

FOREX

REVIEW

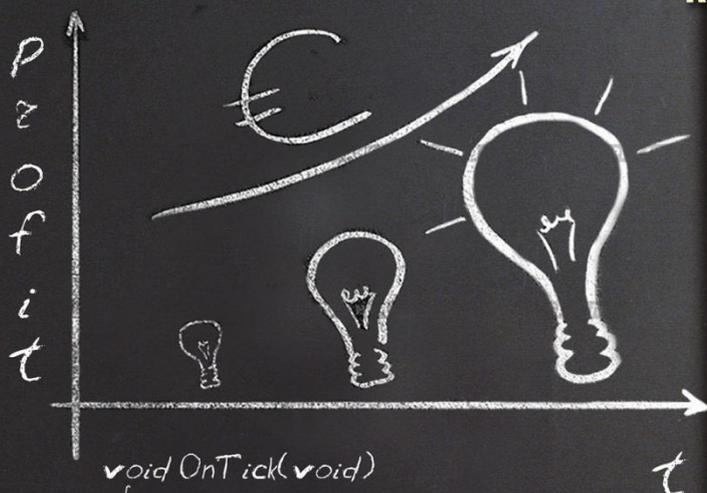
Выпускается при поддержке
Интернет-ресурса



<http://fx-review.ru>

№41 2014

Снова в школу!



```
void OnTick(void)
{
    double MacdCurrent,MacdPrevious;
    double SignalCurrent,SignalPrevious;
    int cnt,ticket,total;
    if(Bars<100)
    {
        Print("bars less than 100");return;
    }
    if(TakeProfit<10)
    {
        Print("TakeProfit less than 10");
        return;
    }
}
```

Экспертный биржевой журнал

FOREX Review

Торговые системы
CESAR EMA SYSTEM:
крепкий орешек на рынке

Практический трейдинг
ТОРГОВЛЯ СПРЕДАМИ
(сентябрь 2014)

СЕЗОННАЯ ТОРГОВЛЯ
(сентябрь 2014)

Интервью

АЛЕКСАНДР ТЕРЕНТЬЕВ (DivenFX)

Дисконт-клуб FOREX Review

НОВЫЕ ПРОДУКТЫ В КЛУБЕ СО СКИДКОЙ

Финансовый калейдоскоп

КОГДА ПОЯВИЛИСЬ МОНЕТЫ

а также **НОВОСТИ, АНАЛИТИКА, РЕЙТИНГИ**

и многое другое...

FXopen
when money makes money



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ВЫПУСКА





СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА	3
НОВОСТИ	4
АНАЛИТИКА РЫНКОВ	
Обзор валютного рынка	9
Обзор товарных рынков	16
ТОРГОВЫЕ СИСТЕМЫ	
Cesar EMA System – крепкий орешек на рынке	21
ШКОЛА MQL4	
Урок 110 - Симметрия и асимметрия валютной пары Forex (Часть 5)	33
Урок 111 - Корректное тестирование индикаторов в тестере стратегий МТ4	35
Урок 112 - Выбор компьютера для оптимизации (Часть 1)	38
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ	
Торговля спредами, сентябрь 2014	41
Сезонная торговля, сентябрь 2014	48
Циклический анализ рынков: Предпосылки и индикаторы	56
ИНТЕРВЬЮ	
Александр Терентьев (Компания Diven FX)	60
ОСНОВЫ ТРЕЙДИНГА	
Выбор финансового инструмента и рабочего таймфрейма	65
ДИСКОНТ-КЛУБ FOREX Review	68
VPS-ХОСТИНГ ОТ КОМПАНИИ FXOPEN	70
ФИНАНСОВЫЙ КАЛЕЙДОСКОП	
Когда появились монеты?	71
РЕЙТИНГ СОВЕТНИКОВ	73
КНИГИ ДЛЯ ТРЕЙДЕРА	75
LEPRECON TRADING	77

©2014 Все права на материалы принадлежат
<http://fx-review.ru/>

Полная или частичная перепечатка запрещены!

ОТ РЕДАКТОРА



Здравствуйте, дорогие наши читатели! Начало сентября всегда ассоциируется с учебой и получением знаний: беззаботные десять лет в школе, чуть более осмысленные пять лет в институте – и вот мы получаем вожделенный диплом, подтверждающий наше право заниматься выбранной профессией. Но, устроившись на работу, мы, как правило, узнаём, что для успешного выполнения своих должностных обязанностей нам не хватает практических знаний, полученных в ВУЗе. И вот опять – учеба, коучинг, самообразование и... практика, практика, практика... Всем известно, что только глубокое кропотливое познание, помноженное на мощный практический базис, делает из новичка профи, а из студента – профессора...

Остается неясным: почему же многие думают, что, придя на Форекс, они сразу добьются успеха? Пытаться взять трейдинг «нахрапом» по меньшей мере, наивно, а кричать на каждом углу о закономерно постигшей неудаче и о том, что Форекс – «лохотрон» - самонадеянно и неразумно... Единственно возможный вариант поиска своего пути в трейдинге – это начать осваивать биржевую торговлю с самых азов. И тогда, на базе привычных классических индикаторов, случаются порой настоящие находки – как, например, в статье, посвященной торговой системе Cesar EMA System в сегодняшнем номере.

Также хочу пригласить вас в наш Дисконт-клуб, количество товаров в котором постоянно увеличивается. В частности, вы можете заказать создание советника Форекс с 30% скидкой или даже бесплатно! Ну и, конечно, как обычно, у нас вы найдете новости, аналитику, практические рекомендации наших экспертов и многое другое.

Оставайтесь с нами!

С уважением, Главный редактор журнала «FOREX Review»

Алекс Миньков

НОВОСТИ



СТАТИСТИКА ПРОЕКТА LEPRECON TRADING

Общая сумма выплат клиентам Лепрекона	Открыто счетов в компаниях	Общее количество пользователей	Общее количество партнеров
3 млн. 173 тыс. \$	21578	34088	25685



Подробнее о сервисе [Leprecon Trading](#)

ПОЗДРАВЛЯЕМ С 1 СЕНТЯБРЯ — НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ!

**Желаем в этом учебном году узнать много нового и полезного,
добиться успеха во всех начинаниях!**



ЛАБОРАТОРИЯ FOREX REVIEW

В нашу Лабораторию добавлен советник Easy Walker Fx EA.

[Перейти к мониторингу](#)

В нашу Лабораторию добавлен советник Wallstreet Forex Robot.

[Перейти к мониторингу](#)



КАК СТАТЬ АВТОРОМ FOREX REVIEW

Редакция экспертного биржевого журнала для трейдеров FOREX Review приглашает к сотрудничеству трейдеров, аналитиков, программистов, финансовых специалистов и всех, кто связан с работой на валютном и фондовом рынке. Если Вам есть, что сказать нашим читателям, мы будем рады сотрудничеству! Наша редакция заинтересована в публикации авторских статей, раскрывающих различные аспекты биржевой торговли.

ЧТО ДАЁТ ВАМ ПУБЛИКАЦИЯ В ЖУРНАЛЕ FOREX REVIEW?

Сотрудничество с нашим журналом – это возможность заявить о себе всему миру. Укажите в статье адрес своего сайта или блога, и о Вас узнает самая широкая профильная аудитория. Ваши контакты попадут не только на сайт журнала (в онлайн и pdf-версию) и в архив, где останутся навсегда, но и в нашу еженедельную рассылку, которая насчитывает более 32452 подписчиков.

После публикации в нашем журнале Вы сможете приобрести новые связи и выгодные знакомства и продвинуть свой личный бренд. Многие наши авторы, сотрудничая с журналом FOREX Review, уже увеличили количество посетителей своего ресурса, приобрели новых клиентов и партнеров, а те, кто имеет собственные инвестиционные проекты, получили предложения от инвесторов.

УСЛОВИЯ ПУБЛИКАЦИИ:

- Вы должны иметь авторские права на публикацию данного материала (быть автором статьи).
- Статья должна быть уникальной – ранее не публиковавшейся в сети Интернет.
- Статья должна быть предоставлена в формате Microsoft Word.
- Размер статьи должен быть достаточным для того, чтобы раскрыть заявленную тему.
- В статье должно присутствовать краткое описание «Об авторе» (Ваше Ф.И.О., фото, опыт торговли, по желанию – адрес Вашего сайта или блога).
- Желательно, чтобы статья сопровождалась графическими иллюстрациями.

- Каждая статья, одобренная к публикации, проходит корректорскую правку.
- Как независимое издание, журнал FOREX Review оставляет за собой право отказать автору в публикации без объяснения причин. Возможные причины для отказа: статья не отвечает заданной тематике, противоречит действующему законодательству, содержит оскорбления, нарушает права третьих лиц, призывает к насилию, разжигает межнациональную рознь.

КУДА ОТПРАВЛЯТЬ МАТЕРИАЛЫ:

Предложения о сотрудничестве, вопросы, а также статьи необходимо отправлять по адресу: assist@fx-review.ru. Если Вы не получили ответа в течение 5 дней, просим Вас продублировать Ваше письмо на этот же адрес.



АНАЛИТИКА РЫНКОВ

АНАЛИТИЧЕСКОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

ОБЗОР ВАЛЮТНОГО РЫНКА

ОБЗОР РЕКОМЕНДАЦИЙ НА АВГУСТ

В начале выпуска давайте посмотрим, как отработали прогнозы и рекомендации прошлого месяца.

EUR/USD

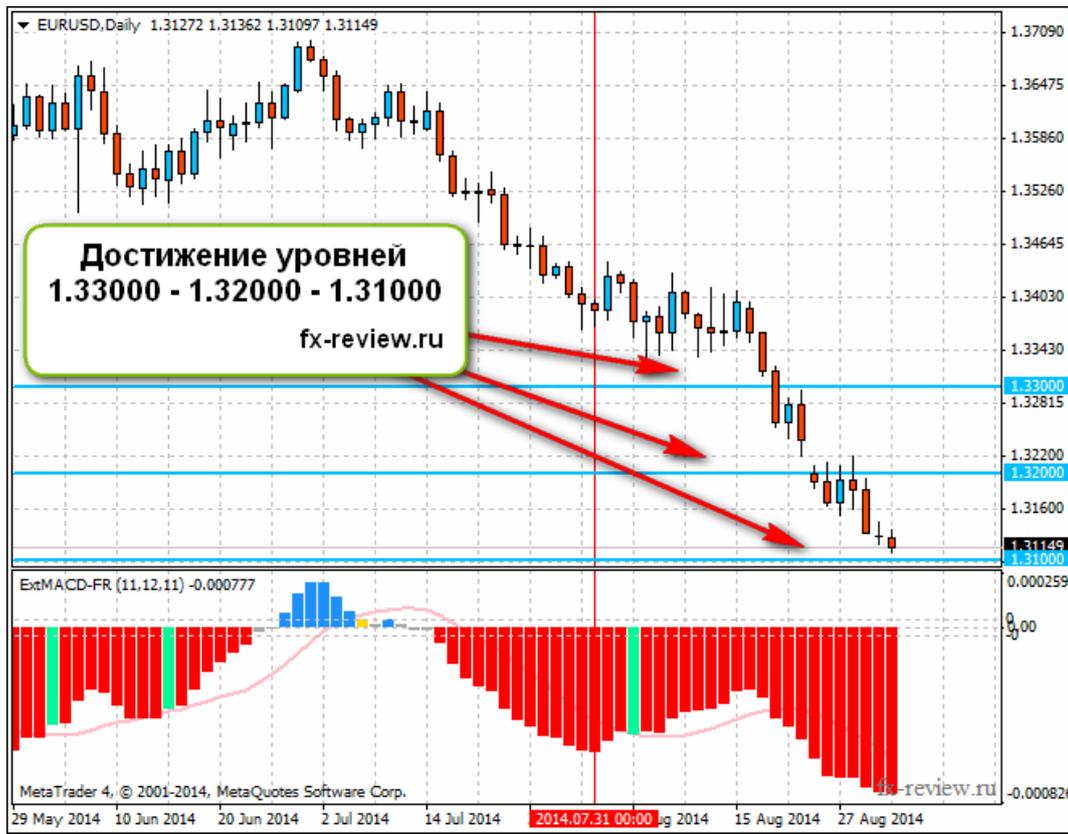
31 июля 2014 года мы давали следующие рекомендации по паре EUR/USD:



