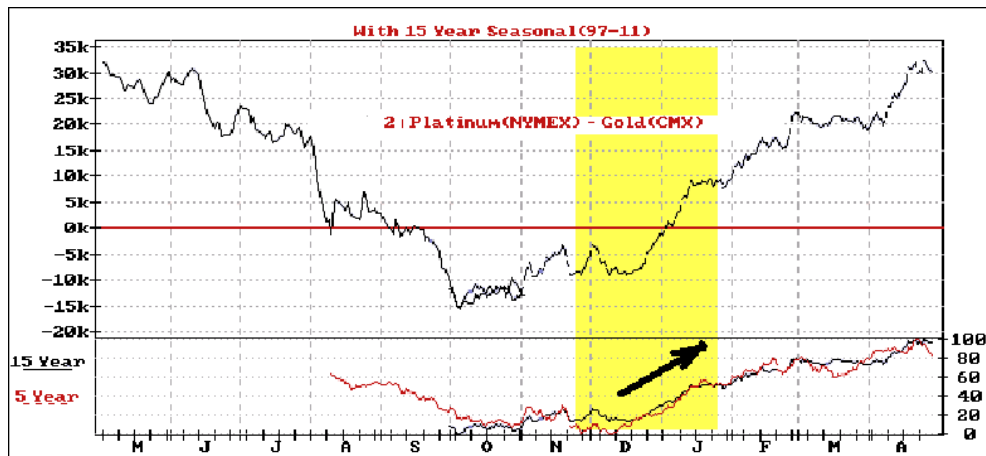
Следующий спред - календарный сахарный **BUY SBH2 – SELL SBK2** (март 2012 – май 2012). Предполагаемый суммарный профит здесь в среднем около +100+120 пунктов по «сахарной» шкале.



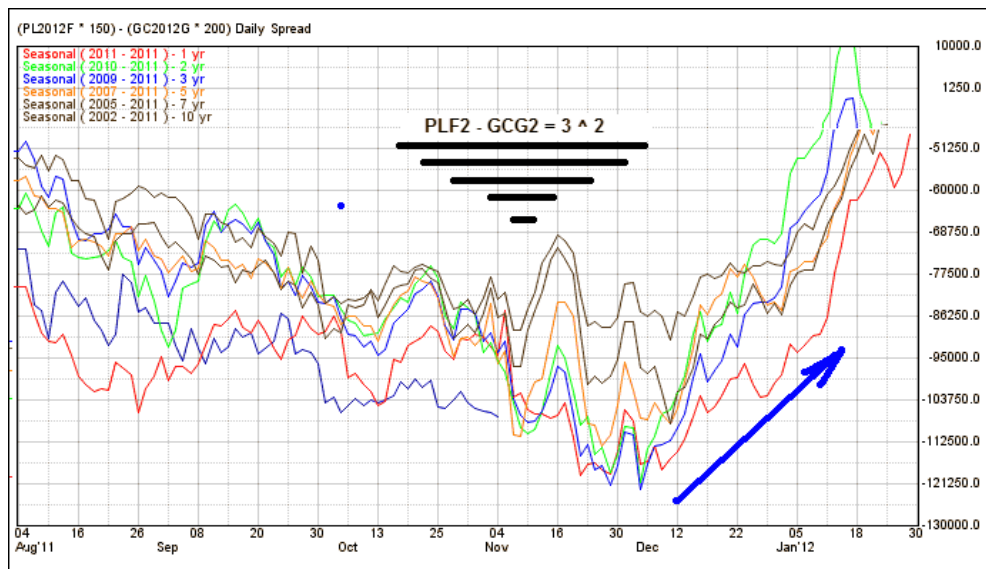
Входим после 8-го декабря и держим по ситуации до последних дней года. В последние же дни декабря оцениваем возможность переворота в продажу этого календарного сахарного спреда.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

И, наконец, последний спред, который мы рассмотрим в этом выпуске – спред драгметаллов платина-золото (2:1). Возможность покупки этого спреда **BUY PLF2 – SELL GCG2 = 2:1** (стандартное биржевое соотношение) будем искать примерно со второй декады месяца.



Я, однако, в MT4 работаю с этим спредом иным соотношением - не 2:1, рекомендуемое биржей, а **BUY PLF2 – SELL GCG2 = 3:2**. При этом предполагаемая суммарная прибыль немного уменьшается, но также изрядно сокращаются и риски в случае негативного для нас развития событий. Вот график многолетних сезонных тенденций для используемого мной соотношения (3^2):

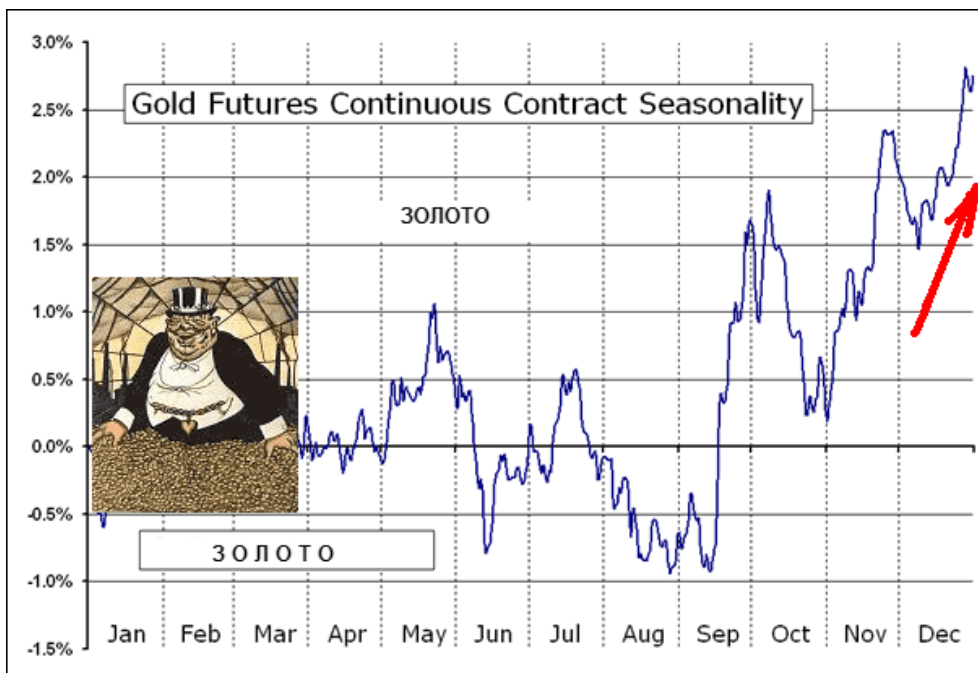
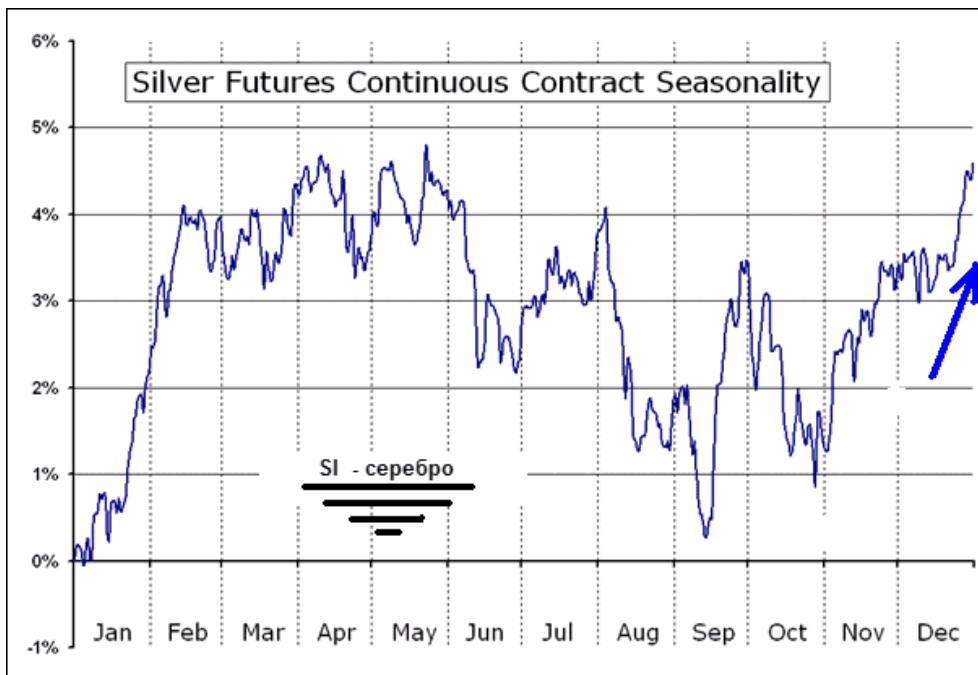


Позиции спреда драгметаллов **PLF2 – GCG2** будем держать до середины января следующего 2012 года.

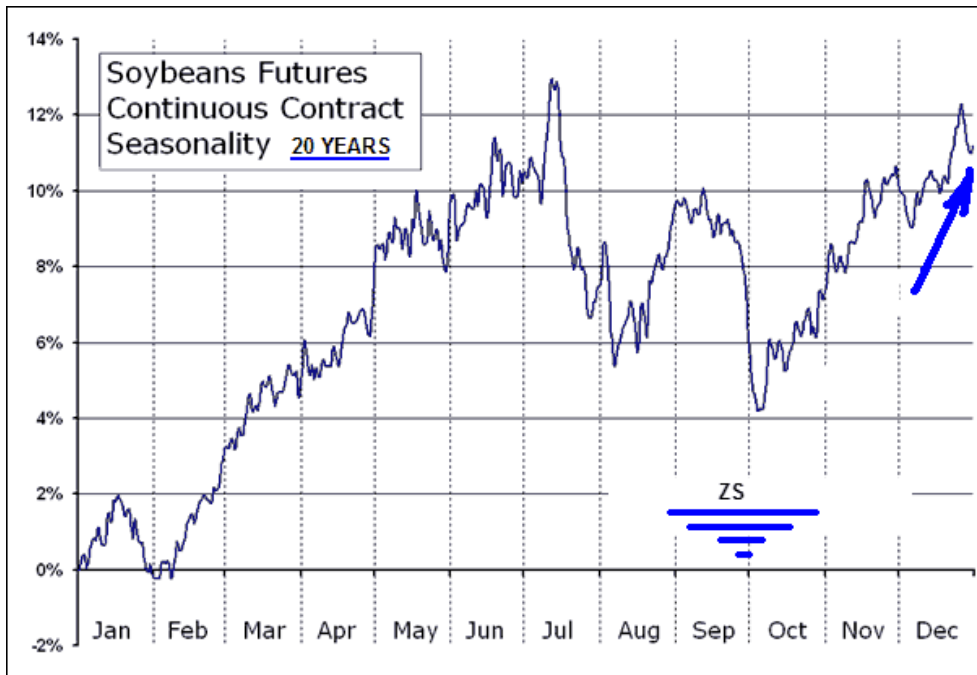
— — —

С декабрьскими спредами мы пока закончили. Теперь же, по установившейся традиции и в соответствии с пожеланиями читателей, переходим к декабрьским сезонным тенденциям отдельных инструментов товарного рынка.

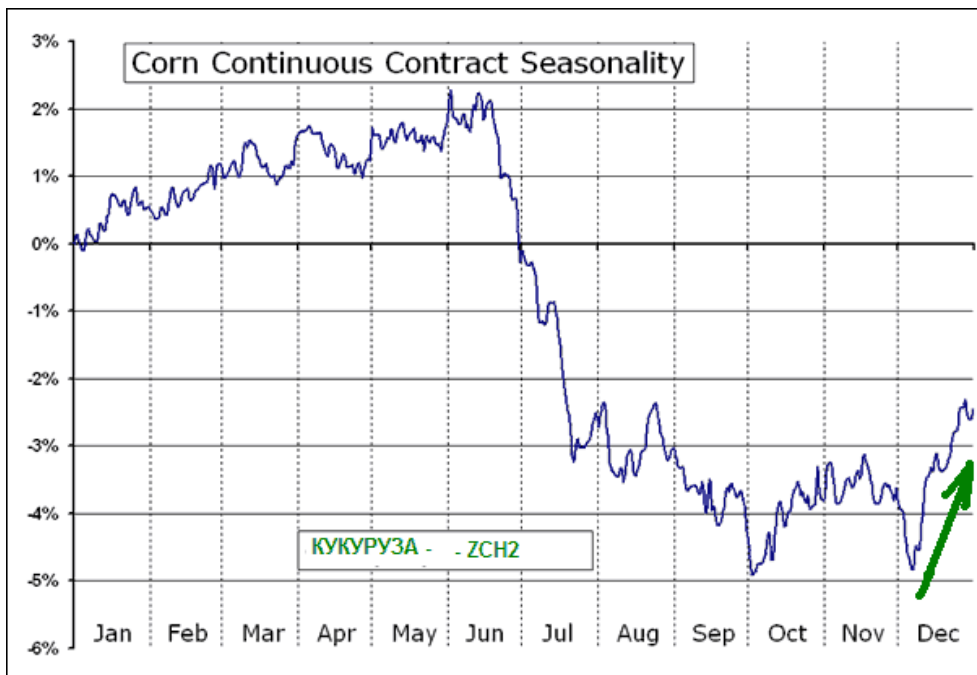
Драгметаллы (золото, серебро) традиционно дорожают со второй декады декабря. Товарные аналитики фундаментально объясняют этот рост резко возрастающим «ювелирным» и потребительским спросом на изделия из драгметаллов для подарков к Рождеству и к Новому году. Ниже – 20-ти летние усредненные графики сезонных движений цен золота и серебра. Я предполагаю по золоту и серебру не вставать в долгосрочные длинные позиции, а краткосрочно работать в покупки на откатах цены, используя при этом простейший, стандартный технический анализ (линии поддержки, сопротивления, каналы, разворотные фигуры, привычные осцилляторы и т.п.).



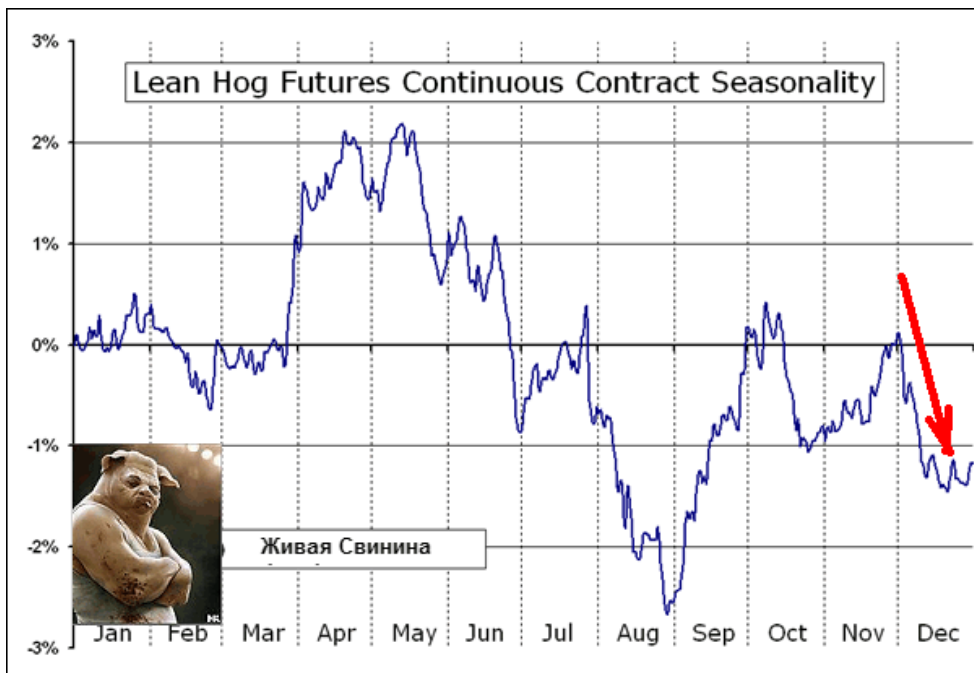
Что касается зерновых инструментов, отметим продолжающуюся тенденцию роста цен по соевым бобам **ZS** (текущий **F2**-контракт). Отрабатываем средне- и краткосрочные покупки на откатах цены до Рождества.