[Подробнее](#)

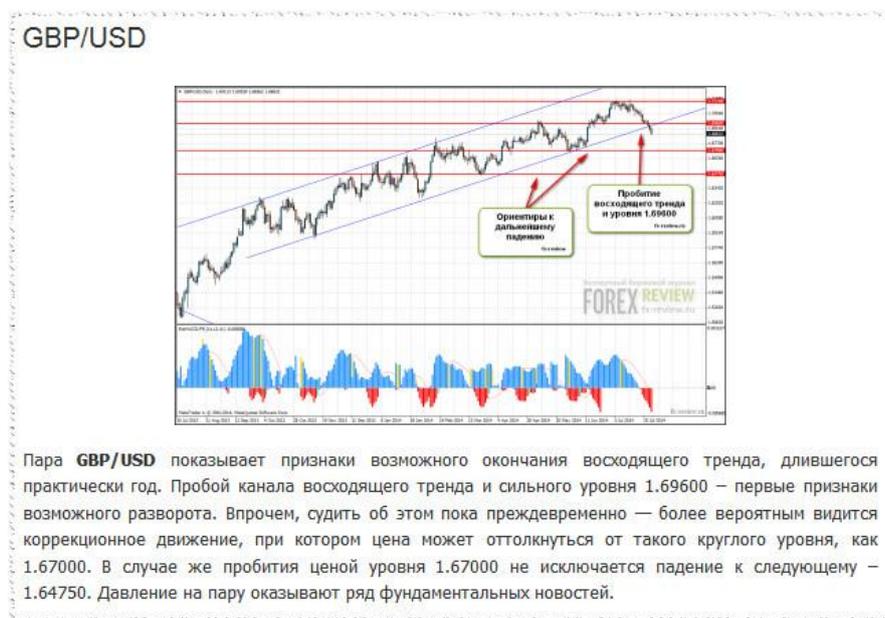
Отказ от ответственности (Disclaimer). Настоящий обзор носит исключительно информационный характер, и не может рассматриваться как предложение, рекомендация, указание или побуждение к совершению определенных действий на рынках, или отказа от действий. Оценки и рекомендации, приведенные в обзоре, являются личным мнением аналитика (аналитиков) компании. Мнение, высказанное в материале, актуально на момент публикации. Компания может не разделять мнение авторов. Компания не берет на себя ответственности и обязательств по компенсации ущерба, который может быть понесен при использовании данного материала. Компания гарантирует, что сотрудники компании не имеют личной заинтересованности в продвижении изложенных в данном обзоре идей. Данный документ основан на общедоступных источниках информации. Любая информация, содержащаяся в данном материале, может быть изменена в любой момент, без предварительного уведомления об этом. Цитирование материала, полная или частичная перепечатка или копирование статьи, с целью дальнейшего распространения или хранения приведенной в данном обзоре информации, может производиться без ограничений, при указании автора (авторов), и размещении ссылки на сайт компании.

Как можно видеть по текущему графику, все цели, вплоть до 1.31000, отработали, что фактически составило +275 пипсов профита.



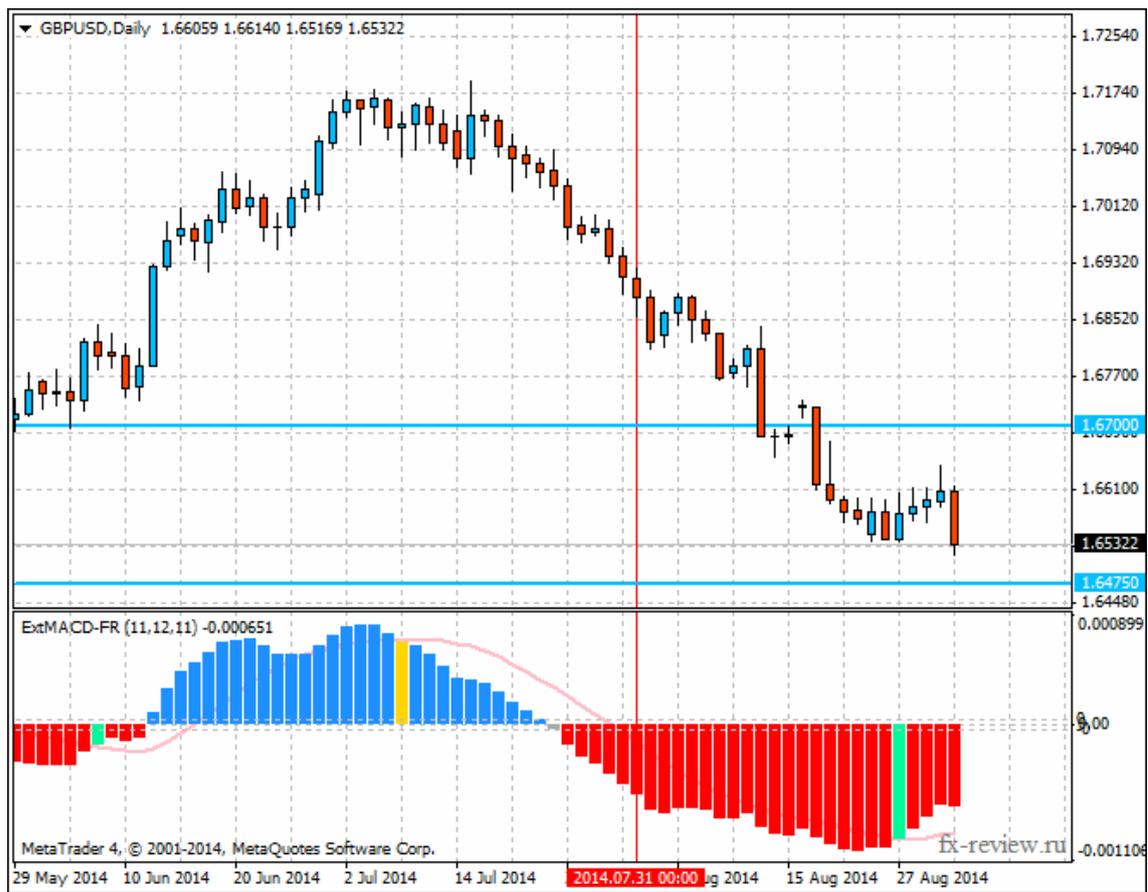
GBP/USD

31 июля 2014 года мы давали следующие рекомендации по паре GBP/USD:



[Подробнее](#)

Одна из целей – 1.67000 отработала. Вторая пока не достигнута. Таким образом, на текущий момент прибыль составляет около +330 пипсов.



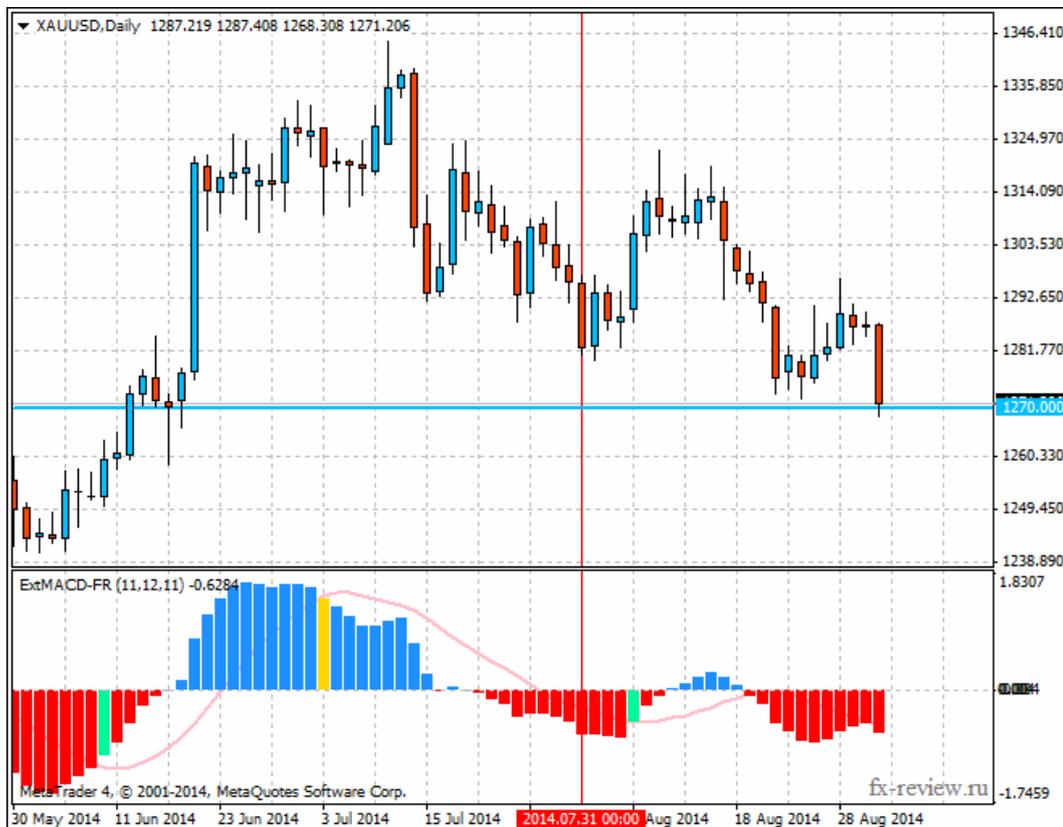
XAU/USD (ЗОЛОТО)

31 июля 2014 года мы давали следующие рекомендации по XAU/USD:



[Подробнее](#)

Цель была достигнута не сразу, но, тем не менее, 2 сентября цена коснулась уровня 1270.000.



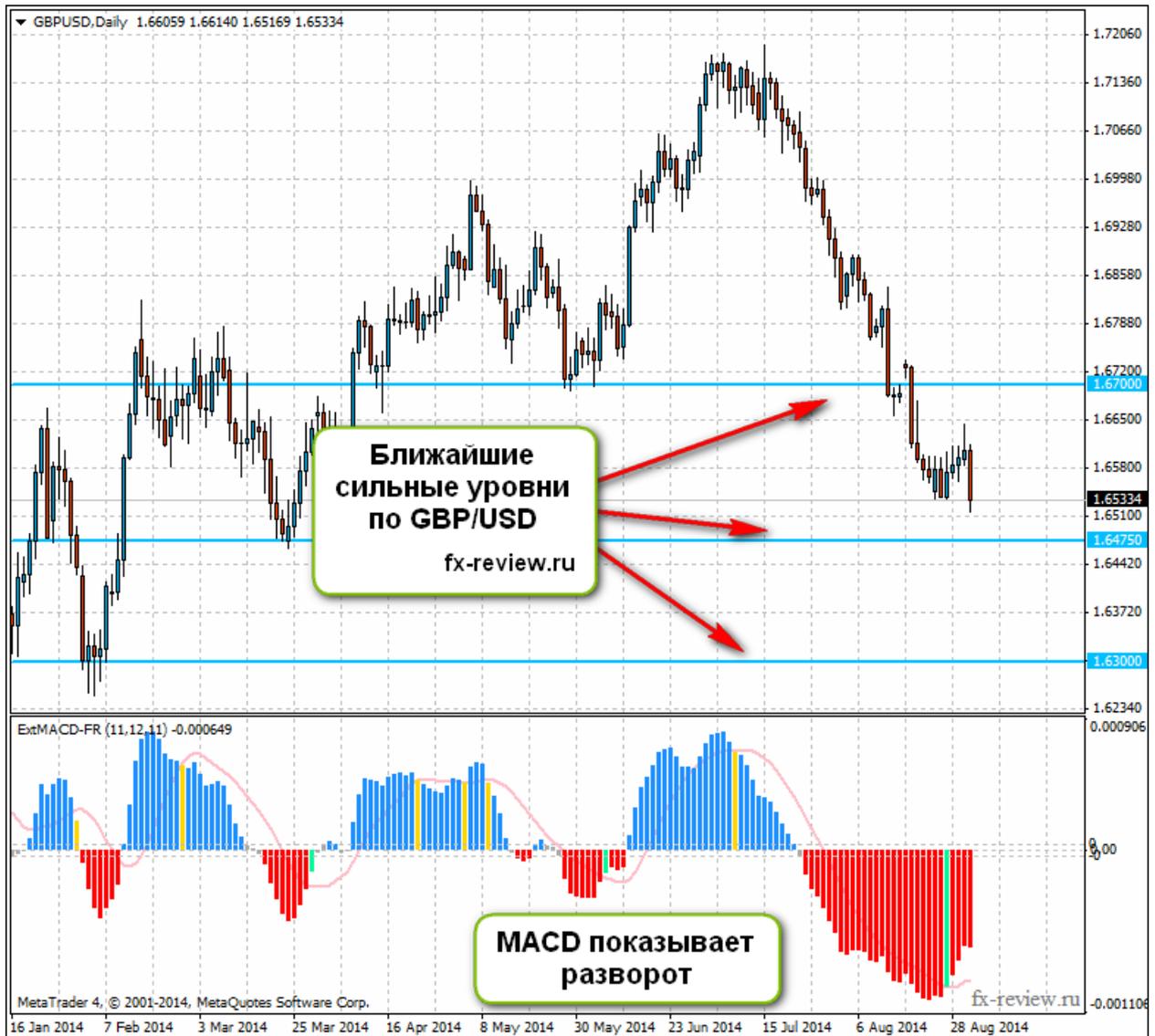
РЕКОМЕНДАЦИИ НА СЕНТЯБРЬ

EUR/USD, СЕНТЯБРЬ 2014



На дневном графике пары **EUR/USD** продолжается нисходящее движение. В настоящее время цена находится у сильного уровня поддержки – 1.31000 и нижней границы канала. Давление на европейскую валюту оказывается экономическими новостями, и фундаментально рост пары пока под большим вопросом. В случае пробития уровня 1.31000 возможно коррекционное движение и падение пары до следующих уровней: 1.30000 – 1.29000. Индикатор MACD пока подтверждает нисходящее движение.

GBP/USD, СЕНТЯБРЬ 2014



Коррекционный разворот пары **GBP/USD** на дневном графике более чем возможен: пара находится у сильной поддержки, индикатор MACD показывает на возможность покупок. Все это говорит о возможной коррекции к уровню 1.67000, после достижения которого можно будет судить о возможной смене тенденции в сторону более продолжительного роста пары.

XAU/USD, СЕНТЯБРЬ 2014



Геополитическая ситуация в мире вносит коррективы в движение курса **XAU/USD (золото)**. Сомнения инвесторов и спекулянтов создают смешанные настроения на рынке. Что касается технического взгляда, то график **XAU/USD** на текущий момент находится на уровне сильной поддержки – 1270.000. При этом на индикаторе MACD мы видим возможное зарождение дивергенции, что создаст дополнительный импульс к росту. В этом случае цена может достигнуть уровня 1300.000, после чего уже можно будет судить о дальнейшем росте. Пока же сохраняется вероятность достижения уровня поддержки 1260.000.

Аналитический отдел [FOREX Review](http://fx-review.ru)

ОБЗОР ТОВАРНЫХ РЫНКОВ

КАК ЗАРАБОТАТЬ ОСЕНЬЮ НА РЫНКЕ СОЕВЫХ БОБОВ

В прошлом номере журнала FOREX Review мы обсуждали ситуацию на рынке кукурузы, а сегодня мы обратим внимание на происходящее на рынке соевых бобов. Поведение этих рынков во многом схоже и определяется, в основном, погодными условиями в США в период развития урожая.

Как и в случае с кукурузой, посевная сои, которая традиционно начинается примерно на месяц позже, прошла вовремя. Благоприятная погода активно способствовала развитию урожая: и осадки, и температуры были в пределах нормы. Однако соевая культура обладает одной особенностью: она очень чувствительна к изменению погоды в августе, в отличие от кукурузы, которая к августу уже практически созревает. Практически каждый год погода в США в августе преподносит сюрпризы - то жара и засуха, то заморозки, так что качество урожая соевых бобов в этом месяце резко снижается. Однако погодных сюрпризов не было, и ухудшения качества в текущем сезоне не произошло. В настоящий момент доля посевов хорошего и отличного качества составляет 70%, в то время как доля посевов плохого и очень плохого качества - всего 7%. Это намного выше, чем 57% в среднем за 10 лет.

Кроме того, что урожай находится в идеальном состоянии, американские фермеры в этом сезоне засеяли соей рекордное количество полей - 84.1 млн. акров. Это является дополнительным медвежьим фактором. Ведь даже, если урожайность будет невысокой (хотя уже сейчас очевидно, что она будет хорошей), урожай соевых бобов всего равно окажется рекордным благодаря большому количеству посевных площадей.

Во многом именно поэтому цены на соевые бобы снижались в течение лета и сейчас достигли минимального уровня.



График ноябрьского фьючерса на соевые бобы, торгуемого на CBOT

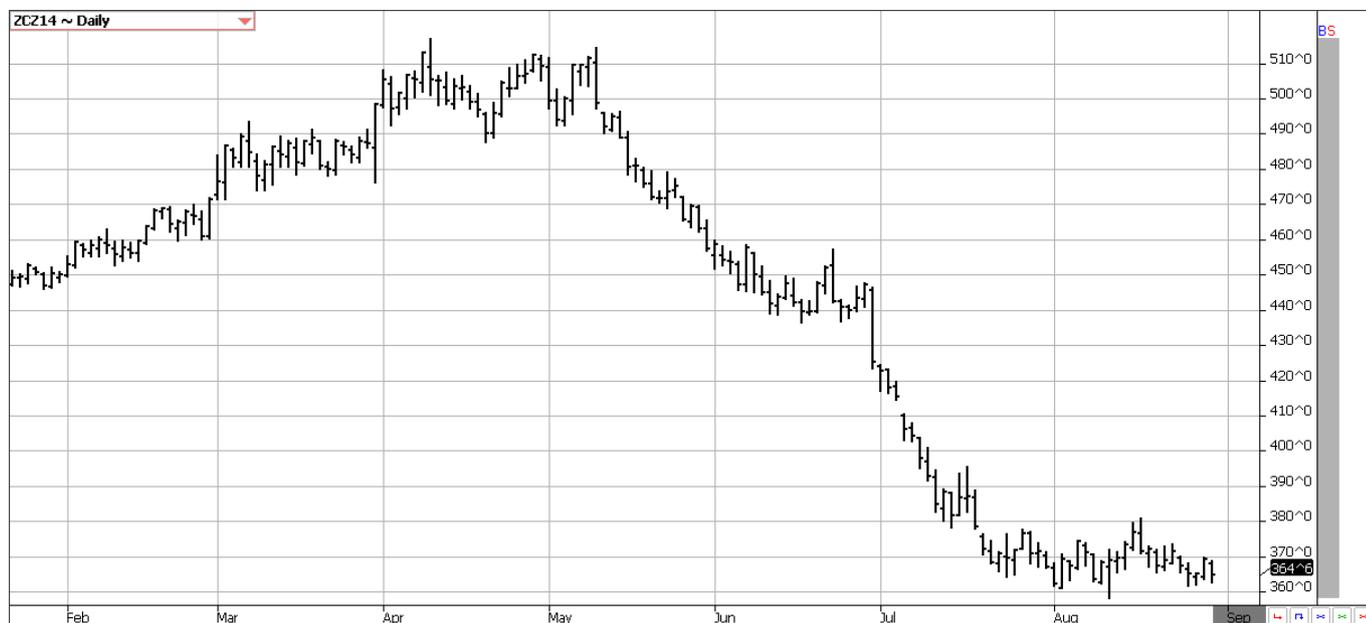
Конечно, в это время года участники рынка больше внимания уделяют предложению, а не спросу. Однако все равно, перед тем как определить

возможности для входа в рынок, необходимо оценить и перспективы спроса. Низкие цены, безусловно, способствовали росту спроса - увеличился экспортный и внутренний спрос - но этого оказалось недостаточно, чтобы компенсировать растущее предложение. К тому же Южная Америка весной отметилась очень хорошим урожаем. Таким образом, конкуренция на мировом рынке станет еще жестче.

В настоящий момент лишь изменение погоды способно повлиять на расклад сил на рынке, хотя прогноз по-прежнему благоприятный. В связи с этим, наиболее подходящей стратегией для рынка соевых бобов выглядит продажа ратио-спреда на «путах» и продажа опционов «колл». По первой части сделки все выглядит так же, как и в случае с кукурузой – покупка опциона пут с ближним страйком и продажа нескольких опционов пут с дальним страйком. Эта стратегия позволит заработать, если цены останутся на месте, пойдут вверх или медленно пойдут вниз. Максимальная прибыль может быть достигнута при условии, что цена к экспирации контрактов закрепится в диапазоне между купленным и проданным страйками. На текущий момент это, на наш взгляд, наиболее вероятный сценарий развития событий на рынке. А продажа опционов колл позволит быстро заработать, если цены будут снижаться. Обе эти сделки дополняют друг друга и рассчитаны на получение прибыли за счет распада временной стоимости опциона.

КУКУРУЗА, 1 СЕНТЯБРЯ 2014

12 августа вышел отчет WASDE, согласно которому урожаем кукурузы в США в сезоне 2014-2015 составит 14032 млн. бушелей — это больше прошлогоднего значения только на 107 млн. бушелей.



Несмотря на то, что посевные площади в предстоящем сезоне были существенно сокращены, урожай все равно прогнозируется хорошим. Это должно оказать давление на цены в долгосрочной перспективе. Общее предложение кукурузы в США в предстоящем сезоне составит 15243 млн. бушелей — это выше прошлогоднего значения на 462 млн. бушелей благодаря большим начальным запасам. Потребление американской кукурузы в сезоне 2014-2015 прогнозируется немного ниже, чем в сезоне 2013-2014 (13435 млн. бушелей против 13600 млн.).

Это говорит об огромных конечных запасах к концу будущего сезона (1808 млн. бушелей против 1181 млн. в этом году).

Рассматривая ситуацию на мировом рынке (напомним, что США — крупнейший производитель и экспортер кукурузы), необходимо отметить, что в будущем сезоне предложение также будет превышать спрос. По итогам текущего сезона мировые конечные запасы покажут рост и будут составлять 187.82 млн. тонн против 171.09 млн. в прошлом году. В отличие от прошлого сезона, в сезоне 2014-2015 предложение будет превышать спрос — как в США, так и в мире. Скорее всего, это скажется на мировых ценах, и 2-ой год подряд мы будем наблюдать за тем, как рынок кукурузы торгуется на низких уровнях.

Рынок кукурузы за неделю снизился на 6.75 цента за бушель (-1.82%). Фьючерсы на кукурузу приблизились к минимуму, установленному после выхода отчета WASDE в середине прошлого месяца. Погода была в целом благоприятной за последние 2-3 недели, а дождей было достаточно практически на всей территории Кукурузного Пояса в течение августа. Осадки остаются в прогнозах и сейчас, возможно, их слишком много для некоторых частей Айовы и всего северо-запада Кукурузного Пояса.

Качество урожая кукурузы держится на исторических максимумах. По состоянию на 24 августа доля посевов хорошего и отличного качества составляет 73% всего на 2% ниже, чем в конце июля. Это второй показатель за последние 20 лет, рекорд был отмечен в 1994 году.