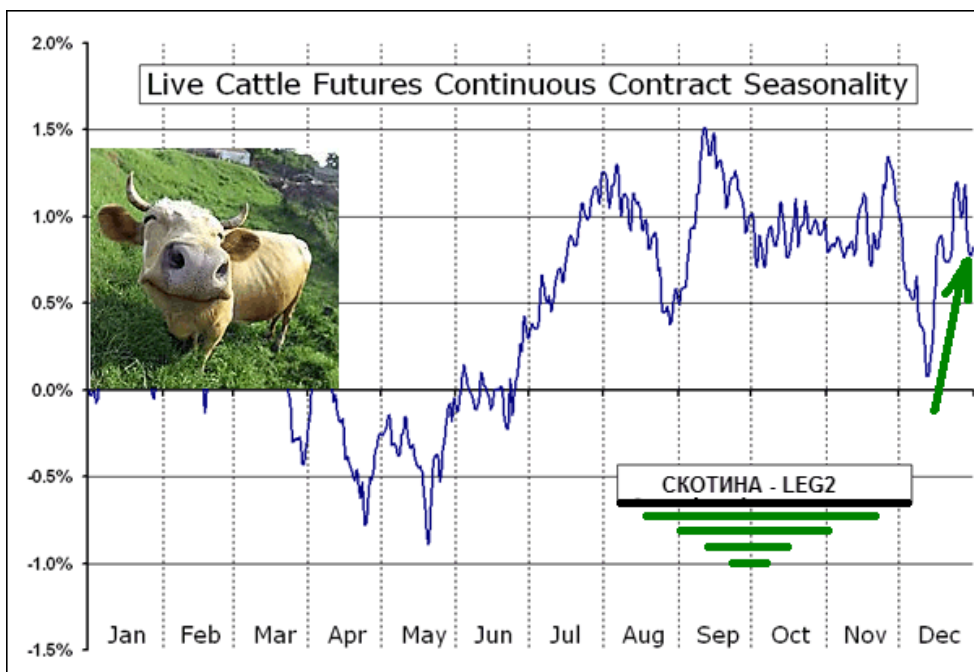
С середины первой декады отслеживаем движение цены по кукурузе. Ищем фундаментально-технические возможности для входа в покупки мартовского контракта **ZCH2**. Работаем с длинными позициями до первых чисел января 2012 года.



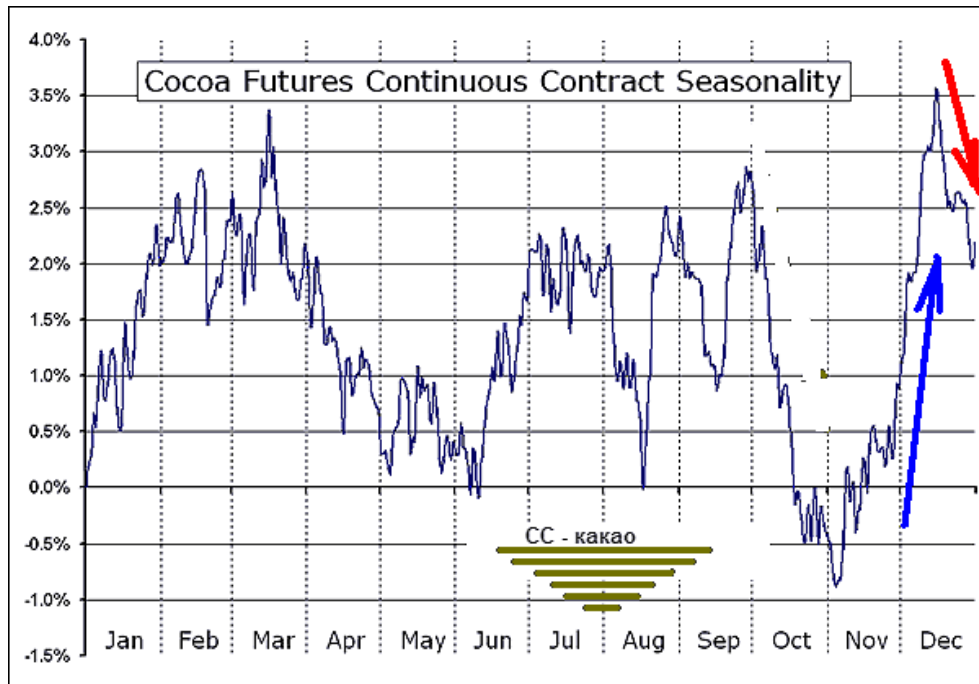
Фьючерсы на живую скотину (бычки) и свинину по сезонности дешевеют с первых чисел декабря. До середины месяца по инструментам **FGH2, HEG2** работаем только в продажи.



После этого со второй декады декабря оцениваем текущую ситуацию и встаем в длинные позиции по Live Cattle - **LEG2** (февральский контракт) - крупному рогатому скоту. Позиции предполагаем держать по сезонности - примерно до католического Рождества.



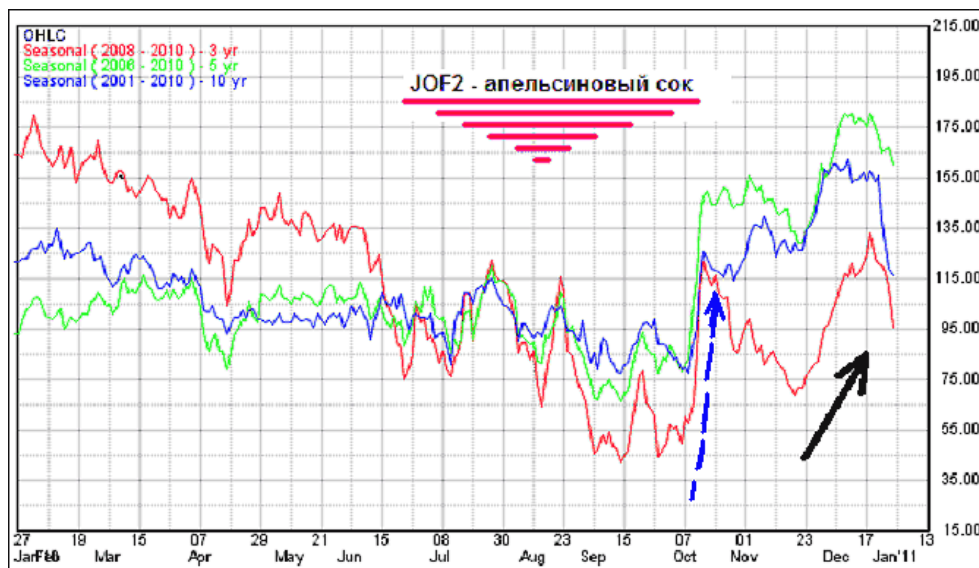
Из инструментов софт-группы хорошо заметна сезонная тенденция по какао **CCH2** (текущий мартовский контракт) в конце ноября - начале декабря. Резкий ценовой всплеск на сезонном 20-тилетнем графике выглядит очень даже привлекательно! Посмотрим, какая отработка будет по факту:



Отметим также, что со второй половины декабря известный англоязычный сезонный сайт **MRCI** рекомендует продажу какао до 30 числа (показана на графике красной стрелкой). И ещё раз не лишним будет напомнить, что здесь, по какао, при принятии решения следует обязательно учитывать текущие технические и фундаментальные резоны. Информация по «текущим реалиям» какао регулярно выкладывается в русскоязычном адресе <http://www.opentrade.ru/ru/commodities/index.php> под заголовком «Обзор рынков тропических товаров».

— — —

Остается актуальной покупка апельсинового сока **JOF2** (январский контракт) по многолетним сезонным тенденциям. Работаем в покупки этого инструмента до середины декабря. И ещё раз отметим, что октябрьское аналогичное сезонное повышение цены этого фьючерса (показано синей штриховой стрелкой) отработано в текущем 2011 году очень даже прилично!



— — —

По оставшимся софт-инструментам отметим уверенный рост с первых чисел декабря сахара **SBH2** и хлопка **CTH2** (мартовские контракты). До последних дней 2011 года есть резон работать

только в покупки этих фьючерсных инструментов, используя для определения сигналов входа/выхода простейшие средства стандартного технического анализа.

В заключение ещё раз напоминаю адрес полезного новостного англоязычного сайта, где ежедневно выходят подробные доклады по товарным инструментам сельскохозяйственного рынка США <http://cowsandcrops.agricharts.com/markets/commentary.php>

Даже через автопереводчик текущие комментарии достаточно читабельны и понятны!

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





Инна Солнечная

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

АНАЛИЗ ОБЪЕМОВ ФЬЮЧЕРСОВ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ТОРГОВЛЕ НА ФОРЕКС

ЧАСТЬ 1. АЗЫ ТЕОРИИ АУКЦИОНА И ОБЪЁМНЫЙ ПРОФИЛЬ РЫНКА

Думаю, что ни для кого не является секретом тот факт, что большинство трейдеров в постсоветском пространстве перед тем, как выйти на торговлю фьючерсами, отрабатывают свои навыки и стратегии на Форексе. Из-за отсутствия реальных объемов на Форексе многие трейдеры пренебрегают методиками анализа объемов, хотя, на мой взгляд, данные методики являются главными в достижении успеха в торговле на рынке. Как все мы знаем, ценообразование на рынке Форекс зависит от Дилингового Центра (ДЦ), с которым вы работаете, а ценообразование на фьючерсах зависит от сведения ордеров на определённой бирже, на которой торгуется определённый инструмент или актив. В наши дни разные зарубежные фьючерсные брокеры предоставляют бесплатные торговые платформы с трансляцией реального потока ордеров с определённых бирж, что даёт возможность форекс-трейдерам, торгующим спот, не только оттачивать свои навыки торговли на симуляторе, приближенном к реальным торговым условиям, но и использовать анализ объема фьючерсов при своей торговле. Так, если вы торгуете пару EUR/USD, то вы можете использовать анализ проторгованных объемов фьючерса 6E; если - пару GBP/USD, то анализ 6B и т. д.

Сегодняшнюю статью мне хотелось бы посвятить азам одной из методик анализа горизонтального объема — Объёмному Профилю. По своей сути, данный метод анализа преобразовался из метода Питера Стейдлмайера под названием «Профиль Рынка», о котором вы можете подробнее почитать в статье «Профиль Рынка» в журнале «Leprecon Review» №3 от 2010 года (<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/3>).

По своей сути, Объёмный профиль даёт понимание структуры рынка так же, как это делал и Профиль рынка, но при своём построении использует уже не временной фактор, а объёмные данные, другими словами - проторгованные объёмы по бидам и по аскам.

Большинство трейдеров, использующих объёмный анализ, придерживается Теории Аукциона. У Теории Аукциона существует шесть основных концепций. Все её принципы связаны с причинами, по которым происходят изменения цен на финансовых или фьючерсных рынках под воздействием потока ордеров. Ценовые изменения появляются в результате активности

покупателей и продавцов, то есть, иными словами, причиной изменения цен является дисбаланс потока ордеров на покупку и на продажу.

Первый принцип имеет отношение к основным силам, которые движут рынком — к **спросу и предложению** (см. рис. 1).

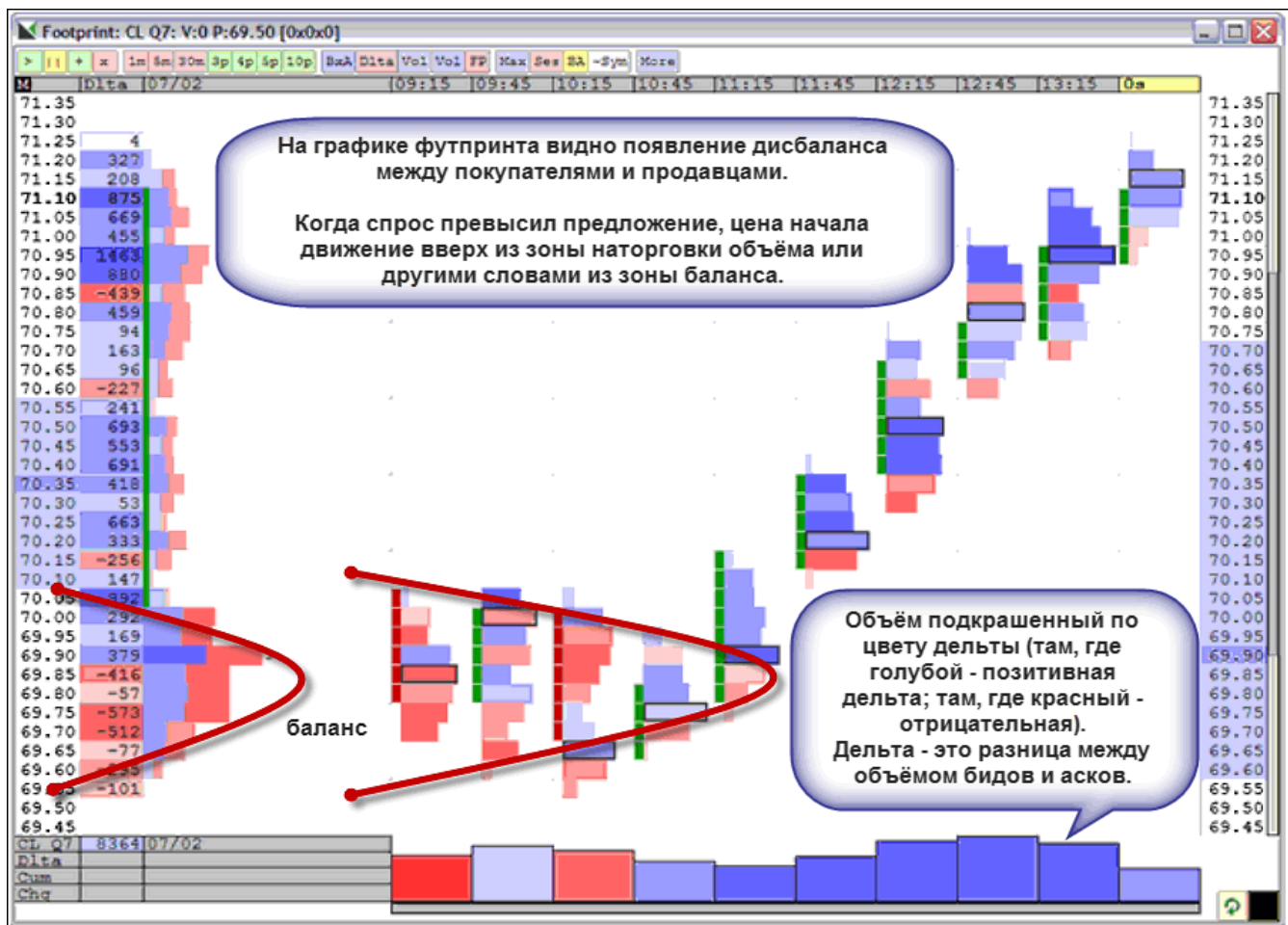


Рис. 1.