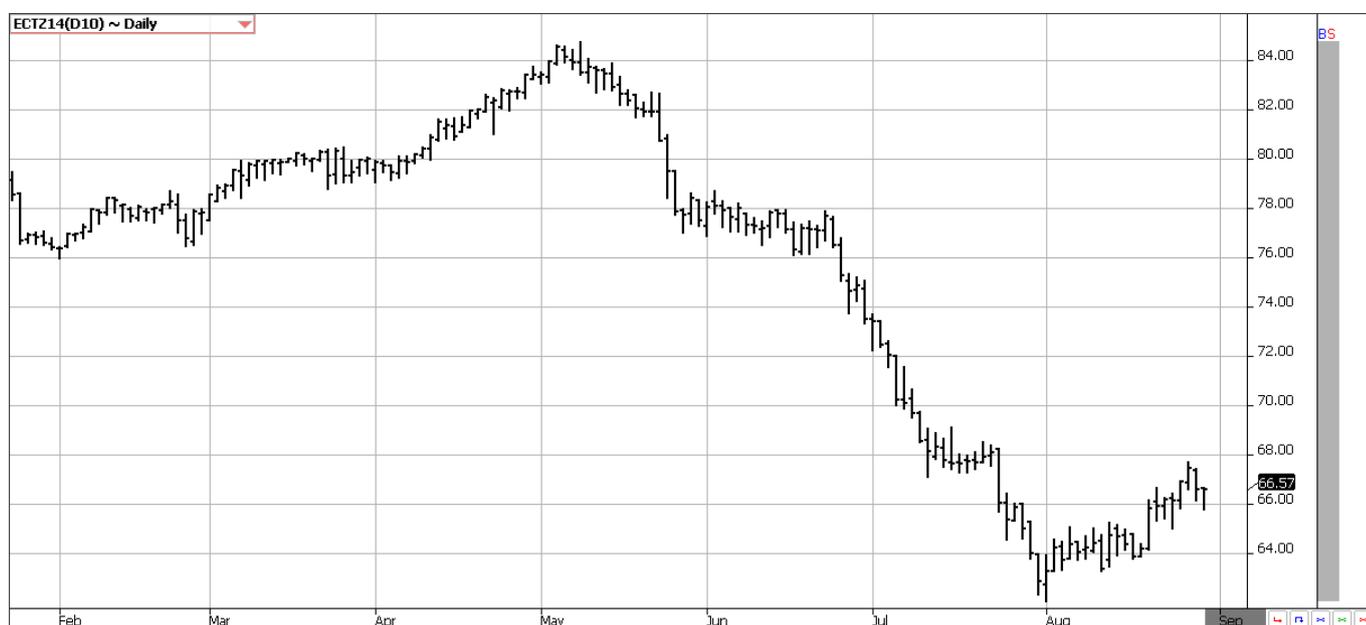
В те года, когда доля посевов хорошего и отличного качества была выше 68%, USDA увеличивало прогноз по урожаю в сентябрьском WASDE. То же самое ждет нас и в этом году. Кроме того, благодаря хорошей погоде кукурузные початки набрали массу, так что урожайность будет намного выше.

Несмотря на низкие цены, ожидаемого роста экспортного спроса не происходит, что также является дополнительным медвежьим фактором на рынке. Отчет по экспорту вчера не оказал практически никакого влияния на рынок. Чистые продажи по кукурузе составили -32 700 тонн в текущем маркетинговом году и 695 600 тонн в сезоне 2014/2015, что соответствует ожиданиям рынка. Аналитики прогнозировали от 300 000 до 800 000 тонн.

Мы ожидаем, что рынок в краткосрочной перспективе будет консолидироваться на текущих уровнях. Дальнейшее давление на цены возобновится, когда начнется сбор урожая. Отчет WASDE также может внести коррективы на рынок. После того, как августовский отчет вышел хуже ожиданий, участники рынка надеются увидеть значительные изменения урожая в сторону его увеличения.

ХЛОПОК, 1 СЕНТЯБРЯ 2014

Согласно оценкам USDA, объем производства хлопка в США в сезоне 2014-2015 составит 17.5 млн. кип. Это намного больше, чем 12.91 млн. в прошлом сезоне. Причиной роста урожая стали огромные посевные площади, отведенные под хлопчатник. Державшийся в этом сезоне высокий уровень цен на хлопок по отношению к другим культурам побуждал фермеров к сокращению посевов остальных культур в пользу хлопка. Уровень потребления в сезоне 2014-2015 прогнозируется немного выше – 14.5 млн. кип против 14.13 млн. в прошлом сезоне. Благодаря низким ценам становится возможным увеличение экспорта, прогнозируемого в этом сезоне в размере 10.7 млн. кип, что на 170 000 кип выше, чем в прошлом. Основной покупатель американского хлопка Китай, накопив огромные резервы хлопка, планирует в ближайшем будущем сократить их. Конечные запасы планируются на уровне 5.6 млн. кип по сравнению с прошлогодним значением в 2.7 млн.



Если же брать в целом ситуацию по миру, то производство хлопка в 2014/15 прогнозируется ниже предыдущего сезона – 117.64 млн. кип против 118.27 млн. Потребление в текущем сезоне немного выше предыдущего (112.6 млн. кип против 108.42 млн. в сезоне 2013-2014), а мировые конечные запасы увеличатся на 5.16 млн. кип. Ситуация осложнена тем, что основные мировые запасы в прошлом году были сосредоточены в Китае, а в этом году Китай собирается их распродавать. Соответственно, динамика цен на хлопок в будущем сезоне 2014-2015 будет зависеть от того, как и в каком объеме это получится.

Декабрьский контракт на хлопок на прошедшей неделе подрос на 0.39 цента (+0.59%). Последнее время фьючерсы на хлопок начали корректироваться ввиду перепроданности рынка, хотя ожидания, что состояние урожая хлопка останется идеальным до момента сбора урожая, по-прежнему доминируют на рынке. Это означает, что размер урожая может оказаться даже еще выше, чем предполагалось. Тем не менее, участники рынка реагируют на сообщения о том, что сухие погодные условия в некоторых регионах могут негативно отразиться на состоянии урожая, а дожди повредить коробочки хлопчатника.

Однако, при всем внимании к перспективам урожая в США, следует помнить, что именно соотношение спроса и предложения определяет цену на рынке. Если спрос окажется более высоким, это позволит частично нивелировать прирост урожая. Рынок падал довольно круто, и это, вероятно, привлекло внимание спекулянтов, желающих купить «на дне». Кроме того, не стоит забывать и о том, что низкие цены способны стимулировать дополнительный спрос. Это само по себе должно помочь поддержать рынок и не допустить его дальнейшего падения намного ниже.

С учетом хороших перспектив будущего урожая, участники рынка временно забыли о скудности запасов старого урожая. Однако сейчас внимание к этому вновь усилилось. Даже при том, что сезон закончился, последствия будут ощутимы до тех пор, пока не начнутся поставки нового урожая.

Тем не менее, действия Китая остаются ключевым фактором. С учетом низких цен на мировом рынке, китайские фермеры засеяли хлопчатником намного меньше площадей. Кроме того, Китай по-прежнему может быть серьезным импортером. Вполне возможно, что экспортный спрос превысит прогнозируемый USDA показатель на 2 млн. кип. Хотя это все ниже, чем в прошлом году, этой разницы будет достаточно, чтобы поглотить избыточное предложение. Однако многое еще зависит и от того, какую долю рынка США сможет отыграть у других хлопковых экспортеров.

Спрос также может быть увеличен, ведь хлопок, благодаря низким ценам, безусловно, выигрывает конкуренцию у синтетических волокон. Чем дольше рынок находится ниже 70 центов, тем больше шансов, что это произойдет. Хлопок потерял долю рынка после скачка цен 2010 года. Этому также способствовало потребительское признание этих материалов. Конечно, хлопку будет трудно вернуть обратно весь потерянный объем, но частично спрос, конечно, вырастет, хотя бы из соображений сокращения себестоимости.

Несмотря на некоторое замедление, китайская экономика все еще растет. И хотя бы за счет роста численности, внутренний спрос будет увеличен. Это может быть незаметно, так как Китай зачастую использует заводы за рубежом для производства пряжи, так как себестоимость там ниже.

[Виктор Неустроев](#), ведущий аналитик Wild Bear Capital

ТОРГОВЫЕ СИСТЕМЫ

CESAR EMA SYSTEM – КРЕПКИЙ ОРЕШЕК НА РЫНКЕ



Буквально на днях, а именно 18 августа 2014 года, на форуме ForexFactory появилась достаточно интересная трендовая система, по словам автора, подходящая под любые торговые пары.



Разработчик: Cesar8

Платформа: MetaTrader 4

Рекомендуемый ТФ: Дневной, недельный (D1, W1)

Рекомендуемые пары: различные пары

Попробуем разобраться, что представляет собой система **Cesar EMA System**, и изучим примеры входов и выходов по системе.

Разработчик системы - трейдер с никнеймом Cesar8 - справедливо полагает, что работающая система не должна отличаться особой сложностью. Основным фактором работоспособности системы он считает **силу тренда**. Именно этот принцип и лег в основу его стратегии.

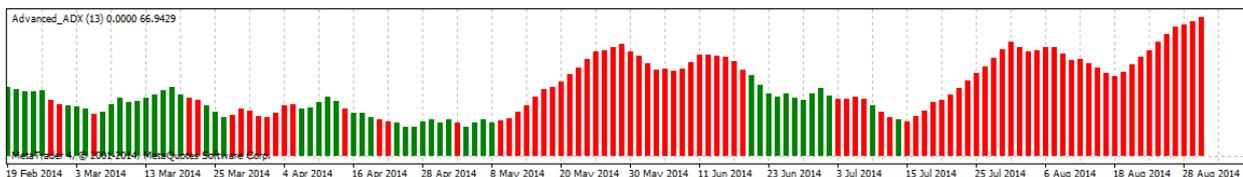
Давайте рассмотрим, какие индикаторы были использованы при разработке системы.

ИНДИКАТОРЫ ТОРГОВОЙ СИСТЕМЫ CESAR EMA SYSTEM

При ближайшем рассмотрении выяснилось, что индикаторы, используемые в системе Cesar EMA System, на самом деле очень просты и доступны бесплатно. Для тех, у кого не оказалось какого-либо из индикаторов, в конце статьи мы выложили полный комплект, включая темплейт к системе, чтобы вы легко могли воссоздать в своем терминале тот вид графика, который получился у нас.

Итак, индикаторы.

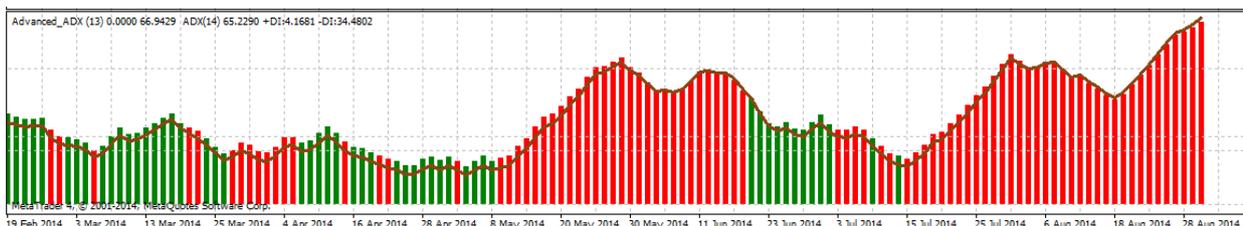
ADVANCED ADX С ПЕРИОДОМ 13



На индикатор наносятся уровни 20, 25 и 50 для фильтрации входов и выходов.