На рынке присутствуют продавцы и покупатели, которые посредством двухстороннего аукциона двигают цену снизу вверх и сверху вниз посредством постановки и принятия бидов и асков. От покупателей возникает на рынке спрос, а от продавцов — предложение. Покупатели (или спрос) входят на рынок в форме бидов, а продавцы (или предложение) входят на рынок в форме асков. Между двумя этими группами постоянно идёт динамическое взаимодействие, и это взаимодействие выражается посредством цен. Из всего вышесказанного можно сделать вывод, что, если цена движется в каком-то определённом направлении, вовлекая всё больше и больше спроса или предложения, то в какой-то момент будут достигнуты определённые цены, которые станут привлекательными для противоположной стороны. В аукционе участвуют представители разных таймфреймов, например, скальперы, дейтрейдеры, долгосрочные трейдеры - чем шире диапазон торгов, тем большее количество представителей разных таймфреймов вовлечено в процесс аукциона. Аукцион в одном направлении заканчивается последним желающим купить или последним желающим продать. Если спрос превысит предложение, то цены начнут двигаться вверх - и наоборот в ситуации с предложением. Аукцион функционирует как механизм поиска цены и информации. В основном, рынок идёт вверх до тех пор, пока не иссякнут покупатели и, наоборот, будет идти вниз, пока не иссякнут продавцы. Этот процесс называют двухсторонним аукционом, а это означает, что конец аукциона вверх является началом аукциона вниз - и наоборот.

Рынок движется вверх, рекламируя цену, в поисках продавцов, способных на ответное движение, в результате движение вверх останавливается - и наоборот.

Второй принцип Теории Аукциона говорит о том, что **цель любого рынка заключается в том, чтобы способствовать торговле** (см. рис. 2), и чем больше людей вовлечено в торговлю на определённом рынке, тем лучше.

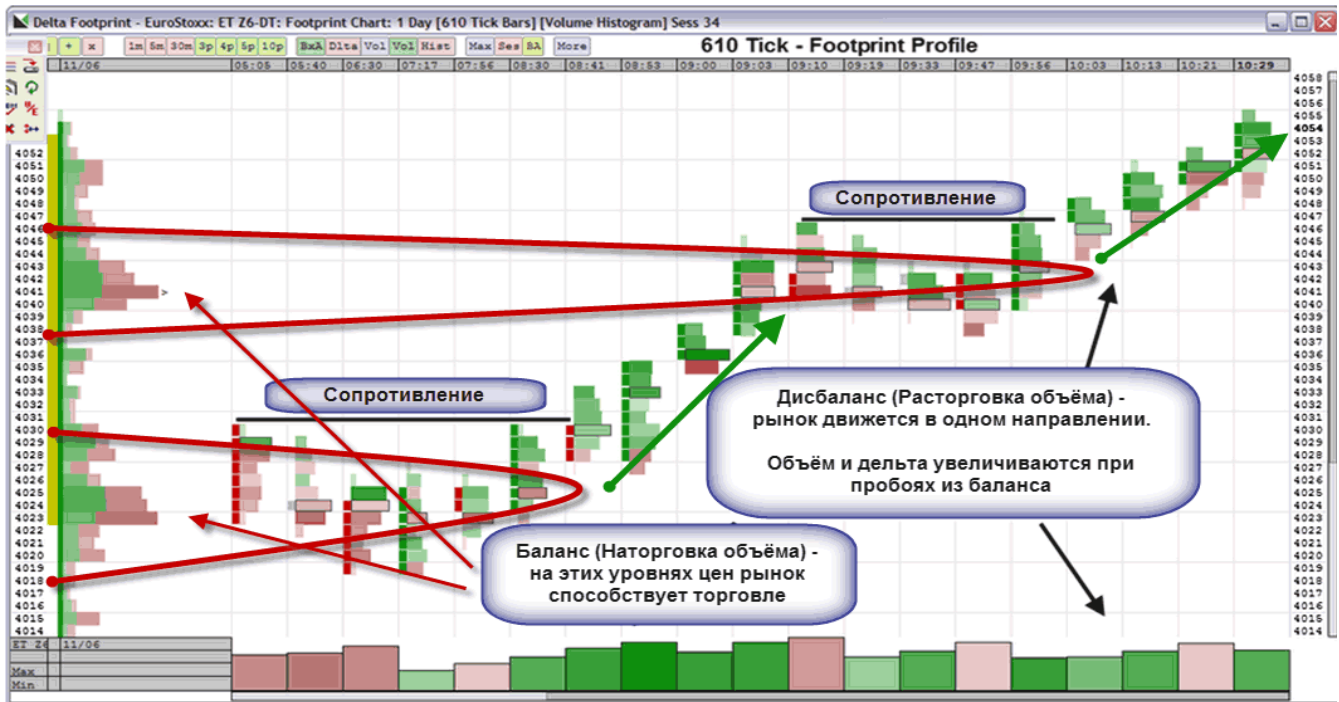


Рис. 2.

Рынок способствует торговле между своими участниками посредством аукциона, и через аукцион каждый из участников может увидеть направленное движение рынка, то есть можно видеть продолжение текущего тренда, кульминацию текущего тренда, консолидацию или флет вокруг кульминационной цены, продолжение тренда или разворот текущего тренда. Степень вовлечённости покупателей и продавцов на ключевых уровнях показывает нам величину баланса или дисбаланса на рынке. Понимание степени вовлечённости спроса и предложения, входящего на рынок, даёт понимание потенциального развития направленного движения.

Третий принцип даёт базовое понимание того, как **объём по цене создаёт зону стоимости** (см. рис. 3) или зону справедливой цены.

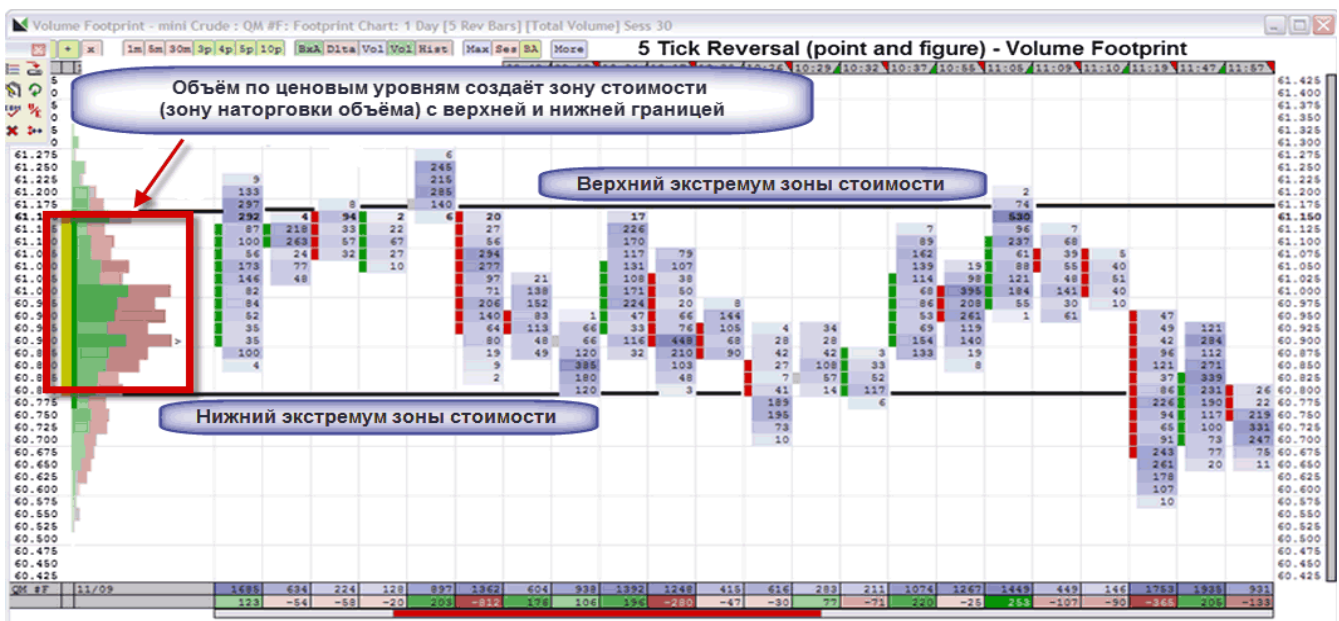


Рис. 3.

Перед входом в сделку каждый трейдер должен иметь критерии для определения торговых возможностей на рынке. Лучшие торговые возможности возникают, если трейдер покупает ниже справедливой стоимости или продаёт выше справедливой стоимости. **Зона справедливой стоимости актива** — это субъективное восприятие рыночных участников, которое может быть определено принятием цены в определённом торговом диапазоне. Это будет **зона наторговки объема**, и данные объемные кластеры на определённых ценовых уровнях будут служить уровнями отсчёта, откуда спрос (покупатели) будет гнать цену выше и/или предложение (продавцы) будет гнать цену ниже. Зону справедливой цены можно определить только тогда, когда рынок находится в балансе. Сам процесс торгов двигает цену вверх или вниз, то есть участники торгов находятся в поисках справедливой цены, которая устраивает большую часть трейдеров. Направленное движение устанавливает параметры торгового диапазона, слишком высокую цену вверху и слишком низкую цену внизу. Как только рынок установил диапазон с экстремумами на обоих концах, он начинает торговаться внутри этого диапазона, чтобы определить справедливую цену. Рынок торгуется между экстремумами до тех пор, пока цена не выйдет за пределы верхнего или нижнего экстремума.

Если остановить рынок в любом моменте во времени, то вы увидите эти три упомянутые зависимые друг от друга цены. Они дают определение процессу торгов, методу, которым пользуется рынок для продвижения торгов.

Около уровня справедливой цены будут видны объемные кластеры, в этих местах будет сосредоточено около 70% от всего проторгованного объема за какой-то определённый период времени, однако надо учитывать, что зона справедливой цены не статична и может меняться в течение торговой сессии. Другими словами, если цена, выйдя за экстремумы цены, будет там принята за справедливую, можно ожидать, что зона справедливой цены также последует за ценой. Это означает, что, если рынок способствует торговле по более высоким ценам, то эти более высокие цены принимаются участниками торгов, в их сознании происходит переоценка стоимости, и более высокие цены воспринимаются как справедливые. Рынок в процессе торгов меняется, он не стоит на месте, так же, как и мнения, ожидания, восприятие его участников. Надо отдавать себе отчёт в том, что в любой момент характер рынка может измениться, всё что угодно может случиться в любой момент рыночных торгов. Рынок из сбалансированного может превратиться в трендовый под действием какой-то части рыночных участников и т.д.

Четвёртый принцип Аукционной теории заключается в том, что **движение цены от баланса к дисбалансу включает в себя четыре шага** (см. рис. 4).

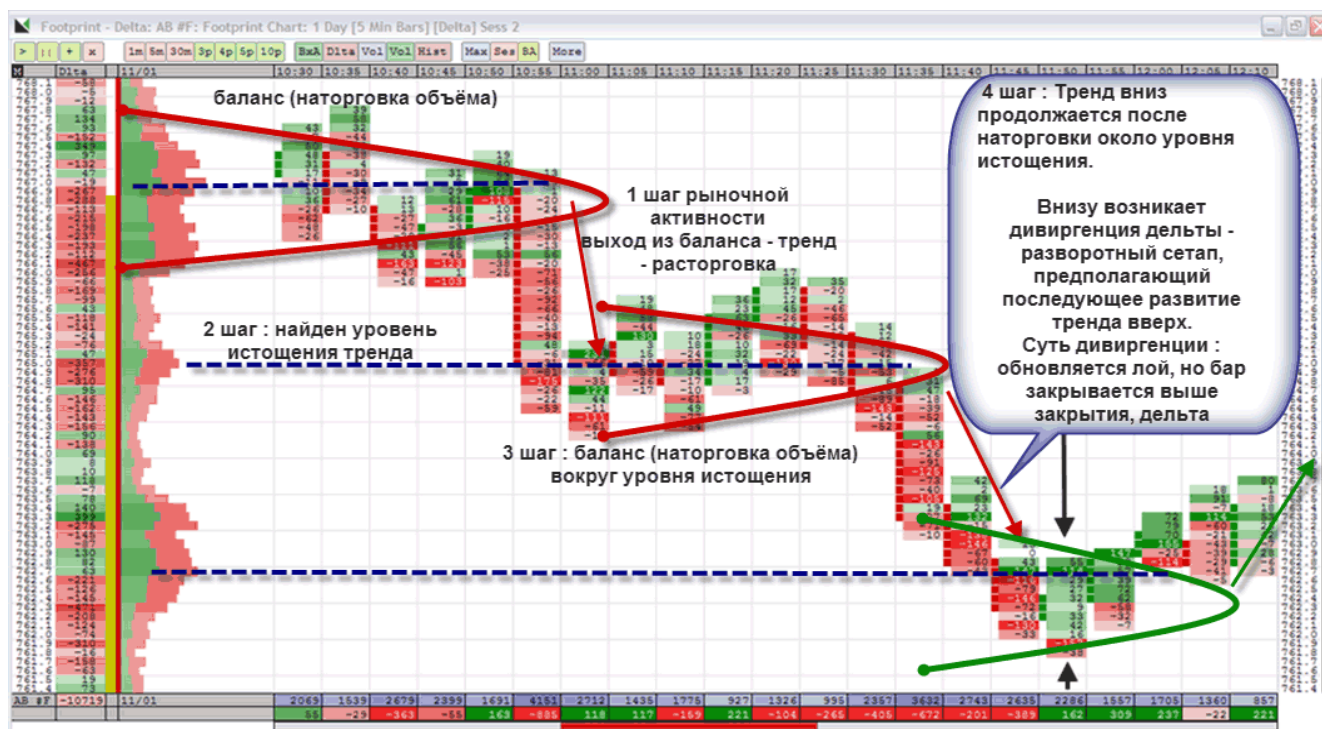


Рис. 4.

Рыночная активность, или, другими словами, тренд, начинается тогда, когда цена начинает торговаться в одном направлении от зоны накопления объема (выше или ниже).

Далее направленное движение останавливается, достигая какого-то уровня истощения. На этом уровне доминирующая группа участников теряет заинтересованность в продолжении трендового движения и временно перестает гнать цену вверх или вниз, а также начинает фиксировать уже открытые ранее позиции.

Начинается наторговка объема, то есть происходит накопление объема вокруг уровня истощения, рынок балансирует.

Затем следует выход из баланса, рынок опять начинает направленное движение прочь от наторгованного объема.

Цена следует впереди объема и очень часто возвращается для теста предыдущей зоны наторговки, подобные тесты дают трейдерам понимание о силе тренда в том или ином направлении.

Понимание четвертого принципа ведёт к пятому принципу, который утверждает, что **движение цены существует в рамках двух циклов: в консолидации (во флете, в балансе) и в тренде (в дисбалансе)** (см. рис. 5).