СТАНДАРТНЫЙ ADX ИЗ ТЕРМИНАЛА METATRADER4 С ПЕРИОДОМ 14

Единственный нюанс – он накладывается поверх индикатора Advanced ADX, и в его настройках остается только основная линия. Если подобная настройка у вас не получилась, то воспользуйтесь нашим темплейтом, который можно скачать в конце статьи.



СКОЛЬЗЯЩАЯ СРЕДНЯЯ ЕМА С ПЕРИОДОМ 21



Вот, собственно, и все индикаторы. Как видим, ничего особо хитрого нет - в соответствии с принципом простоты, заявленным автором. В данной системе основную роль играют правила торговли.

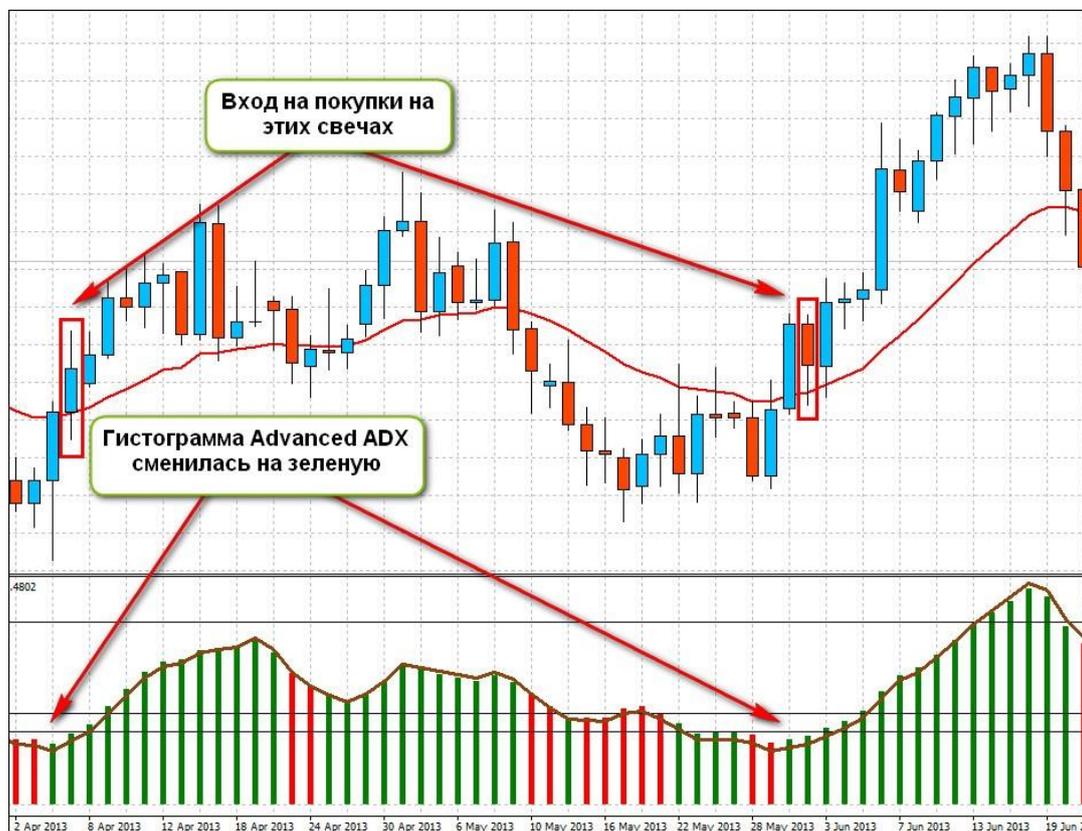
ПРАВИЛА ВХОДОВ ПО СИСТЕМЕ CESAR EMA SYSTEM

Условия покупки по системе:

1 – Цена должна пересечь EMA 21 и закрыться выше нее.



2 – Гистограмма индикатора Advanced ADX сменяется с красной на зеленую.



Важное **дополнение от Лаборатории журнала FOREX Review!** После проведения тестов рассматриваемой системы мы считаем, что очень важно, чтобы гистограмма перед разворотом цены опустилась ниже уровня 20, поменяла цвет и уже потом начала свой рост. Это означает, что полученный сигнал потенциально будет более сильным, чем в других случаях, и профит при этом будет более значительным. Вероятно, это поможет избежать и лишних лоссов.

Еще один вариант входа по индикатору Advanced ADX – когда при пересечении ценой скользящей средней EMA 21 гистограмма зеленого цвета, и ее значение превышает уровень 20.



Условия продажи по системе:

Условия противоположны входам на покупку.

- 1 – Цена должна пересечь EMA 21 и закрыться ниже.
- 2 – Гистограмма индикатора Advanced ADX сменяется с зеленой на красную.



ПРАВИЛА ВЫХОДА ИЗ СДЕЛКИ ПО СИСТЕМЕ CESAR EMA SYSTEM

Автор предлагает следующие варианты:

1 – Advanced ADX меняет свой цвет на противоположный.



Данный вариант выхода наиболее подходит для очень сильного тренда. Часто довольно большую часть прибыли при этом придется потерять. На небольшом движении это может закончиться выбиванием безубытка или получением относительно небольшого плюса. Но часто это показывает и неплохие результаты.

2 - Когда линия стандартного ADX меняет свое направление на противоположное.

Пример для выхода из покупок:



Данный вариант выхода имеет право на существование и в большинстве случаев позволяет выйти из сделки по более выгодной цене, чем при ожидании смены цвета гистограммы Advanced ADX. Один из недостатков – ранний выход при тренде, так как небольшая коррекция цены приводит к появлению сигнала на выход, после чего цена продолжает движение в начальном направлении, но уже без нас.

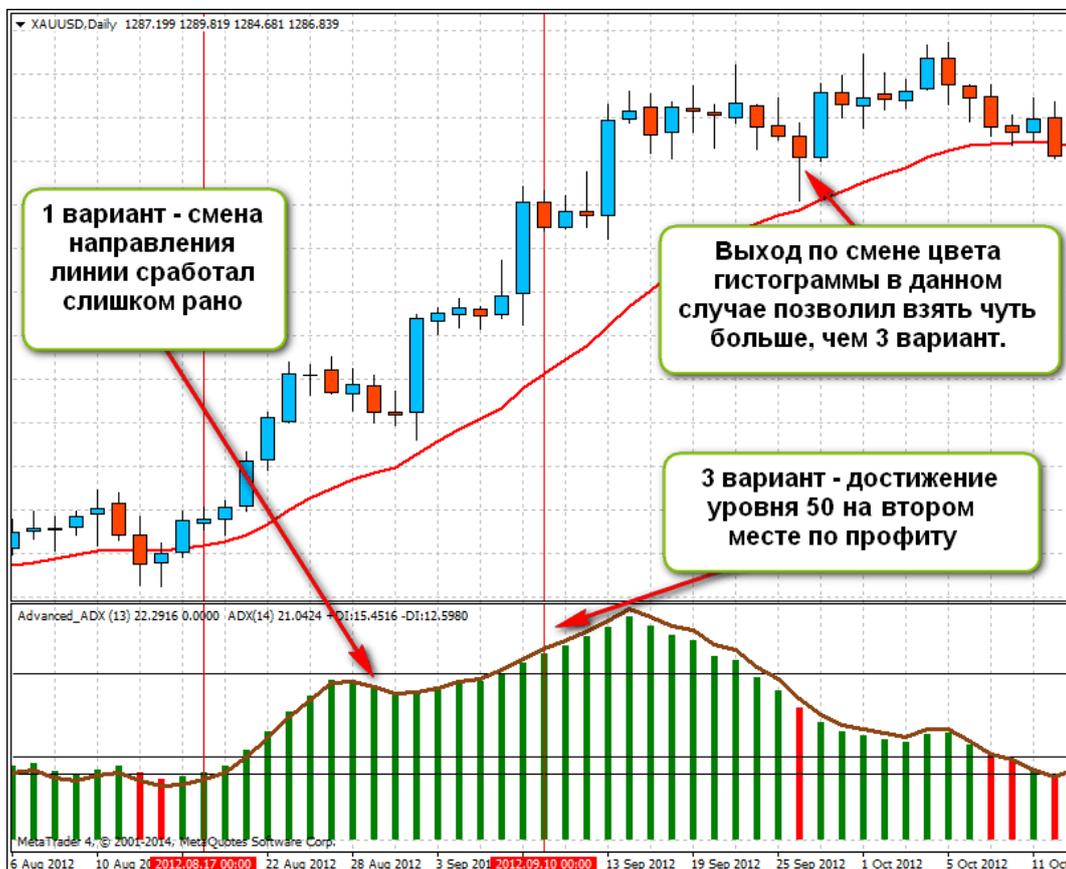
НАШИ ДОПОЛНЕНИЯ К СИСТЕМЕ ВЫХОДОВ:

3 – Вариант выхода, когда столбик гистограммы Advanced ADX достигает уровня фильтра 50.

Автор нанес этот уровень на индикатор, но не описал это правило - видимо, еще не успел додумать этот момент. Мы же предлагаем активно использовать данный вариант. Он, конечно, не гарантирует взятие всего движения, но в целом позволяет брать достаточно хорошие профиты.



Вот пример отработки всех трех вариантов выхода на графике **золота (XAU/USD)**:



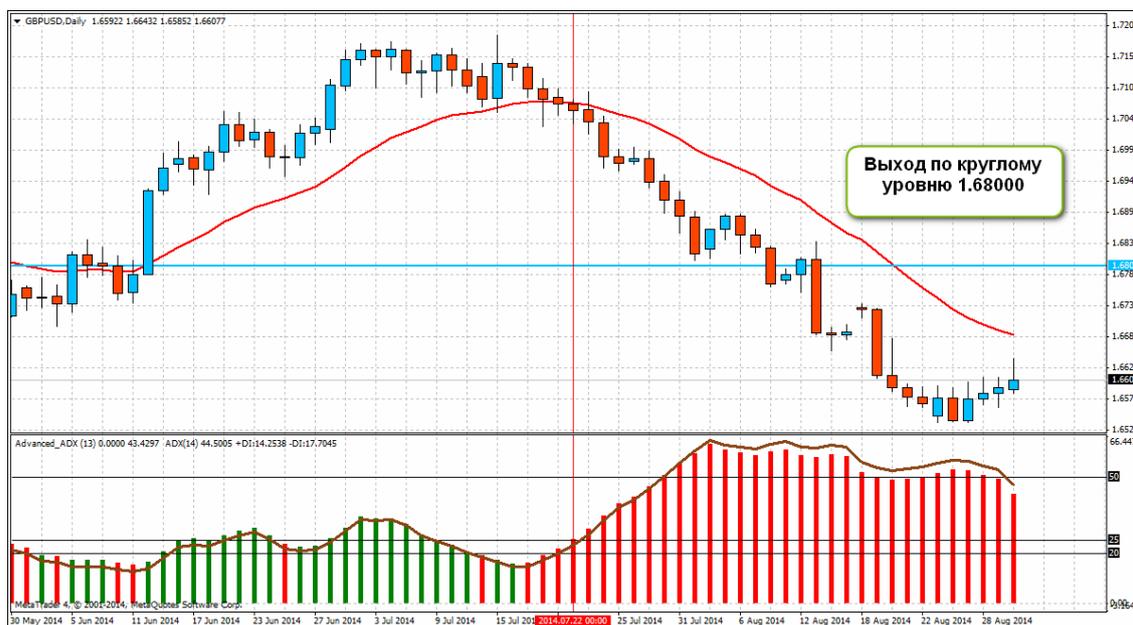
ТОРГОВЫЕ СИСТЕМЫ

На графике видно, что в данном случае выход по смене цвета принес чуть больше прибыли, чем выход по достижению уровня 50. Но при этом мы видим шпильку вниз на сигнальной свече, которая могла выбить стоп или заставить трейдера понервничать.