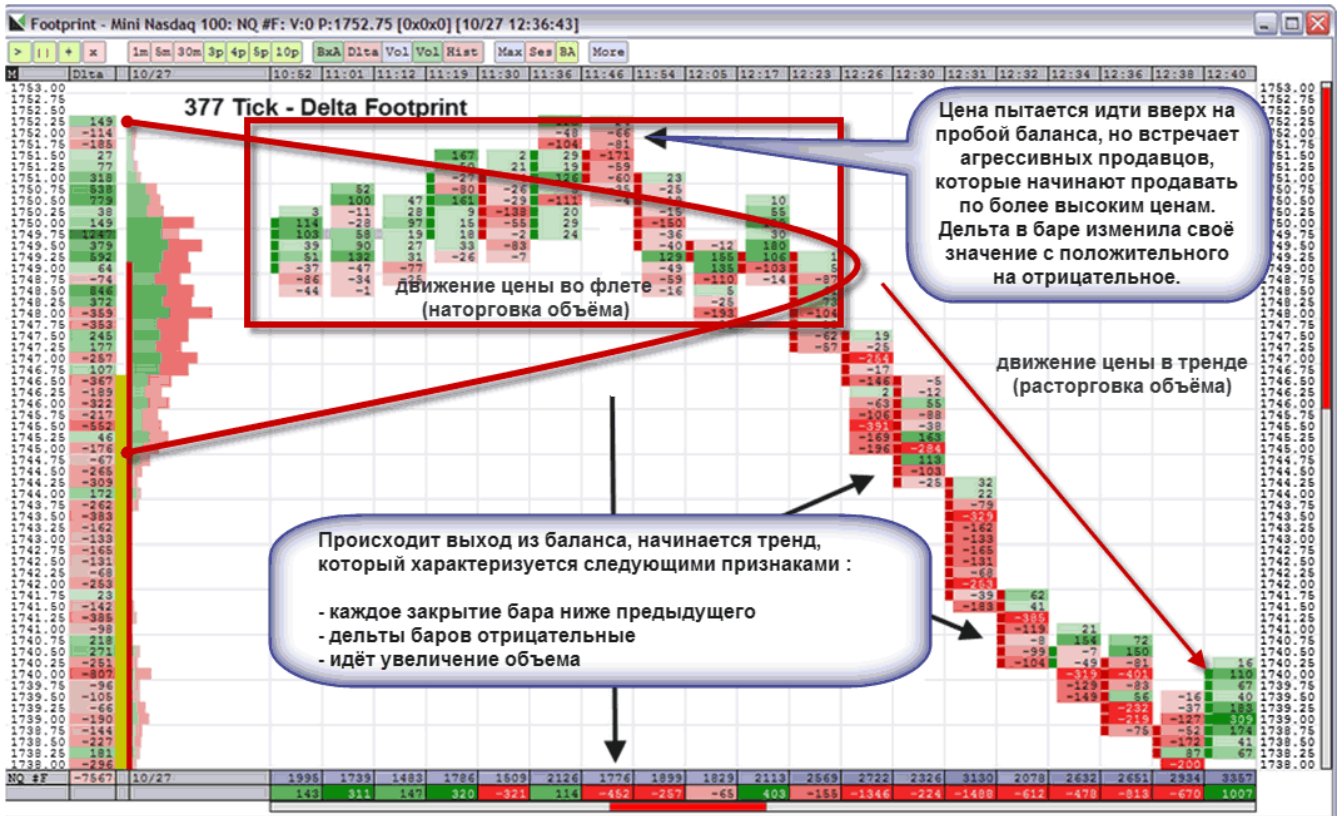


Рис. 5.

В консолидации рынок движется по горизонтали, в тренде рынок движется по вертикали. Под **балансом** имеется в виду торговля в диапазоне или флет, а под **дисбалансом** понимается тренд.

В сущности, рынок движется от баланса к дисбалансу, от наторговки объема к расторговке.

Рынок наиболее эффективен, пока находится в балансе. Он находится в нём примерно 85% времени. Посредством процесса аукциона мы знаем, что, если рынок выходит из баланса, то он, несомненно, пытается к нему вернуться.

Если рынок находится в балансе, то силы продавцов и покупателей равны, то есть рынок торгуется в диапазоне, так как нашлась справедливая цена, вокруг которой происходят торги. Как было рассмотрено ранее, цель рынка - способствовать торговле или, другими словами, привлечь как можно большее количество трейдеров разных таймфреймов. Если понаблюдать за рынком, то он всегда пытается найти равновесие между покупателями и продавцами. Чтобы это сделать, должна быть найдена справедливая цена, в зоне которой может происходить двухсторонний аукцион. И когда такая цена найдена, то 70% объема торгов сосредотачивается вокруг неё - так происходит двухсторонняя торговля. Когда же происходит перемена настроения участников, то рынок начинает действовать либо под влиянием покупателей, либо под влиянием продавцов, то есть какая-то сторона начинает доминировать. Цена начинает двигаться с целью найти интерес противоположной стороны. Если она движется вверх, значит, она ищет продавцов - и наоборот. Иными словами, цена движется в поисках справедливой цены, вокруг которой рынок может способствовать двухсторонней торговле. Вкратце - сбалансированный рынок НАШЁЛ справедливую цену, а рынок в тренде (в дисбалансе) ИЩЕТ справедливую цену.

Работа трейдера как раз и заключается в способности отличать консолидацию от тренда, чтобы иметь возможность применять соответствующие стратегии торговли. В сущности, успешная торговая стратегия состоит из правильной реакции на рыночные условия.

Если трейдер может определить, что рынок является сбалансированным, то он применяет разворотную стратегию, иными словами, разворачивается в районе экстремумов дня при краткосрочных выходах цены выше или ниже справедливой стоимости с целью возврата обратно в зону справедливой цены.

Если трейдер может определить, что рынок находится в тренде, то он использует подход «иди с трендом», покупая откаты при тренде вверх и продавая отскоки при тренде вниз.

И, наконец, шестой принцип говорит о **связи рыночных условий с поведением двух групп участников рынка - с покупателями и продавцами**. Здесь имеется в виду различная активность покупателей и продавцов, которая подразделяется на реагирующую и иницирующую.

Рыночная логика подразумевает, что выход цены выше справедливой стоимости (наторговки объема), рассматривается продавцами как хорошая возможность для продаж, и, наоборот, покупатели будут воспринимать выход цены вниз как хорошую возможность купить ниже справедливой стоимости (наторговки объема). Такой тип активности называется **реагирующей**, она часто возникает на сбалансированных рынках и подразумевает под собой консолидацию (см. рис. 6).

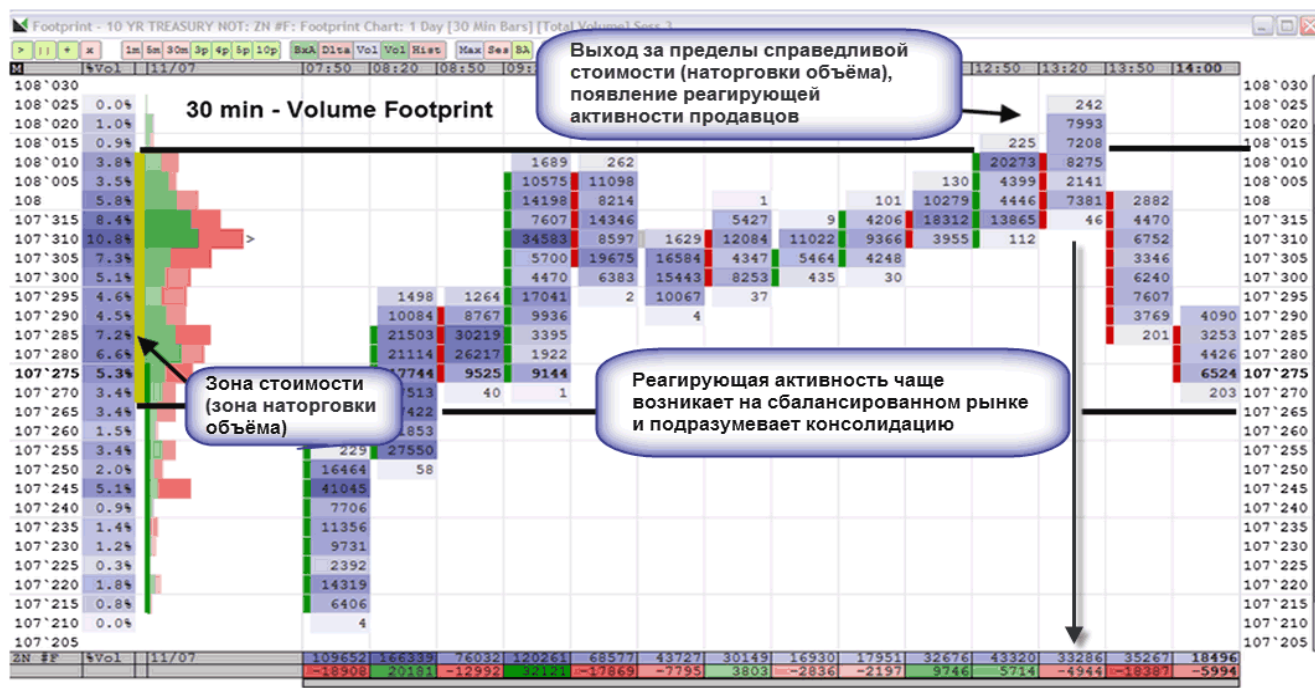


Рис. 6.

Иницирующая активность (см. рис. 7), напротив, при выходе цены ниже справедливой стоимости (наторговки объема) вызывает новые агрессивные продажи или при выходе цены выше справедливой стоимости (наторговки объема) вызывает новые агрессивные покупки.

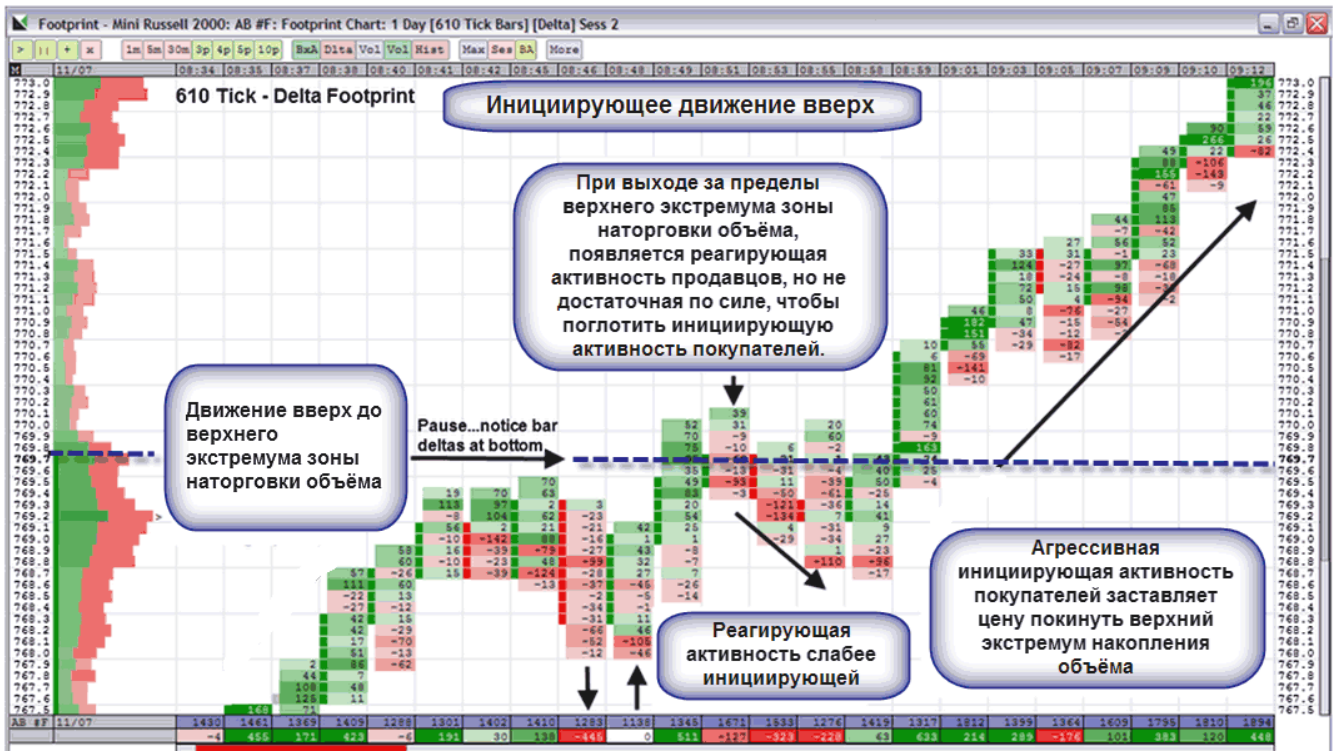


Рис. 7.

Данный тип рыночной активности называют иницирующей, она возникает при дисбалансе и подразумевает под собой развитие тренда.

Базовые концепции теории Аукциона нужны для того, чтобы понимать, как функционирует рынок. И когда мы понимаем, что движет рынок, тогда мы можем разработать собственные сетпы, проверить их эффективность на симуляторе, на исторических данных и при успешном тестировании использовать их в своей торговле.

ОБЪЕМНЫЙ ПРОФИЛЬ РЫНКА И ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ

Объемный профиль не даёт сигналов на вход или выход, он даёт понимание рынка, и его можно легко интегрировать в уже имеющуюся торговую систему. Он существует для того, чтобы помочь нам лучше понять процесс рыночного аукциона посредством визуальной структуры. Также он даёт понимание того, ГДЕ возникают лучшие торговые возможности по отношению к зоне наторговки объема.

Объемный профиль создаёт ключевые уровни, такие как зоны накопления объема, зоны почти без объема, уровни максимального объема, верх/низ зоны накопления объема (см. рис. 8).