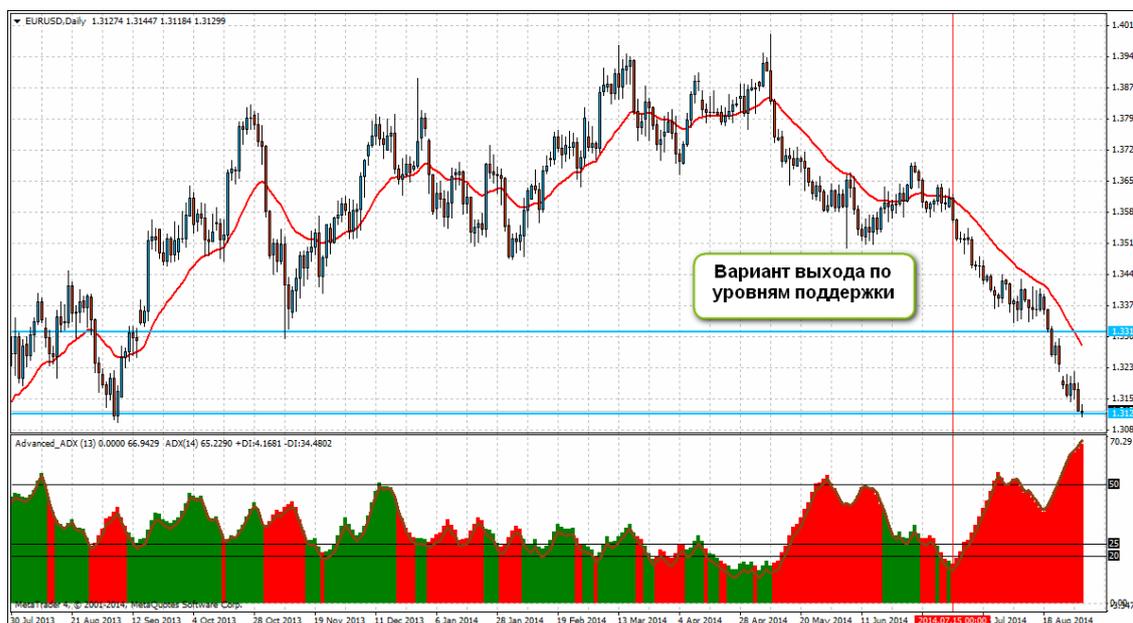
Первый вариант по смене направления линии ADX вывел из сделки слишком рано.

НЕ СТОИТ ТАКЖЕ ЗАБЫВАТЬ И ОЦЕНКУ УРОВНЕЙ ДЛЯ ВЫХОДА.

4 – Выход по круглому уровню.



5 – Выход по уровням поддержки/сопротивления.

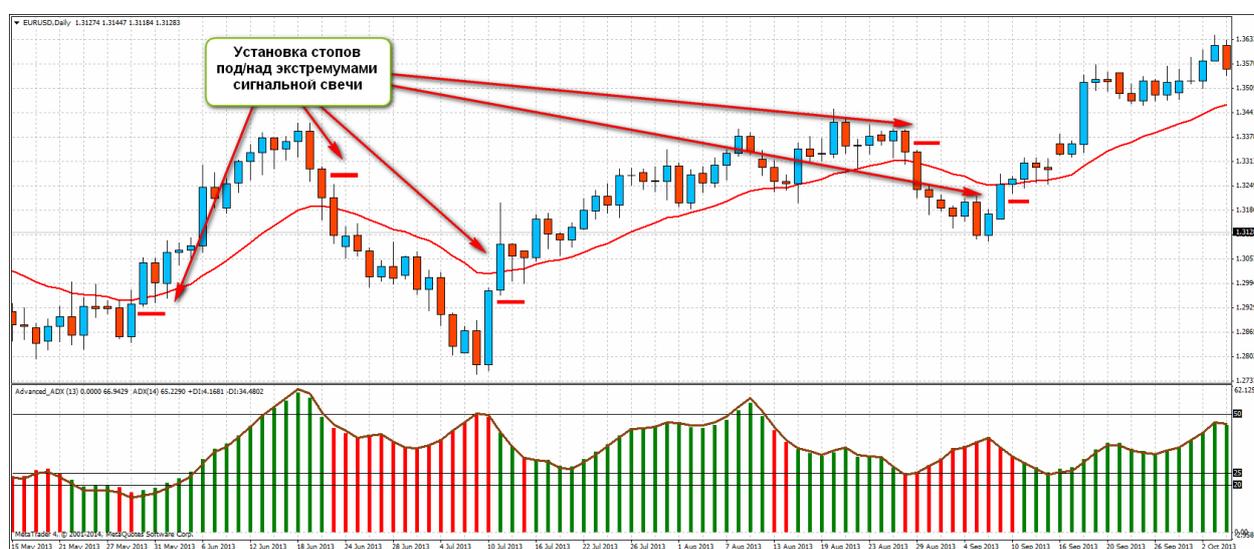


Последние два варианта наиболее оптимальны в плане получения прибыли, но требуют и определенных навыков графического построения и анализа.

УСТАНОВКА СТОПОВ ПО СИСТЕМЕ CESAR EMA SYSTEM

Автор не уточняет момент установки стопов, поэтому мы предлагаем следующий вариант.

Стопы ставим ниже лоу (Low) - для покупок, или выше хай (High) + спред - для продаж сигнальной свечи - той, которая пересекла EMA 21.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТОРГОВЛИ

- 1 – Ставьте безубыток при торговле;
- 2 – Возможно использование трала в качестве дополнительной защиты. Например, трал по фракталам: он будет несколько запаздывающим, но так как выход производится по определенным правилам, то он, тем не менее, позволит подтягивать потенциальную прибыль вслед за ценой. Также можно использовать трал по ATR.

Пример входа по **USD/RUB**:



ПЛЮСЫ СИСТЕМЫ:

- Простота настройки;
- Минимум индикаторов;
- Точные входы;
- Достаточно точные выходы после доработки;
- Трендовая система;
- Мультивалютность – подходит для любых пар;
- Хорошее соотношение убыток/прибыль;
- Работает на старших тайм-фреймах – не требует постоянного присутствия за компьютером;
- Нет зависимости от выбранного брокера;
- Бесплатная.

МИНУСЫ СИСТЕМЫ:

- Требует навыков торговли и знаний технического и графического анализа;
- Обязательно соблюдение мани-менеджмента из-за торговли на старших тайм-фреймах и больших колебаниях цены на них.

ВЫВОД:

Система **Cesar EMA System** – отличная система, требующая, однако, знаний технического и графического анализа. Разработчик системы еще раз показал, что необязательно изобретать велосипед – можно взять классические индикаторы и собрать на них добротную торговую систему. При этом система в описании автора еще несколько «сыrovатая» – некоторые моменты разработчиком до конца не продуманы. Основной плюс системы **Cesar EMA System** – мультивалютность и возможность торговать на старших ТФ D1 и W1 (дневной и недельной графики). Старшие ТФ позволят не находиться за компьютером постоянно – достаточно раз в сутки оценить ситуацию. При этом из-за торговли на старших ТФ сделки, конечно, достаточно редки. Но это, в свою очередь, компенсируется торговлей практически на всех возможных торговых графиках – как валютных, так и фьючерсных. Мы рекомендуем систему к использованию только после тщательной проверки на демо-счете и изучения нюансов торговли по системе. Также не забывайте о величине колебаний цены на дневных графиках – обязательно соблюдайте мани-менеджмент.

Если у вас остались вопросы по системе, или есть собственные идеи по ее улучшению или модификации, просим оставлять свои комментарии ниже.

Всегда с вами, Лаборатория [FOREX Review!](http://forex-review.ru)

По материалам форума [ForexFactory](http://forexfactory.com)

ШКОЛА MQL4



Кирилл Еременко

Программист. Стаж работы на рынке Форекс более 7 лет. Имеет техническое образование. Автор целого ряда известных механических торговых систем. Работает в крупной консалтинговой компании, интересуется экстремальными видами спорта, а в свободное время читает лекции и флудит на любимой Форекс-площадке Speculant.com.

УРОК 110 - СИММЕТРИЯ И АСИММЕТРИЯ ВАЛЮТНОЙ ПАРЫ FOREX (ЧАСТЬ 5)

Всем привет!

На прошлом уроке мы были поставлены перед дилеммой выбора правильного подхода к оптимизации:

Вариант 1: 10^4 проходов тестера ~ 2.7 часов; однако намного МЕНЕЕ правильный

Вариант 2: 10^8 проходов тестера ~ 3.2 года; однако намного БОЛЕЕ правильный

Также мы установили, что генетический алгоритм, хоть и поможет быстрее пробежаться по небольшому подмножеству проходов Варианта 2, качество моделирования заметно пострадает. Совсем не хочется жертвовать качеством оптимизации ради времени. Однако, при этом, конечно же, мы не можем ждать 3.2 года. Поэтому я предлагаю Вам рассмотреть третий вариант.

Вариант 3: Давайте разделим оптимизацию BUY и SELL сделок данного советника. Здесь мы подразумеваем, что эти две линии логики в советнике независимы. Это легко достижимо в большинстве советников. А также необходимость данного условия построения алгоритмов принятия решений естественным образом следует из рассуждений, касающихся асимметрии советников, которые мы провели в предыдущих уроках.

Итак, мы сначала оптимизируем BUY, а затем SELL. В новом варианте необходимое количество проходов равно:

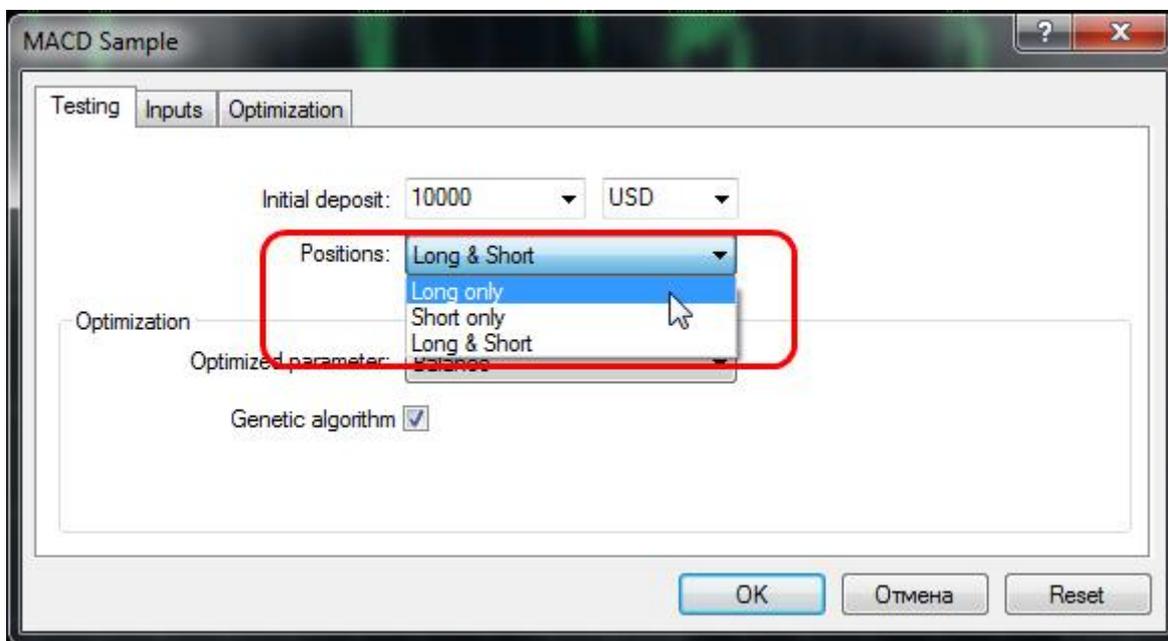
Вариант 3: $10 \times 10 \times 10 \times 10 + 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 2 \times 10^4$ проходов тестера ~ **5.4 часов**

Итак, мы смогли уменьшить количество проходов с **100,000,000 до 20,000**, а время - с **3.2 лет до 5.4 часов**. Все, что останется сделать после оптимизации в Варианте 3 - это склеить сет BUY и SELL, чтобы получить общий сет. На самом деле, это даже не обязательно делать, поскольку можно оставить BUY и SELL версии советника независимыми и запускать отдельно. Но это уже личный выбор каждого трейдера.

Вывод: Именно в этом и заключается второе преимущество асимметричных советников:

1. Они имеют намного больше шансов на успех
2. При корректной (раздельной long-short оптимизации) время оптимизации возрастает **не** в квадрат раз, а **лишь вдвое!**

И еще один бонус - в терминале MT4 есть специальная опция, позволяющая оптимизировать только BUY или только SELL:



Раздельная long-short оптимизация в MT4

Еще раз замечу, что для того, чтобы данный подход работал корректно, советник должен быть разработан таким образом, чтобы сделки BUY и SELL совершались совершенно независимо. Например, часто советники не открывают новую сделку, пока не закроется старая. Независимость Long- и Short- логик означает, что открытая сделка на SELL **не** мешает открытию сделки на BUY. Если у Вас нет возможности модифицировать логику/код подобным образом, то единственный выход - запускать советник точно так же, как Вы его оптимизируете - как два разных советника. В одном случае указать **long only**, в другом - **short only**. Однако советую быть предельно осторожными при использовании данных опций в реальной торговле: возможны непредвиденные побочные эффекты и всегда лучше заранее проконсультироваться с разработчиком/программистом советника.

Надеюсь, что сегодня Вы узнали много нового, и что в следующий раз, когда Вы будете оптимизировать советник, Вы попытаетесь применить изложенный выше метод.

УРОК 111 - КОРРЕКТНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ИНДИКАТОРОВ В ТЕСТЕРЕ СТРАТЕГИЙ МТ4

Недавно я был озадачен вопросом об использовании функции OrdersTotal() в тестере стратегий. Достаточно интересная тема, которую мы сегодня и обсудим.

Напомню, из **Урока 15 "Торговые Функции"** мы знаем про функцию OrdersTotal():

20 - OrdersTotal()

Синтаксис:

```
int OrdersTotal()
```

Описание:

Возвращает общее количество открытых и отложенных ордеров.

Параметры:

- отсутствуют -

Мы уже пользовались этой функцией во многих примерах в Курсе MQL4. Данная функция просто-напросто возвращает суммарное число открытых рыночных и отложенных ордеров, имеющих в данном счете в данный момент.

Проблема

Проблема, к которой я пытался найти ответ, заключается в следующем. Есть индикатор, который показывает уровни риска на счете. То есть индикатор смотрит, какие открыты в данный момент позиции/отложенники, и сообщает пользователю какова степень риска на счете. При попытке запустить индикатор на тестере стратегий (при тестировании какого-либо советника) индикатор показывал неверные значения. См. рисунок ниже:



Ошибка индикатора при тестировании

Расследование

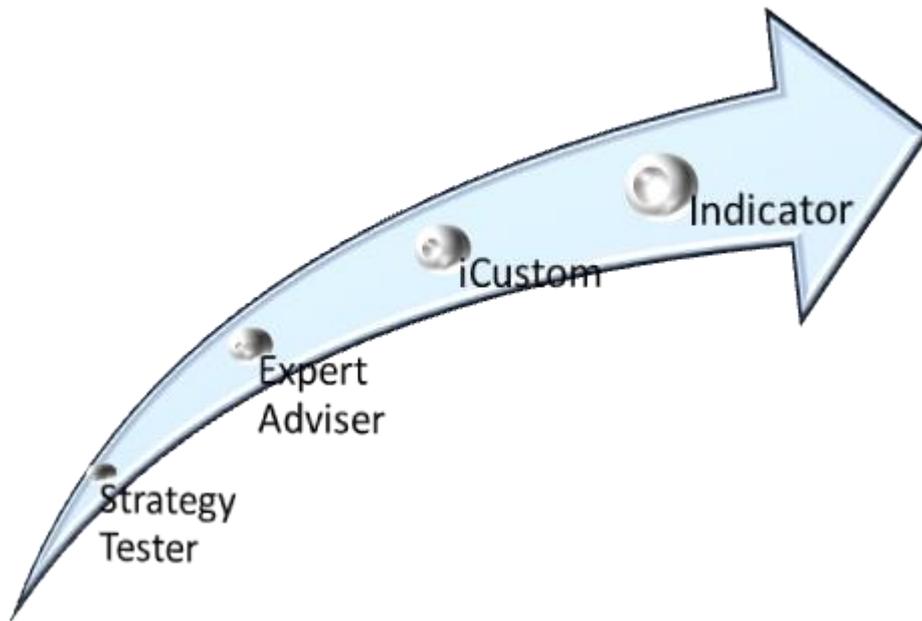
Как оказалось, проблема заключалась в том, что не все индикаторы могут верно работать на тестере стратегий. Например, MACD или MA (исключительно графические индикаторы) будут показывать то, что они должны, если их просто закинуть на график тестирования советника. А вот информативные индикаторы, как тот, который я тестировал, могут работать неверно. Дело в том, что они используют торговые функции и функции информации по счету, поведение которых тестер моделирует только для тестируемого эксперта.

На самом деле, подсказка заключается в самом названии. "Тестер **стратегий**" предназначен для тестирования стратегий, а не индикаторов.

Решение

А что же тогда делать, если мы хотим протестировать именно индикатор?

Это тоже возможно сделать, но для этого необходимо немного модифицировать тестируемый советник. В советник необходимо добавить функцию **iCustom()**, вызывающую нужный индикатор. В таком случае, поскольку информативные функции моделируются для советника, то они тоже будут моделироваться для индикатора, вызываемого из советника.



Корректное тестирование индикаторов в тестере стратегий

В случае если нет возможности модифицировать советник, то можно просто создать инкапсулирующий советник, который будет вызывать требуемый индикатор.

Надеюсь, что знания из сегодняшнего урока Вам пригодятся и помогут избежать ошибок при тестировании индикаторов.



УРОК 112 - ВЫБОР КОМПЬЮТЕРА ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ (ЧАСТЬ 1)

Сегодня мы обсудим, как правильно подобрать компьютер именно под оптимизацию советников в терминале MetaTrader 4.

Тактовая частота процессора - Самая важная характеристика, на которую необходимо обратить внимание в первую очередь. Чем выше тактовая частота, тем больше совершается операций в секунду, а значит, тем быстрее тестер будет обрабатывать каждый проход. Берем самую максимальную тактовую частоту, которую позволяют средства.



Тактовая частота

Многоядерность - Как известно, тестер МТ4 не предназначен для многопоточной работы. Это значит, что не важно, один или два ядра у Вас в компьютере, или даже 16 ядер (например, 4 процессора по 4 ядра) - тестером всегда будет задействован максимум только один поток, а, значит, и только одно ядро. Сейчас много процессоров выпускают 4х-ядерными, поэтому остановим наш выбор на четырех-ядерном процессоре.



Многоядерный процессор

ОЗУ - Оперативная память практически не имеет значения. Если Вы собираетесь оптимизировать на всех тиках, то исходить необходимо из расчета примерно 2гб на

каждый процессор (эмпирический результат). 4 процессора – значит, берем максимум 8Гб оперативной памяти.



ОЗУ

Охлаждение - Поскольку машина будет работать 24/7 кулинг должен быть первоклассным. Компьютер лучше поставить в чистый ящик с крышкой, отверстиями и фильтрами, чтобы ограничить доступ пыли.



Охлаждение

Остальное - Видео/аудио/жесткий диск практически не имеют значения. Например, лучше брать HDD, а не SDD, т.к. HDD дешевле.

Осталось проследить, что у компьютера есть плата для подсоединения к интернет - и все готово. Например, я подобрал себе 4-х процессорную машину с Intel i5 @ 3.20 Ghz. Стоимость примерно 12 тыс.руб.

Надеюсь, что сегодняшний урок Вам показался полезным. Естественно, технологии развиваются очень быстро, и данный урок курса MQL4 также быстро устареет. Тем не менее, пока тестер MT4 работает только с одним потоком, порядок важности описанных параметров останется актуальным. В следующий раз мы обсудим синтетический метод, позволяющий задействовать более одного ядра при оптимизации в тестере MT4.

До встречи на следующих уроках!



ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ



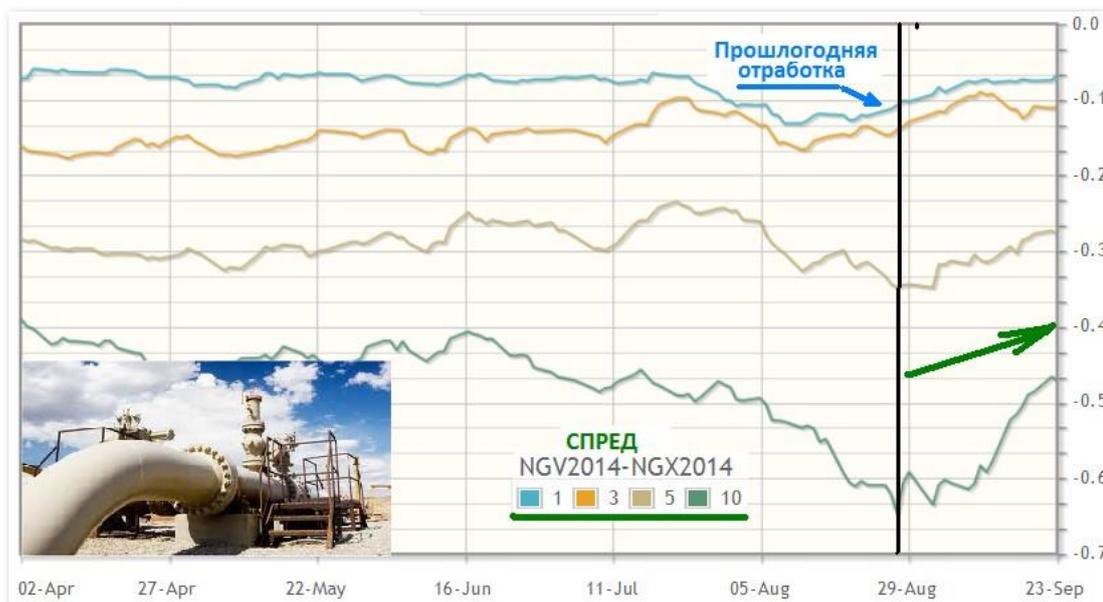
Леонид Борский

Практикующий трейдер. Финансовый управляющий. Опыт работы на рынке Форекс более 8 лет. Активно работает с фьючерсными инструментами товарных и фондовых рынков. Является автором нескольких публикаций, включая широко известную статью *Нестандартная автоматическая торговля*. В сферу интересов входит также кодинг и поиск нестандартных решений для автоматизации торговли.

ТОРГОВЛЯ СПРЕДАМИ, СЕНТЯБРЬ 2014 (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД И ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ)

В этом номере журнала FOREX Review мы рассмотрим перспективные среднесрочные и долгосрочные сентябрьские парные входы по многолетним сезонным тенденциям некоторых товарных и фондовых спредов, многие из которых доступны к реализации в торговой платформе **MT4** от **INSTA, GRAND CAPITAL** и некоторых других брокерских компаний. Кроме того, по многочисленным просьбам наших читателей, мы расскажем о предполагаемых на сентябрь-месяц сезонных движениях отдельных инструментов товарно-фондового рынка.

Начнем с сырьевого календарного спреда **природного газа** (октябрь – ноябрь). С конца августа и до начала сентября мы будем пытаться найти техническую возможность для покупки этого спреда **BUY NGV4 – SELL NGX4**. Рост спреда фундаментально обусловлен повышенным спросом на природный газ в связи с общим осенним оживлением американской экономики, характерным для окончания сезона летних отпусков.