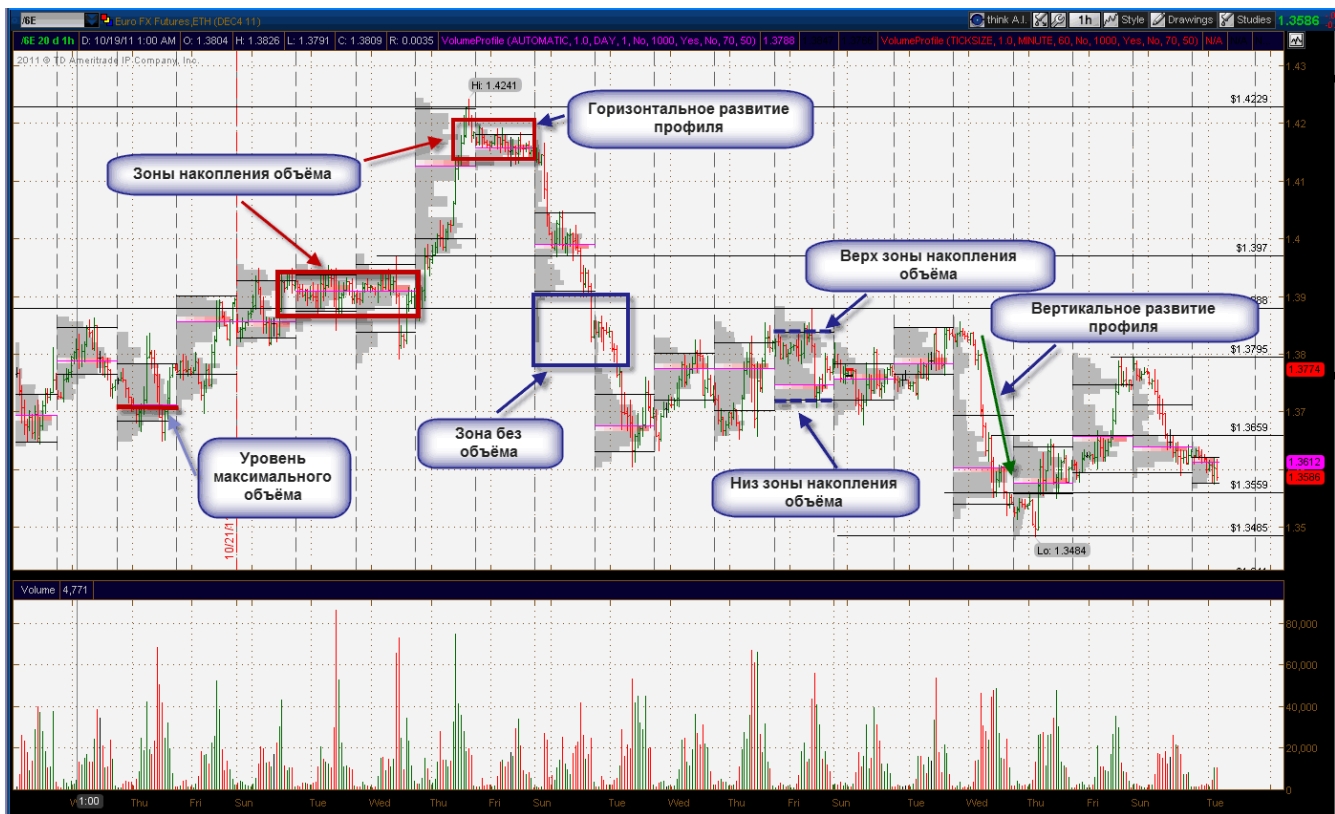


Рис. 8.

Эти ключевые уровни можно использовать как уровни сопротивления или поддержки для входа и выхода из сделок, для расчёта риска к прибыли для каждой сделки.

Если мы рассмотрим развитие рынка на графике, то с помощью Объёмного профиля можно понять, ГДЕ рынок способствует торговле. Если он способствует торговле в зоне наторговки объёма, которая представляет собой 70% от объёма всех сделок между краткосрочными и долгосрочными трейдерами, то возникает, так называемое **горизонтальное развитие Объёмного профиля**, которое представляет собой форму колокола или, другими словами, баланс (см. рис. 8).

Если же возникает **вертикальное развитие Объёмного профиля** - это даёт ясное понимание того, ГДЕ рынок не смог способствовать двухсторонней торговле из-за спешки долгосрочных участников, которые посчитали определенные цены не справедливыми и в спешном порядке создали тренд на рынке в поисках справедливой цены или баланса.

В таких ситуациях создается вертикальное развитие, дисбаланс или тренд (см. рис. 8).

Из всего сказанного выше можно сделать вывод о том, что Объёмный профиль даёт ключ к разгадке того, КТО контролирует рынок в определённый момент времени. Контролируют ли рынок краткосрочные трейдеры, или он контролируется долгосрочными трейдерами. На рынке присутствует неограниченное количество трейдеров самых разных таймфреймов, однако все они имеют одну единственную цель — заработать прибыль. Единственная возможность заработать прибыль — это сначала купить дешевле, а потом продать дороже, или продать дороже и купить дешевле. Однако, в зависимости от таймфрейма, в котором мы работаем, у нас существуют различные понятия дешевизны и дороговизны. Существуют различия между краткосрочными и долгосрочными трейдерами.

Краткосрочные трейдеры (локалс, скальперы, дейтрейдеры) остаются в сделке от нескольких секунд до одного дня. **Долгосрочные трейдеры** (организации, банки, фонды) имеют отличное от краткосрочных трейдеров понятие справедливой цены и могут держать позицию несколько дней, недель, месяцев. С помощью Объёмного профиля можно различать краткосрочную и долгосрочную активность. Долгосрочные трейдеры могут себе позволить

купить дорого (или продать дешево), с точки зрения краткосрочных трейдеров, и, тем не менее, заработать в долгосрочном плане. Мы можем увидеть через призму Объёмного профиля действия краткосрочных и долгосрочных трейдеров. Понимание и наблюдение за действиями трейдеров этих двух групп подсказывает нам, какое развитие может получить день и, вместе с этим, какие могут возникнуть торговые возможности.

Когда происходит горизонтальное развитие профиля, то долгосрочные трейдеры могут действовать на экстремумах. Обычно эти действия проявляются через расширение начального диапазона и последующего отвержения цен выше или ниже наторговки объёма, то есть долгосрочные трейдеры реагируют на более высокие или низкие цены. Наверху графика будет находиться зона, где долгосрочный продавец будет с удовольствием продавать, а внизу — долгосрочный покупатель — покупать, тем самым реагируя на более высокие цены в примере с продавцом или на более низкие цены в примере с покупателем.

С развитием вертикального профиля ясно, что долгосрочные трейдеры контролируют рынок, однако в этом случае будет наблюдаться иницирующая активность, а не реагирующая активность. В зависимости от развития Объёмного профиля, выбирается и стратегия торговли на рынке. Она будет либо разворотной, в случае горизонтального развития, либо трендовой, в случае с вертикальным развитием Объёмного профиля.

Итак, сегодня были рассмотрены азы Теории Аукциона и то, как эта Теория может применяться в анализе горизонтального объёма. В следующей статье поговорим о логике движения рынка, а также о принципах движения цены.

В статье использованы материалы сайта www.marketdelta.com, также использованы графики программ MarketDelta и ThinkorSwim.

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

Написать письмо

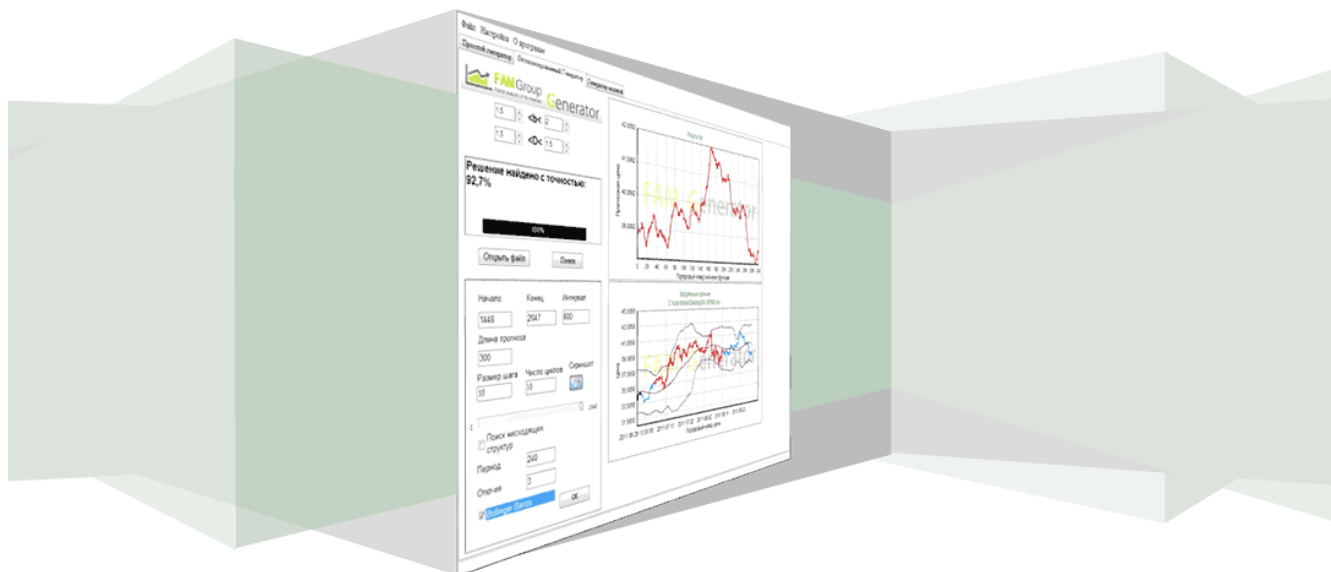


Компания «FAM Group» представляет цикл статей

ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЫНКОВ

ЧАСТЬ 4

(начало см. №20-22 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jrnala>)



Сегодня мы с Вами рассмотрим мультифрактальную структуру и начнем изучение FAM Group Generator.

МУЛЬТИФРАКТАЛЬНАЯ СТРУКТУРА

Как мы уже знаем, время на рынке, да и во всем универсуме, имеет фрактальную структуру. Фрактальность времени на рынке выражается в ускорении и замедлении рыночных процессов, а также в множественности инвестиционных горизонтов. Например, есть сезонная активность на товарных и сырьевых рынках, когда спрос на определенные товары или сырье значительно возрастает или снижается. Активность на рынке FOREX также циклична, что можно проследить при переходе от одной торговой сессии к другой, а также во время выхода важных новостей или рыночного затишья. Во время выхода важной экономической статистики большинство участников рынка уже ожидают новостей перед экранами своих мониторов на бирже. Крупные банки (маркет-мейкеры) и хедж-фонды оценивают рыночную ситуацию, формируют портфели и подготавливаются к новому сезону отчетности. На рынке возникает ажиотаж, происходит обмен огромными пакетами информации, время «кипит» и ускоряется, множество участников спешат найти свое место на рынке, происходит переоценка стоимости торгуемых инструментов. Нельзя также исключать форс-мажорные обстоятельства: политические события, войны, природные катаклизмы. Все это имеет прямое воздействие на активность участников рынка. В такие периоды можно ожидать значительных колебаний цены, повышенной волатильности. Напротив, во время отпусков и праздников, на фоне отсутствия ярких событий рынки склонны как-будто замирать, находясь в узком диапазоне значений. Время останавливается, на рынке формируется флэт.

Также мы знаем, что активность участников рынка на различных уровнях (инвестиционных горизонтах) позволяет рынкам принимать вид дробного броуновского движения, которое, в свою

очередь, оформляется на рынке в виде различных структур с индивидуальными параметрами и фрактальными свойствами.

Мы уже вполне ознакомлены с дробным временем и дробной структурой движения рынков. Настало время соединить два явления воедино в нашем генераторе фрактальных моделей. Мандельброт в своей книге «(Не) Послушные рынки» дал очень интересное соотношение генераторов. На абстрактной модели он показал, что можно создать дочерний генератор, в полной мере наследующий свойства «отцовского» генератора времени и «материнского» генератора броуновского движения (структуры). В результате такого наследования, была создана реалистичная модель поведения рынков, названная **«Мультифрактальной моделью доходности активов»**. Дробное броуновское движение мультифрактального времени заимствует свойства диаграмм броуновского движения, одновременно с этим подстраивая их под изменчивое нерегулярное рыночное время. Таким образом, получается сложная финансовая модель, отражающая основные рыночные характеристики.

Броуновский, «материнский», генератор изображен на рисунке 19 в правом верхнем углу, что видно по диаграмме приращений цены. На него воздействует «отцовский» генератор мультифрактального времени, изменяя обычное время на дробное, рыночное. В результате такого воздействия образуется «детский» генератор, наследующий признаки предшественников. Образованная диаграмма становится очень похожей на реальную рыночную, и это как раз то, с чем мы будем иметь дело. Мультифрактальная модель доходности активов станет нашим верным другом при анализе рыночных котировок, и мы покажем, как посредством генератора можно моделировать реалистичные рыночные структуры, а также прогнозировать их дальнейшее изменение. Поскольку рынок имеет фрактальную природу, мы можем строить свои прогнозы в рамках практически любого временного интервала, а также по любому из доступных для анализа торговых инструментов – будь то акции, фьючерсы, валюты или индексы, а также любые производные инструменты.

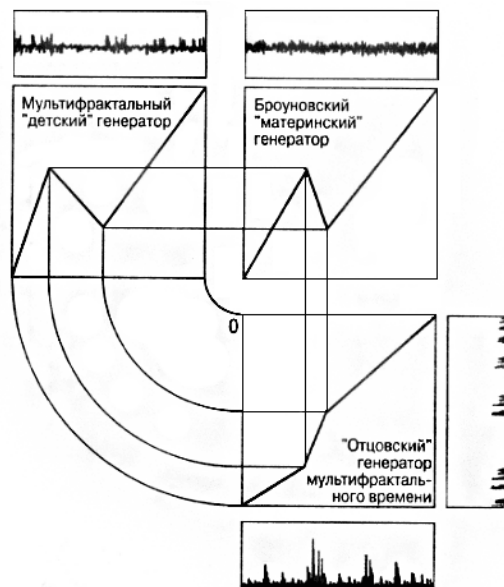


Рис 19. Дробное броуновское движение мультифрактального времени

FAM GROUP GENERATOR: МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЦЕНЫ

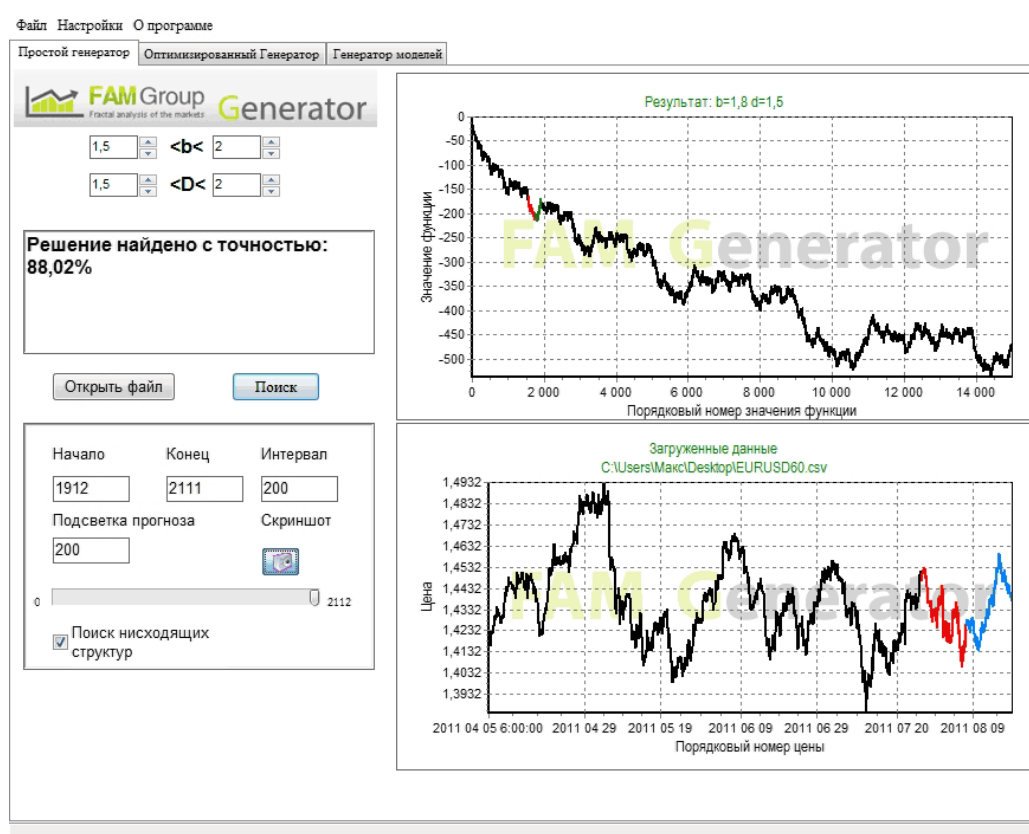
Занимаясь исследовательской работой в области фрактального анализа рынков, мы смогли оформить «Мультифрактальную модель доходности активов» в виде программного обеспечения, не имеющего аналогов в мире. Данное ПО (далее – FAM Generator) позволяет генерировать реалистичные рыночные модели, исходя из аксиом фрактального времени и фрактальной

структуры. Фактически, процесс генерации изображен на рисунке 19, а FAM Generator использует эффективный математический аппарат, являющийся ноу-хау ООО «Фам Групп», защищенный авторскими правами.

FAM Generator благодаря прогрессивным математическим алгоритмам способен моделировать мультифрактальные структуры высокой сложности, тем самым воспроизводя реальные рыночные колебания. Мы не идем на поводу у рынка, а сами генерируем цену! Если мы можем воспроизвести рыночные колебания, то составить адекватный прогноз на необходимый интервал времени – дело техники.

Каждая из генерируемых моделей (структур) имеет свои уникальные характеристики, а количество разнообразных моделей велико. Из этого следует, что попытка поиска фрактальных рыночных моделей вручную является очень трудоемкой, а зачастую практически невыполнимой задачей. Искусственный интеллект гораздо лучше решает задачу определения рыночной модели (структуры). Конечно, ни одна система на рынке не работает со 100% точностью, но, все же, понимая принципы самоорганизации на рынке, вы значительно повышаете свое преимущество перед другими трейдерами.

Что представляет собой наше программное обеспечение? Прежде всего, это вспомогательный инструмент для поиска фрактальных структур на рынке. Он состоит из клиентской части, в которой находится основной модуль для поиска фрактальных структур и составления актуальных прогнозов. В нижнем окне программы отображаются загружаемые данные по интересующему вас инструменту. В верхнем окне отображается участок фрактальной функции, на котором найдено совпадение с реальным графиком.



Модуль «Простой генератор» - это основная «лаборатория» трейдера-аналитика, в которой проводятся все основные расчеты.

Модуль «Оптимизированный генератор» представляет собой усовершенствованную версию основного модуля и предназначен для более точного поиска рыночных структур и отображения прогноза в верхнем окне программы.

Файл Настройки О программе

Простой генератор Оптимизированный Генератор Генератор моделей

FAM Group Generator
Fractal analysis of the markets

1,5 < 2
1,5 <D> 2

Решение найдено с точностью: 92,48%

100%

Открыть файл Поиск

Начало Конец Интервал
1530 1829 300

Длина прогноза
100

Размер шага Число циклов Скриншот
2 2

0 2112

Поиск нисходящих структур

Результат:

Загруженные данные:
C:\Users\Max\\Desktop\EURUSD60.csv

Управление расчетами расположено в левой части терминала и идентично для простого и оптимизированного модулей, за исключением полей «размер шага» и «число циклов», о которых вы узнаете, пройдя обучение. Пишите нам.

На сегодня это все. В следующий раз мы узнаем о мультифрактальной структуре и рассмотрим математическое моделирование цены при помощи вспомогательного программного обеспечения.

Продолжение следует... ■

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

Написать письмо





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

ЧАСТЬ 7.

ОСНОВНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

(начало см. №16-22 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

Приветствуем читателей! В предыдущем выпуске мы подробно разобрали, что представляет собой технический анализ, и как трейдеры рынка FOREX им пользуются. В этом выпуске мы рассмотрим основные индикаторы, которые используются большинством трейдеров, и их интерпретации.

Как мы уже отмечали в предыдущем выпуске, технический анализ можно условно разделить на 2 метода: графический и математический. Мы с Вами уже подробно рассмотрели графический анализ, а сегодня обратимся к математическому.

Итак, как мы уже знаем, основой математического анализа служит построение индикаторов цены с использованием математических формул, где тот или иной индикатор позволяет увидеть какую-нибудь ценовую закономерность, которую не видно невооруженным глазом при визуальном восприятии графика цены.

Технический индикатор - это результат математических преобразований на основе показателей цены и/или объема или сочетания того и другого. Полученные величины используются для выявления особенностей движения цены, которые не видны невооруженным глазом при визуальном восприятии графика цены. В мире существует большое количество технических индикаторов, но лишь некоторые из них (наиболее популярные) представлены в торговой платформе MetaTrader 4.

Все технические индикаторы принято подразделять на 3 группы: трендовые, осцилляторы и другие. Однако в МТ4 этих групп аж 5: выделены еще 2 группы – индикаторы Билла Вильямса и объемы. «Другие» индикаторы отнесены в категорию «Пользовательский».

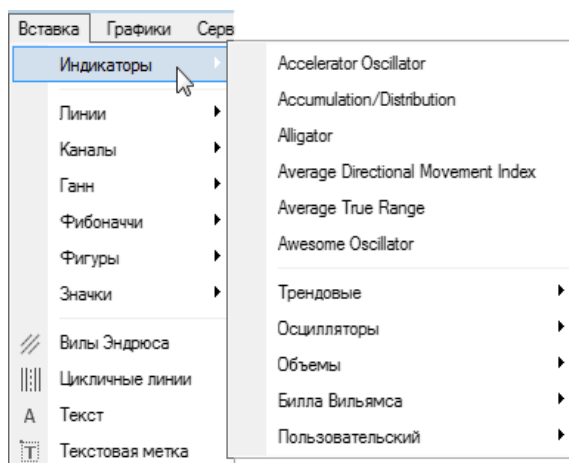


Рис. 1. Группы технических индикаторов.

ТРЕНДОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

К трендовым относятся скользящие средние (MA), индекс среднего направления движения (ADX), полосы Боллинджера (Bollinger bands) и др.

Особенность в использовании трендовых индикаторов заключается в том, что они показывают, есть на рынке тренд в данный момент или нет. Однако при использовании их на мелких таймфреймах сигнал о начале тренда чаще всего незаметен и виден только постфактум, когда цена прошла уже значительное расстояние. Поэтому трендовые индикаторы принято использовать одновременно с осцилляторами.

В качестве примера рассмотрим индикаторы MA и ADX.

MOVING AVERAGE

Индикатор Скользящее Среднее (MA) показывает среднее значение цены инструмента за некоторый период времени. При расчете Moving Average производится усреднение цены инструмента за определенный период. По мере изменения цены ее среднее значение сдвигается и либо растет, либо падает в зависимости от направления ценового движения.

Существует несколько типов скользящих средних: простое, экспоненциальное, сглаженное и взвешенное. Они отличаются разными весовыми коэффициентами, которые присваиваются последним ценам. При расчете Moving Average можно выбрать, какие значения цен использовать: цены открытия и закрытия, максимальную и минимальную цены, объем торгов или значения других индикаторов.

Самый распространенный метод интерпретации этого индикатора заключается в сопоставлении его динамики с динамикой самой цены. Когда цена инструмента поднимается выше значения Moving Average, возникает сигнал к покупке, при ее падении ниже линии индикатора — сигнал к продаже.

Однако, на наш взгляд, наиболее целесообразным является использование нескольких скользящих средних («веер средних») с разными периодами, так как это позволяет учесть тенденцию не только текущего таймфрейма, но и более старших. Что касается типов средней, то самым быстрым среди них является экспоненциальный. Использование экспоненциальных скользящих средних позволяет трейдеру не отстать от рынка в случае, если цена резко пошла вверх или вниз.



Рис. 2. «Веер скользящих средних».

ADX

Индикатор Индекс Среднего Направления Движения (ADX) помогает определить наличие ценовой тенденции.

Простейший метод использования этого индикатора в торговле заключается в сравнении двух индикаторов направленности 14-периодного +DI (желтая линия) и 14-периодного -DI (красная линия). Для этого в индикаторе присутствует их разность (синяя линия), т.е. +DI вычитается из -DI. Сигнал на покупку возникает, если +DI поднимается выше -DI, и на продажу - когда +DI опускается ниже -DI.



Рис. 3. Индикатор ADX.

Также этот сигнал рекомендуют совмещать с пробитием цены уровней экстремальных точек, которые переносятся на график цены при пересечении линий +DI и -DI (отмечены точками со стрелками на рис. 3). Такой подход позволяет ставить отложенные ордера для открытия позиции.

ОСЦИЛЛЯТОРЫ

Осцилляторы помогают идентифицировать точки поворота. Они включают в себя стохастик, Схождение/Расхождение Скользящих Средних (MACD), индекс силы (FRC), момент, индекс относительной силы (RSI), индекс Вильямса, индекс относительной бодрости и др. Осцилляторы являются опережающими индикаторами и, как правило, выдают сигналы раньше ценового движения.

В этой группе мы рассмотрим индикаторы Stochastic и MACD.

STOCHASTIC

Индикатор Стохастический Осциллятор (Stochastic Oscillator) сопоставляет текущую цену закрытия с диапазоном цен за выбранный период времени. Индикатор состоит из двух линий. Главная линия называется %K (сплошная линия). Вторая линия %D (пунктирная линия) – представляет собой скользящее среднее линии %K.

Существует три наиболее распространенных способа использования сигналов Стохастика:

- Сигнал на покупку возникает, когда стохастик (%K или %D) сначала опустится ниже определенного уровня (обычно 20), а затем поднимется выше него, а сигнал на продажу возникает, когда осциллятор сначала поднимется выше определенного уровня (обычно 80), а потом опустится ниже него;

- Покупать, если линия %K поднимается выше линии %D, и продавать, если линия %K опускается ниже линии %D.
- Третий вариант наиболее сложен и связан с понятием дивергенции, т.е. несоответствием цены показаниям индикатора. Например, если Вы заметили, что двум максимумам цены (последний выше предыдущего) соответствуют два максимума значений индикатора, причем в окне индикатора последний максимум ниже предыдущего, то это сигнал на продажу.



Рис. 4. Индикатор Stochastic Oscillator.

MOVING AVERAGE CONVERGENCE/DIVERGENCE

Индикатор Схождение/Расхождение Скользящих Средних (MACD) — это следующий за тенденцией динамический индикатор. Он показывает расхождение между двумя скользящими средними цены.

MACD строится как разность между двумя МА с заданными периодами. В окне индикатора также присутствует его скользящее среднее с заданным периодом (пунктирная линия). Принято считать, что MACD наиболее эффективно можно использовать тогда, когда рынок сильно волатилен и зажат в торговом коридоре. У индикатора MACD также выделяют 3 наиболее популярных способа использования сигналов:

- Когда MACD опускается ниже сигнальной линии - следует продавать, а когда поднимается выше сигнальной линии - покупать. Также в качестве сигналов можно использовать пересечения MACD нулевой линии вверх или вниз.
- MACD также используется как индикатор перекупленности/перепроданности. Когда MACD растет, это означает, что рассматриваемый инструмент переоценен, и его цена скоро может вернуться к более низкому уровню.
- Когда между MACD и ценой образуется расхождение, это означает возможность скорого окончания текущей тенденции. Сигнал на покупку возникает, когда MACD достигает новых максимумов, а цене не удается их достичь. Сигнал на продажу возникает, когда индикатор достигает новых минимумов, а цена — нет.



Рис. 5. Индикатор MACD (состояние перекупленности).

ДРУГИЕ ИНДИКАТОРЫ

К группе других индикаторов можно отнести все остальные индикаторы, которые встречаются в мире. Наиболее популярные среди них - это модификации индикатора зигзага (ZigZag), Heiken Ashi, линия регрессии, различные пивоты и другие графически отображаемые ценовые уровни, а также всевозможные комбинации уже существующих индикаторов. В этой группе индикаторов нельзя выделить какое-то одно направление использования. В зависимости от индикатора, трейдер трактует его сигнал по-своему.

Чтобы познакомиться с этой группой индикаторов поближе, подробно разберем индикаторы ZigZag и Linear Regression.

ИНДИКАТОР ZIGZAG

Индикатор ZigZag — ряд линий тренда (ломанная), которые соединяют наиболее значимые экстремумы на ценовом графике. В настройках индикатора задается определенный процент, на который цена должна переместиться, чтобы сформировать новую линию. Этот индикатор позволяет визуально отсеивать незначительные изменения на анализируемом графике и отражает только существенные изменения. С его помощью также можно выявлять волны или различные паттерны на графике.

ZigZag - один из немногих индикаторов, у которого изменение цены бумаги может вызвать изменение предыдущего значения.

Несмотря на всю видимую пользу этого индикатора, он сам по себе не дает каких-либо сигналов для заключения сделок, а позволяет только анализировать уже произошедшие ценовые изменения. Таким образом, построить торговую систему только на нем не получится, однако система может учитывать предыдущие значения индикатора в качестве фильтра при получении сигнала от другого индикатора.



Рис. 6. Индикатор ZigZag.

ИНДИКАТОР LINEAR REGRESSION (LRI)

Индикатор LRI строится по ценовому тренду с заданным периодом. Для определения тренда вычисляется линейная регрессия по методу наименьших квадратов, т.е. таким образом, чтобы среднеквадратичное отклонение значений цены от значений линии регрессии было минимальным.

Любая точка индикатора LRI является конечной точкой линии тренда, построенного с использованием линейной регрессии. Индикатор LRI очень похож на скользящую среднюю, но имеет некоторые преимущества перед последней. В отличие от скользящей средней, LRI дает меньшую задержку и поэтому более чувствителен к любому изменению цены.

По сути, индикатор LRI показывает только прогнозируемое направление цены, учитывая предыдущие статистические данные за n прошедших периодов (баров).

LRI не дает сигнал для заключения сделки, а может служить только вспомогательным инструментом, отражающим текущую тенденцию на рынке.



Рис. 7. Индикатор Linear Regression.

ИНДИКАТОРЫ ОБЪЕМА

Основным индикатором в группе «Объемы» является тиковый объем. На рынке FOREX, так как этот рынок не имеет централизованной торговой площадки, а является внебиржевым, не ведется статистика объемов по заключенным сделкам. В качестве альтернативного варианта в платформе MT4 предлагается индикатор, который считает количество колебаний за определенный период времени. Предполагается, что чем больше было колебаний цены, то тем выше был суммарный объем сделок, заключенных в этот период времени. В действительности это не всегда так: зачастую если на рынке присутствует высокая ликвидность, то сделки с большими объемами могут заключаться и при небольших ценовых колебаниях. В то же время, в периоды низкой ликвидности даже небольшие по размеру сделки способны привести рынок к нестабильности и большому числу колебаний за короткий период времени. Все другие индикаторы из этой группы, так или иначе, связаны с индикатором тикового объема и, на наш взгляд, не нуждаются в дополнительном рассмотрении.



Рис. 8. Индикатор тиковых объемов (Volumes).

ИНДИКАТОРЫ БИЛЛА ВИЛЬЯМСА

Группа индикаторов Билла Вильямса включает в себя как комбинацию трендовых индикаторов, так и осцилляторов. Наиболее популярным среди них является Аллигатор, который представляет собой комбинацию скользящих средних. Каждая из линий имеет свое название.



Рис. 9. Аллигатор Билла Вильямса.

Синяя линия (Челюсть Аллигатора) — это 13-периодное сглаженное скользящее среднее, сдвинутое на 8 баров в будущее.

Красная линия (Зубы Аллигатора) — это 8-периодное сглаженное скользящее среднее, сдвинутое на 5 баров в будущее.

Зеленая линия (Губы Аллигатора) — это 5-периодное сглаженное скользящее среднее, сдвинутое на 3 бара в будущее.

Как показано на рис. 2, во время тренда Аллигатор открывает свою пасть и средние выстраиваются в следующей последовательности **синяя, красная, зеленая** (и наоборот - при восходящем тренде).

В заключение хотим обратить Ваше внимание на то, что в еженедельной рассылке для клиентов Лепрекона «Вестник Лепрекона» каждый понедельник публикуется наш обзор индикаторов на неделю. В обзоре представлены валютные пары EUR/USD, GBP/USD, USD/CHF, USD/JPY, USD/CAD и рассмотрены индикаторы MACD, Stochastic, RSI, ADX, CCI.

Ниже приведен пример обзора по USD/JPY на 7 Ноября 2011 года.

RSQ FOREX		7 Ноября 2011		
USD/JPY	4 Hour	Daily	Weekly	
MACD	▼	▲	▲	
Stochastic	▼	▲	▲	
RSI	▲	▲	▲	
ADX	▲	▲	▲	
CCI	▼	▲	▼	

Рис. 10. Обзор индикаторов USD/JPY на 7 Ноября 2011 года.

Обзоры индикаторов от RSQForex созданы для упрощения Вашего анализа предстоящей недели. Более подробную инструкцию Вы сможете найти в рассылке «Вестник Лепрекона» (<http://forum.leprecontrading.com/download/file.php?id=2431>)

Надеемся, что наш материал окажется полезным для начинающих трейдеров и позволит начать успешно применять технические индикаторы для торговли на рынке FOREX.

В следующем выпуске мы покажем, как с помощью индикаторов создавать простые торговые стратегии.

До скорых встреч!

Продолжение следует...

Если у Вас возникли вопросы по этой статье или же у Вас есть технический индикатор, но Вы не понимаете, как его использовать – пишите, мы обязательно ответим Вам в следующих номерах нашего журнала.

Написать письмо



RSQ FOREX
ПЕРЕХОДИ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ!

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

Red Squirrel Investments Group Ltd! ■

БИРЖЕВОЙ ЛИКБЕЗ





Алина Сибирева (Сонька-Золотая Мышка)

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

ПОРА АКТИВНЫХ ДВИЖЕНИЙ

Октябрь радовал трейдеров очень активными движениями цены, а, значит, у нас с вами было много удачных возможностей заработать, верно? К сожалению, я пропустила многие из них, но кое-что «поймать» всё-таки удалось.

Вообще-то осенью торги всегда достаточно волатильные. Цена активно ходит туда-сюда, умудряясь в общем оставаться на месте. Тут главное быстро, не раздумывая входить и ещё быстрее выходить.

Конечно, такой рынок не для слабонервных, меня он сильно утомил. Я жду-не дожусь, когда же начнётся «рождественское ралли». Один хороший последовательный тренд. Конечно, это не закон, и вполне возможно, что его в этом году не будет. Но мне бы очень хотелось. Пойти написать письмо деду Морозу, что ли...

ФЬЮЧЕРС РТС

По традиции начнём с фьючерса на индекс РТС. В прошлом месяце я писала:

«Видно, что сигнал сработал, и я открыла короткую позицию. Получилось по 155500. Сейчас продолжаю удерживать её, тяну стоп за диагональным уровнем сопротивления».

На часовом графике фьючерса на индекс РТС видно, что в середине октября произошёл пробой этого самого горизонтального уровня, и в районе 132000 я закрыла позицию. Прибыль получилась очень приличной: +23000 пп на контракт или 15% на сделку.



Что же теперь? Пока никаких особых ориентиров в этом активе у меня нет. Конечно, было бы здорово не просто выйти из шорта на 132000, а перевернуться и снова дойти до 155000, но только я этого не сделала. А история не терпит сослагательного наклонения.

Теперь буду ждать, пока сформируются какие-нибудь уровни. Ну вот, в принципе, ниже 145000 пп можно вставить в шорт. Этот уровень уже вполне сформирован. Когда готовиться к покупкам - пока не понятно. Но разобраться с этим непременно нужно. А вдруг «рождественское ралли»? Нет, его я ни за что не пропущу.

СБЕРБАНК

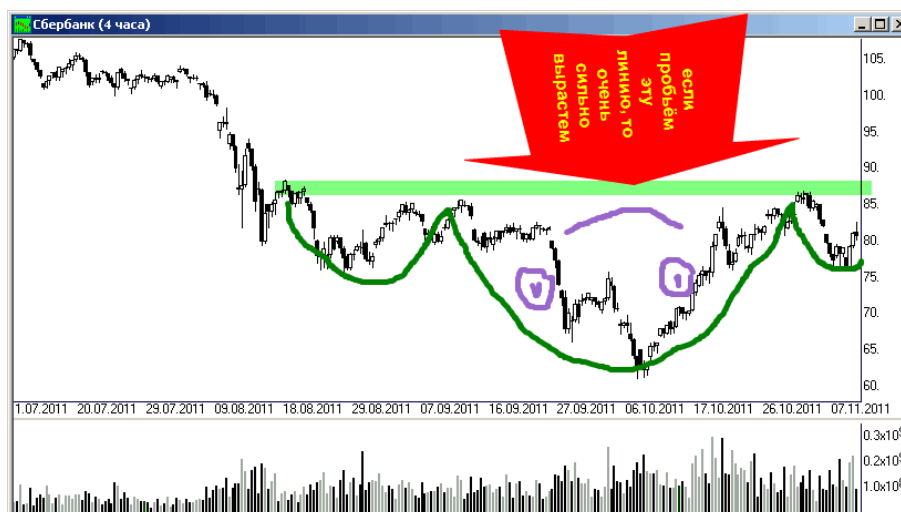
Как вы помните, в октябрь я вступала, имея короткие позиции не только во фьючерсе на индекс РТС, но и в Сбербанке:

«Видно, что сработал ориентир для открытия коротких позиций, и я их открыла. Получилось по 78,3 рубля... Цена хорошо пошла вниз, и я тяну стоп за диагональным уровнем сопротивления».

Как мы видим на **2-х часовом графике акций Сбербанка**, я вышла из этой позиции также при пробое указанного уровня сопротивления, получилось по 70,8 рублей. Итого 7,5 рубля прибыли на акцию или 9,5% на сделку.



Ориентир для шорта на будущее уже есть. Это пробой уровня в районе 75-76 рублей. С лонгом сложнее. Хотя, если мы посмотрим на **4-х часовой график акций Сбербанка**, то сможем заметить начало образования фигуры «перевернутая голова-плечи». А это значит, что если цене удастся пробить уровень сопротивления, называемый «линией шеи» (район 87-88 рублей), то у нас есть все шансы увидеть значительный рост.

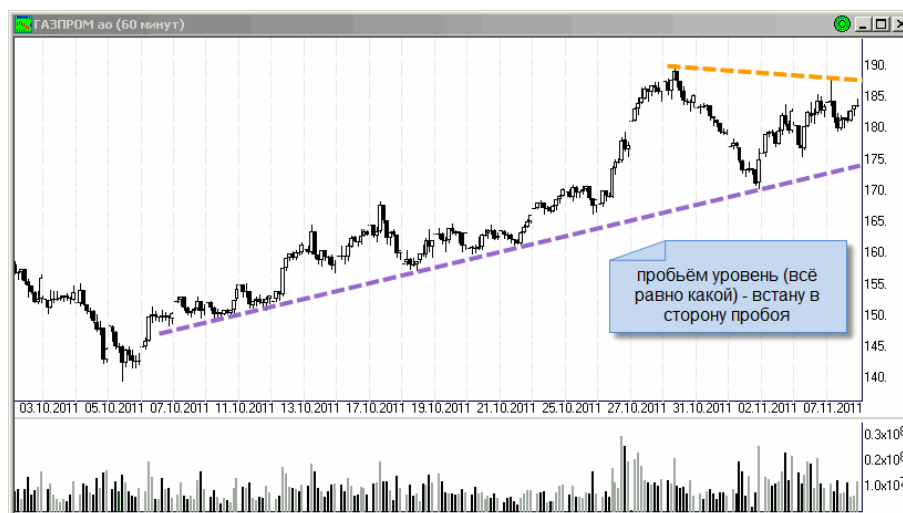


Итак, при пробое указанного уровня я буду покупать акции Сбербанка. Думаю, вырасти в

этом случае сможем уж рублей на 20. А это очень много! Вполне возможно, что если сработает сигнал на покупку, я даже перенесу этот лонг в Сбербанке в долгосрочный портфель. А что? Чем не инвестиционный инструмент?

ГАЗПРОМ

В прошлом месяце у меня не было никаких позиций в этом активе. А жаль. Посмотрите на часовой график акций Газпрома.



Видно, что весь октябрь цена двигается в красивом восходящем тренде. Но, вполне возможно, что тенденция в ближайшее время сможет измениться. Посмотрите, два последних максимума образуются с понижением. Тенденция ослабляется. Но также возможно, что это всего лишь консолидация перед очередным рывком вверх.

Гадать я не хочу. В трейдинге это не работает. И хотя многие невероятно умные аналитики пытаются убедить нас, себя и рынок в том, что они знают, куда этот самый рынок пойдёт, опираясь на размер ставок, инфляцию и фазы луны в день рождения Бена Бернанке, думаю, наверняка этого не знает никто. Ну разве что только сам Бен, но он ведь нам не скажет, верно?

Так вот, гадать я не буду. Лучше дождусь пробоя любого из нарисованных уровней (поддержки или сопротивления) и открою позицию в сторону пробоя. Вот так вот всё просто. Стоп, кстати, можно тянуть за тем уровнем, который пробит не будет.

Итак, если будет пробит уровень поддержки (сиреневая линия), то открываю шорт, а стоп тяну за уровнем сопротивления (оранжевая линия). И наоборот. Какая всё-таки удобная для торговли фигура - треугольник.



ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОРТФЕЛЬ

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

За последний месяц в моём долгосрочном портфеле произошли серьёзные изменения: «долгожителю» его покинули, и появился один перспективный новичок.

Кстати, у меня такое ощущение, что в ближайшее время в моём портфеле появится много новых бумаг. Многие из них сейчас вплотную подошли к уровням сопротивления, и если сумеют их преодолеть, то я непременно нажму на кнопку «купить».

Итак, обо всём по порядку:

ЧТПЗ

Как вы помните, два месяца назад я открыла долгосрочные позиции в акциях ЧТПЗ:

«Как и собиралась, при закреплении цены выше 85 рублей я купила эту бумагу на долгосрочную перспективу. Получилось по 88 рублей».

Как мы видим на дневном графике акций ЧТПЗ, цена неожиданно быстро дошла до моей цели роста в этой бумаге:

«Для меня целью роста в этой бумаге является уровень на 110 рублях. Почему именно эта цель? Так как цена вышла из канала, то по законам теханализа она должна отклониться от него минимум на ширину этого самого канала. Вот там-то и находится уровень на 110 рублях».



Я и сама не заметила, как сработал тейк-профит в этой позиции. Вот что значит автоматика! Всё для удобства трейдеров 😊

Я практически никогда не пользуюсь стопами по касанию, всегда жду закрытия временной свечи, чтобы выйти. Но вот тейк-профиты, если они предполагаются в сделке, у меня всегда выставлены. На рынке бывают всякие, порой крайне неожиданные колебания, и очень обидно, когда цена, зацепив твой стоп, улетает в нужном направлении. А вот если случайно сработает тейк-профит, и цена улетит обратно — то ведь это не страшно, а даже очень хорошо. Верно?

Итого по этой неожиданно быстро дошедшей до цели долгосрочной позиции получилось 22 рубля прибыли на акцию или 25% на сделку.

Ого!!! Хотя ничего не «ого», конечно, для долгосрочных позиций это более чем обычная прибыль. Из неожиданного здесь только скорость, с которой мне удалось заработать. Но это скорее случайность. Почаще бы такие случайности бывали, а то обычно всё наоборот.

ПОЛЮС ЗОЛОТО

Ещё один актив, лежащий у меня в инвест-портфеле — это Полюс Золото.

«Открывала сделку я в районе 1600 рублей» ещё три месяца тому назад. А в сентябре писала про него:

«В Полюс Золоте пока без изменений». В октябре такая же картина. Цена как будто прилипла к 1850 рублям. Хотя нет, в начале ноября цена пошла ниже, а, значит, это уже даже не боковик, а отбой от уровня сопротивления, и я решила выйти.

Посмотрите на дневной график акций Полюс Золота.



В конце дня на последней свече я вышла из лонга в этом активе. Получилось по 1760 рублей. Итого, хоть немного прибыли, но заработать удалось. 160 рублей на акцию или 10% на сделку. Жаль, видимо пока к 2000 рублей Полюс Золото идти не хочет. А всё так хорошо начиналось...

Итак, ЧТПЗ и Полюс Золото я уже выложила из своего долгосрочного портфеля. Так что же, теперь у меня нет никаких надежд на достойную старость?

СУРГУТНЕФТЕГАЗ

Есть надежда! Есть надежда, что акции Сургутнефтегаза дадут мне шанс заработать. А что? Хорошая компания, стоит сейчас достаточно дешево, и график выглядит неплохо.

Посмотрите на дневной график акций Сургутнефтегаза.



Видно, что цена пробила диагональный уровень сопротивления нисходящего тренда. А значит - самое время покупать. Лично я уже купила эти акции, получилось по 26,2 рубля. Присоединяйтесь, пока не поздно!

Стоп буду тянуть под горизонтальным уровнем поддержки (на графике - сиреневая пунктирная линия). Как всегда, в инвестиционных сделках буду ждать закрытия дневной свечи для закрытия её по стопу. Ориентировочная цель роста - 36 рублей.

Ну вот, пожалуй, и всё на сегодня.

Всем удачной торговли, и не забывайте выставять стопы. ■

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

[Написать письмо](#)



РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

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

Рейтинговая таблица лидеров на сегодняшний день выглядит следующим образом:

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	Reliability EA	38878	37,975.60	30,272.30	353 дней
	Adroitea	3206	17,879.50	19,345.00	353 дней
	Pro Forex Robot	-1378	16,084.50	16,129.00	539 дней
	Forex High Voltage	319	14,577.00	14,577.00	443 дней
	Forex Growth Bot	702	14,022.20	14,022.20	299 дней

* * *

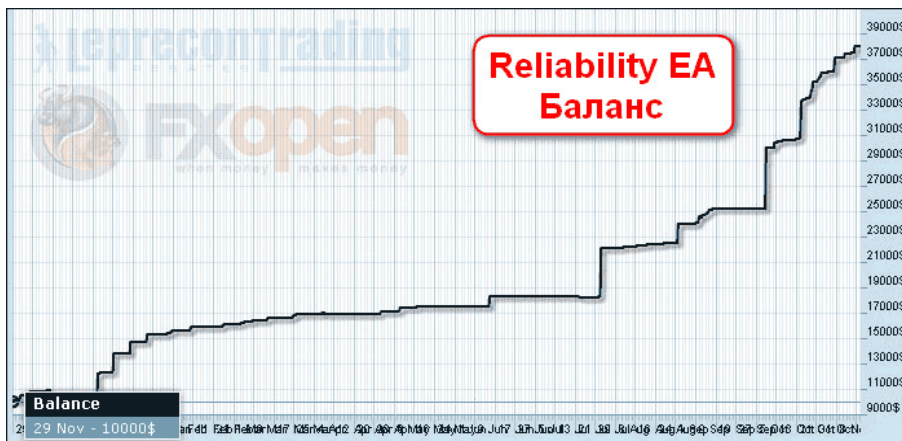
«RELIABILITY EA»

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



«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.

Общая прибыль советника «Reliability EA» за 353 дня мониторинга составляет 279.75% при максимальной просадке 3.07%.



Советник торгует без стопов, что сказывается на графике эквити, который выглядит далеко не так красиво, как график баланса:

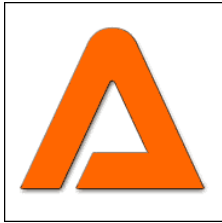


54321125	2010.11.29 02:05	buy	0.01	gbpchf	1.5627	0.0000	0.0000	1.4470	0.00	0.00	-1.43	-125.91
54323642	2010.11.29 02:31	buy	0.01	gbpchf	1.5632	0.0000	0.0000	1.4470	0.00	0.00	-1.43	-126.45
54635353	2010.12.01 02:02	buy	0.01	gbpchf	1.5622	0.0000	0.0000	1.4470	0.00	0.00	-1.42	-125.37
54638861	2010.12.01 02:41	buy	0.01	gbpchf	1.5617	0.0000	0.0000	1.4470	0.00	0.00	-1.42	-124.82
54643545	2010.12.01 04:11	buy	0.01	gbpchf	1.5614	0.0000	0.0000	1.4470	0.00	0.00	-1.42	-124.50
54644286	2010.12.01 04:48	buy	0.01	gbpchf	1.5609	0.0000	0.0000	1.4470	0.00	0.00	-1.42	-123.95
54644473	2010.12.01 04:52	buy	0.01	gbpchf	1.5610	0.0000	0.0000	1.4470	0.00	0.00	-1.42	-124.06
54649931	2010.12.01 06:13	buy	0.01	gbpchf	1.5604	0.0000	0.0000	1.4470	0.00	0.00	-1.42	-123.41
54650014	2010.12.01 06:14	buy	0.01	gbpchf	1.5599	0.0000	0.0000	1.4470	0.00	0.00	-1.42	-122.86
83600204	2011.11.16 16:00	sell	0.16	nzdjpy	59.02	0.00	0.00	59.06	0.00	0.00	-3.65	-8.31
83030667	2011.11.07 12:00	buy	0.21	usdcad	1.0185	0.0000	0.0000	1.0220	0.00	0.00	-10.00	71.92
83462824	2011.11.14 17:00	buy	0.21	usdcad	1.0165	0.0000	0.0000	1.0220	0.00	0.00	-4.12	113.01
83511096	2011.11.15 11:15	buy	0.21	usdcad	1.0216	0.0000	0.0000	1.0220	0.00	0.00	-3.29	8.22
83518179	2011.11.15 13:01	buy	0.21	usdcad	1.0248	0.0000	0.0000	1.0220	0.00	0.00	-3.29	-57.53
72666409	2011.05.19 15:55	buy	0.10	usdjpy	82.10	0.00	0.00	76.95	0.00	0.00	-22.75	-669.27
73237007	2011.05.26 14:48	buy	0.10	usdjpy	81.30	0.00	0.00	76.95	0.00	0.00	-21.59	-565.30
									0.00	0.00	-942.85	-6
												820.84
												Floating P/L: -7 763.69

Прибыльность	14.54
Сделок	281
Прибыльных сделок	263
Убыточных сделок	18

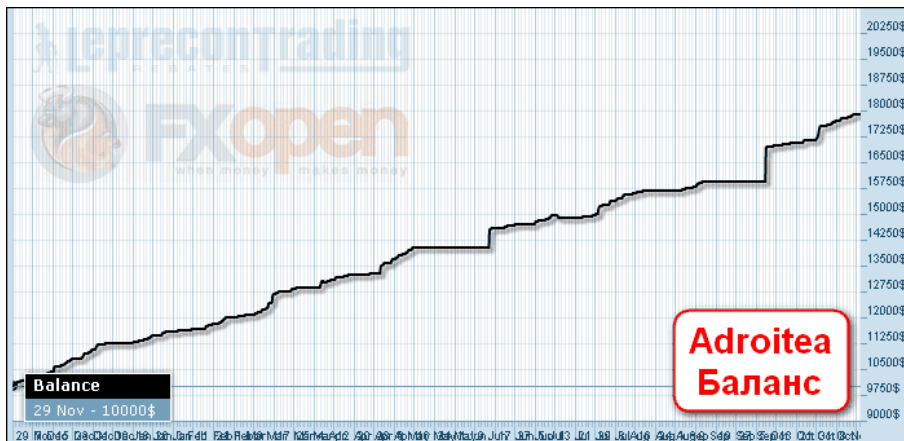
«ADROITEA»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №12 <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/12>)

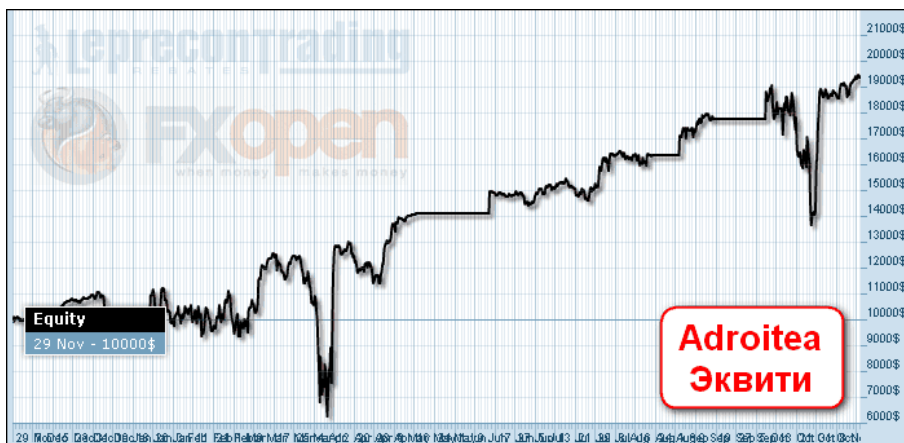


«Adroitea» работает сразу на нескольких парах: GBP/NZD, GBP/JPY, GBP/USD, USD/CHF, EUR/GBP и USD/CAD. Советник использует ММ Мартингейла.

Общий прирост прибыли за 353 дня мониторинга составляет 78.79% при максимальной просадке 3.14%.



Советник так же, как и предыдущий, торгует без стопов, и график эквити также не всегда совпадает с графиком баланса, причем не в лучшую сторону:



Прибыльность	1.63
Сделок	887
Прибыльных сделок	679
Убыточных сделок	208

«PRO FOREX ROBOT»

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



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

«Pro Forex Robot» за 539 дней мониторинга увеличил баланс на 60.8% при максимальной просадке в 4.74%.



Прибыльность	1.09
Сделок	922
Прибыльных сделок	445
Убыточных сделок	477

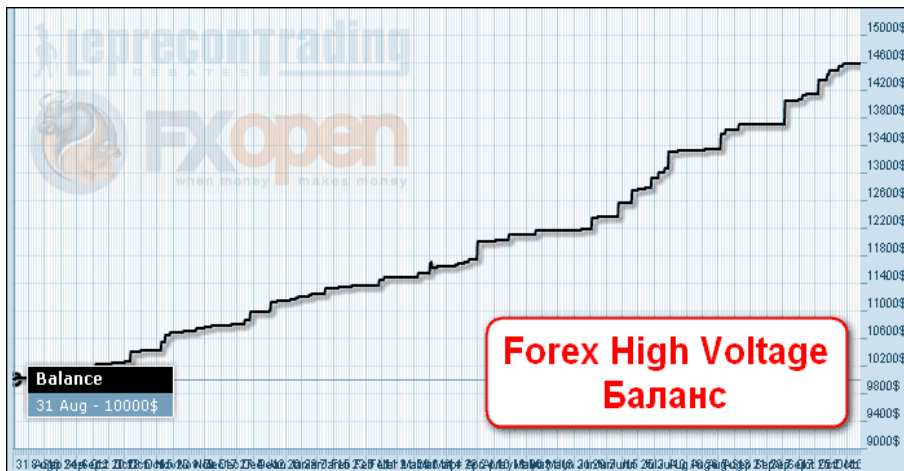
«FOREX HIGH VOLTAGE»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №10 <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/10>)



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

«Forex High Voltage» за 443 дня мониторинга увеличил баланс на 45.77% при максимальной просадке в 5.25%.



Советник использует в торговле стопы, но так как ставит он их достаточно далеко от текущей цены, на графике эквити мы наблюдаем торговлю практически без стопов:



Прибыльность	1.48
Сделок	219
Прибыльных сделок	181
Убыточных сделок	37

«FOREX GROWTH BOT»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №17 <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/17>)



Советник «**Forex Growth Bot**» предназначен для пары EUR/USD и торгует на 15-минутном таймфрейме. За неделю робот может открыть в среднем от 3-х до 10-ти ордеров.

Общая прибыль советника «Forex Growth Bot» за 299 дней мониторинга составляет 40.22% при максимальной просадке 7.35%.



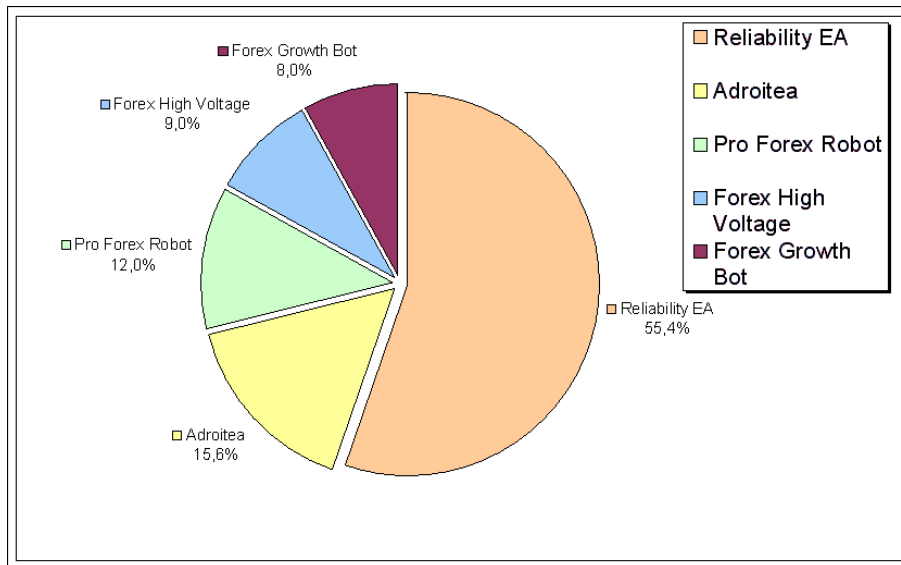
Советник торгует без стопов, но в данном случае это создает другую проблему – советник сильно не добирает прибыль, не фиксируя ее вовремя.



Прибыльность	1.12
Сделок	257
Прибыльных сделок	106
Убыточных сделок	150

Суммарные итоги торговли советников Вы можете увидеть в следующей таблице:

ПРОЦЕНТНОЕ СОТНОШЕНИЕ ПРИБЫЛИ МЕЖДУ СОВЕТНИКАМИ:



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

«RELIABILITY EA»

за 353 дня мониторинга советнику удалось увеличить депозит на 279.75%

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



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

Перейти в Лабораторию

РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ

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

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

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

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

Прибыльно торгующие сигнальные сервисы, отзовитесь! Мы ждем вас!

[Написать письмо](#)



LepreconTrading.com
REBATES

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

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

КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?

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

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

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

ИТАК, КТО ЖЕ ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?



Лепреконт – это маленький сказочный человечек в шляпе и зеленом костюме, владеющий спрятанным горшком золота. Если удачливому искателю сокровищ удастся поймать 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 «LepreconTrading» часть этого спреда возвращается компании, которая, в свою очередь, выплачивает 70% от данной суммы клиенту.

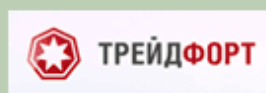
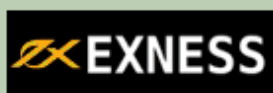
У тех брокеров, у которых вместо спредов с каждой сделки удерживается комиссия, расчет ведется аналогично, но производится не со спреда, а с комиссии.

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

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

Брокеры

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



ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

ЛАБОРАТОРИЯ



<http://ealab.ru>

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

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

ФОРУМ

<http://forum.leprecontrading.com>

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

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

Re: Моя стратегия лучше вашей! :) ! ЦИТАТА

begemor » 20 фев 2010, 03:51

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

begemor

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

ВЛОЖЕНИЯ

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: 5612 Котировок: 614344880	Компания: Выберите компанию Тип счета: Выберите тип счета Символ: Выберите символ Дата: 01.04.2010 до 01.04.2010	СКАЧАТЬ
---	---	----------------

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

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

Пример письма со ссылкой на архив котировок:



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.

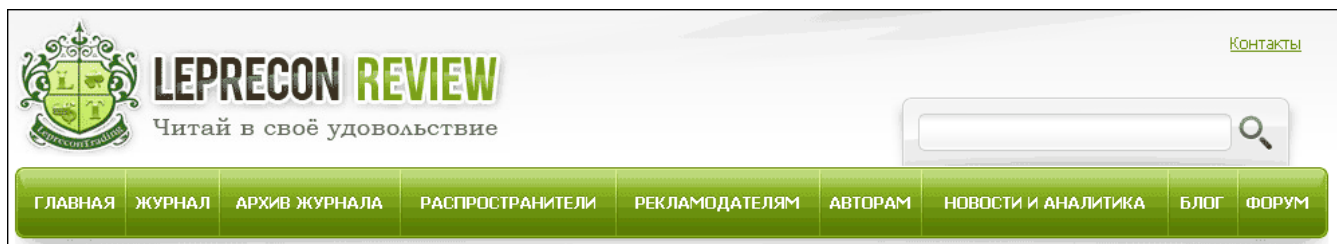
Спасибо за интерес к нашему сервису!

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.

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.

РАССЫЛКА «ВЕСТНИК ЛЕПРЕКОНА»

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



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

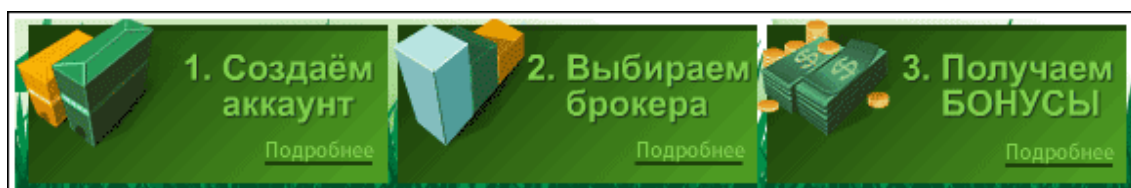
А ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

- Более **11800** клиентов!
- Бесплатный чат в Skype, где Вы можете задать интересующие Вас вопросы по торговле и получить на них ответы опытных трейдеров
- Наша группа «ВКонтакте»
- Дополнительные бонусы
- Отсутствие комиссий и минимума на вывод
- Различные акции и конкурсы для клиентов
- Бесплатные вебинары по биржевой торговле, организованные совместно с нашими партнерами.

<http://leprecontrading.com>

КАК ЖЕ СТАТЬ КЛИЕНТОМ КОМПАНИИ «LEPRECON TRADING»?

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



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

КОНТАКТЫ

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

Редакция журнала:
review@leprecontrading.com

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.