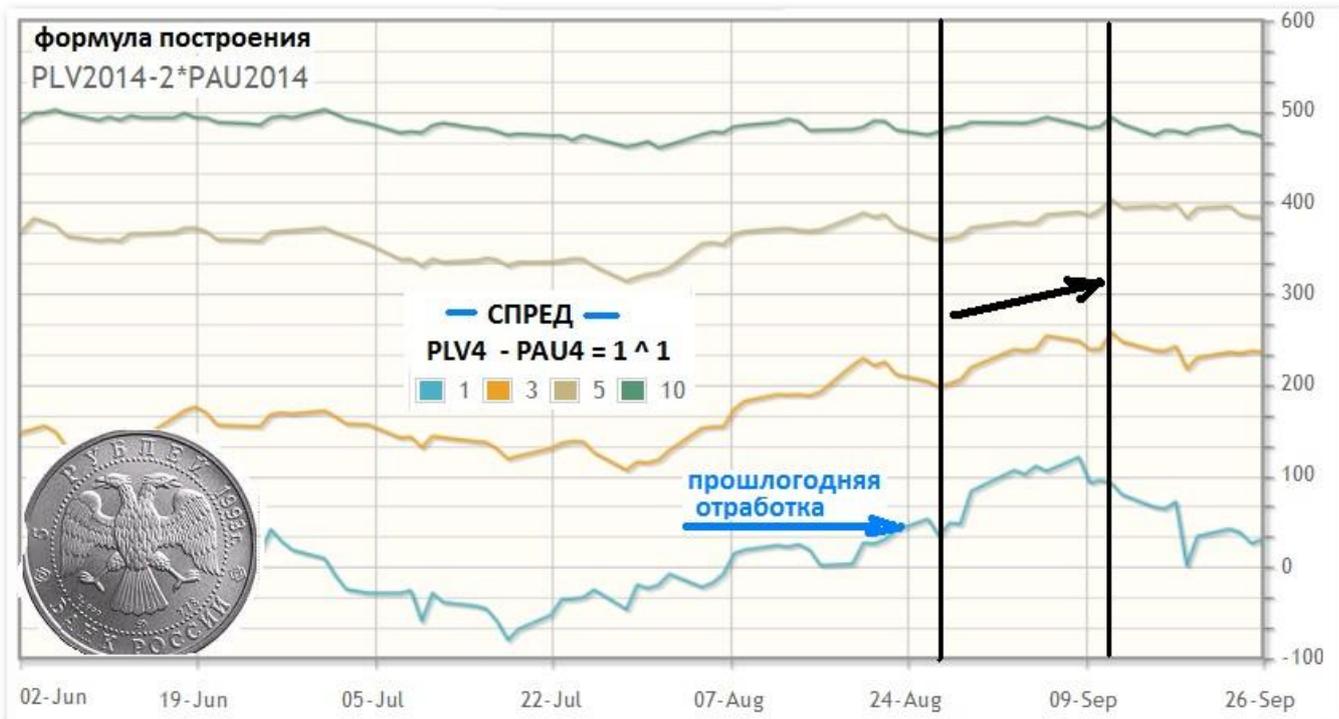


Мы предполагаем держать позиции до достижения суммарного профита от нескольких десятков пунктов (тиков) и более, либо до середины 20-х чисел сентября. На рисунке ниже приведена статистика этого парного входа с 29 августа по 25 сентября за последние 13 лет:

статистика входа: Buy NGV-NGX From ~8-29 To ~9-25									
Символ контракт год	Дата входа	Цена вход	Low price	High price	Дата выхода	Цена вых	Max DD	Abs DD	Итого
NGV2001-NGX2001	2001-08-29	-0.290	-0.383	-0.279	2001-01-25	-0.374	-0.104	-0.093	-0.084
NGV2002-NGX2002	2002-08-29	-0.305	-0.395	-0.186	2002-01-25	-0.298	-0.083	-0.089	0.006
NGV2003-NGX2003	2003-08-29	-0.25	-0.271	-0.161	2003-01-25	-0.161	-0.059	-0.021	0.088
NGV2004-NGX2004	2004-08-30	-0.625	-0.979	-0.501	2004-01-24	-0.674	-0.378	-0.354	-0.049
NGV2005-NGX2005	2005-08-29	-0.270	-0.734	-0.185	2005-01-26	-0.697	-0.426	-0.463	-0.426
NGV2006-NGX2006	2006-08-29	-1.924	-2.180	-1.091	2006-01-25	-1.258	-0.256	-0.256	0.666
NGV2007-NGX2007	2007-08-29	-1.001	-1.025	-0.643	2007-01-25	-0.729	-0.382	-0.024	0.272
NGV2008-NGX2008	2008-08-29	-0.419	-0.46	-0.206	2008-01-25	-0.206	-0.040	-0.040	0.213
NGV2009-NGX2009	2009-08-28	-1.02	-1.154	-0.845	2009-01-25	-0.963	-0.133	-0.134	0.056
NGV2010-NGX2010	2010-08-30	-0.311	-0.331	-0.128	2010-01-24	-0.128	-0.027	-0.020	0.183
NGV2011-NGX2011	2011-08-29	-0.125	-0.125	-0.064	2011-01-26	-0.063	-0.038	0	0.061
NGV2012-NGX2012	2012-08-29	-0.181	-0.195	-0.112	2012-01-25	-0.181	-0.060	-0.013	0.000
NGV2013-NGX2013	2013-08-29	-0.102	-0.103	-0.052	2013-01-25	-0.052	-0.006	-0.000	0.049

Общий итог	Максимальные значения	Средние значения
Прибыльных: 10	Прибыль: 0.666	Прибыль: 0.159
Убыточных: 3	Убыток: -0.426	Убыток: -0.187
	Максимальная просадка: -0.426	Максимальная просадка: -0.153

В сентябре нам будет интересен межтоварный спред драгметаллов **платина-палладий PLV4 – PAU4 = 1:1**. Сезонность спреда платина-палладий (усредненные графики за 3-5-10 лет) выглядит следующим образом:



С конца августа - начала сентября и до конца первой сентябрьской декады спред достаточно отчетливо ориентирован в рост. Прошлогодня сезонная отработка также удалось: у нас она отображена на рисунке **синей ценовой линией**. И, наконец, чтобы оценить предполагаемое сезонное движение спреда более конкретно, проанализируем полную статистику покупки **PLV4-PAZ4**, например, с 28 августа по 9 сентября за последние 13 лет:

статистика входа: Buy PLV-*PAZ From ~8-28 To ~9-9									
Символ контракт год	Дата входа	Цена вход	Low price	High price	Дата выхода	Цена вых	Max DD	Abs DD	Итого
PLV2001-2*PAZ2001	2001-08-28	-489.1	-489.69	-449.4	2001-01-10	-479.7	-39.39	-0.59	9.40
PLV2002-2*PAZ2002	2002-08-28	-129.79	-129.79	-87.80	2002-01-09	-113	-41.99	0	16.79
PLV2003-2*PAZ2003	2003-08-28	302.5	243.19	312.00	2003-01-09	244.20	-68.80	-59.30	-58.29
PLV2004-2*PAZ2004	2004-08-27	434.5	412.9	443.7	2004-01-09	412.9	-14.90	-21.60	-21.60
PLV2005-2*PAZ2005	2005-08-29	534.4	522.5	543.59	2005-01-09	543.59	-11.89	-11.89	9.19
PLV2006-2*PAZ2006	2006-08-28	532.2	532.2	568.7	2006-01-08	562.3	-36.5	0	30.09
PLV2007-2*PAZ2007	2007-08-28	595.49	594.09	613.4	2007-01-10	621.5	-11.99	-1.39	26.00
PLV2008-2*PAZ2008	2008-08-28	890.4	764.09	890.4	2008-01-09	764.09	-80.69	-126.30	-126.30
PLV2009-2*PAZ2009	2009-08-28	664.09	644.6	691.7	2009-01-09	688.9	-19.49	-19.49	24.80
PLV2010-2*PAZ2010	2010-08-27	527.7	495.5	532.89	2010-01-09	509.7	-37.39	-32.20	-18
PLV2011-2*PAZ2011	2011-08-29	313.5	272.10	360.70	2011-01-09	360.70	-41.39	-41.39	47.20
PLV2012-2*PAZ2012	2012-08-28	238.5	238.5	290.90	2012-01-10	258.29	-46.09	0	19.79
PLV2013-2*PAZ2013	2013-08-28	43.59	42.20	117	2013-01-09	117	-5.69	-1.39	73.40
Общий итог			Максимальные значения				Средние значения		
			Прибыль: 73.40				Прибыль: 28.5		
Прибыльных: 9			Убыток: -126.30				Убыток: -56.0		
Убыточных: 4			Максимальная просадка: -80.6				Максимальная просадка: -35.0		
СТАТИСТИКА ВХОДА BUY PLV4 - SELL PAZ4 С 28 АВГУСТА ПО 9 СЕНТЯБРЯ									

Как видим, процент прибыльных сделок **(+9/-4)** выглядят достаточно удовлетворительно. А вот остальная статистика (данные приведены по шкале PL) несколько подпорчена аномально убыточным в анализируемый временной интервал 2008 годом. Будем иметь в виду, что возможно и такое!

- - -

Календарный спред **хлопка CTV4 – CTZ4** (октябрь-декабрь) с конца августа – начала сентября начинает снижение. Это хорошо видно на графике усредненных многолетних сезонных тенденций за 3-5-10 лет:



До начала третьей декады месяца мы ожидаем Down-движение спреда. **Синей ценовой линией** на сезонном графике отображена крайне капризная, но всё же по большому счёту состоявшаяся прошлогодняя отработка инструмента. При этом в конце первой декады сентября 2013г. имела место просадка более -100 тиков. Вот так бывает...

статистика входа: Sell CTV-CTZ From ~8-28 To ~9-22

Символ контракт год	Дата входа	Цена вх	Low	High	Дата выхода	Цена	Max DD	Abs DD	Итого
CTV2001-CTZ2001	2001-08-28	-1.10	-1.78	-0.99	2001-01-21	-1.78	-0.21	-0.11	0.67
CTV2002-CTZ2002	2002-08-28	-1.67	-2.14	-1.67	2002-01-23	-1.92	-0.27	0	0.25
CTV2003-CTZ2003	2003-08-28	-1.60	-1.97	-1.60	2003-01-22	-1.67	-0.32	0	0.06
CTV2004-CTZ2004	2004-08-27	-0.53	-0.57	2.30	2004-01-22	2.30	-2.14	-2.84	-2.84
CTV2005-CTZ2005	2005-08-29	-1.50	-1.96	-1.32	2005-01-22	-1.96	-0.56	-0.17	0.46
CTV2006-CTZ2006	2006-08-28	-2	-2.36	-1.83	2006-01-22	-2.03	-0.33	-0.16	0.03
CTV2007-CTZ2007	2007-08-28	-1.95	-2.76	-1.84	2007-01-21	-2.60	-0.17	-0.11	0.64
CTV2008-CTZ2008	2008-08-28	-2.20	-2.82	-2.00	2008-01-22	-2.82	-0.30	-0.19	0.61
CTV2009-CTZ2009	2009-08-28	-2.04	-2.10	-1.40	2009-01-22	-1.73	-0.58	-0.64	-0.30
CTV2010-CTZ2010	2010-08-27	2.96	-0.90	2.93	2010-01-22	0.75	-1.82	0	2.21
CTV2011-CTZ2011	2011-08-29	-0.15	-1.65	0.70	2011-01-22	-1.65	-1.29	-0.85	1.5
CTV2012-CTZ2012	2012-08-28	-0.82	-1.53	-0.39	2012-01-21	-1.25	-0.43	-0.43	0.42
CTV2013-CTZ2013	2013-08-28	0.26	-1.18	1.12	2013-01-23	-1.25	-1.09	-0.86	1.51

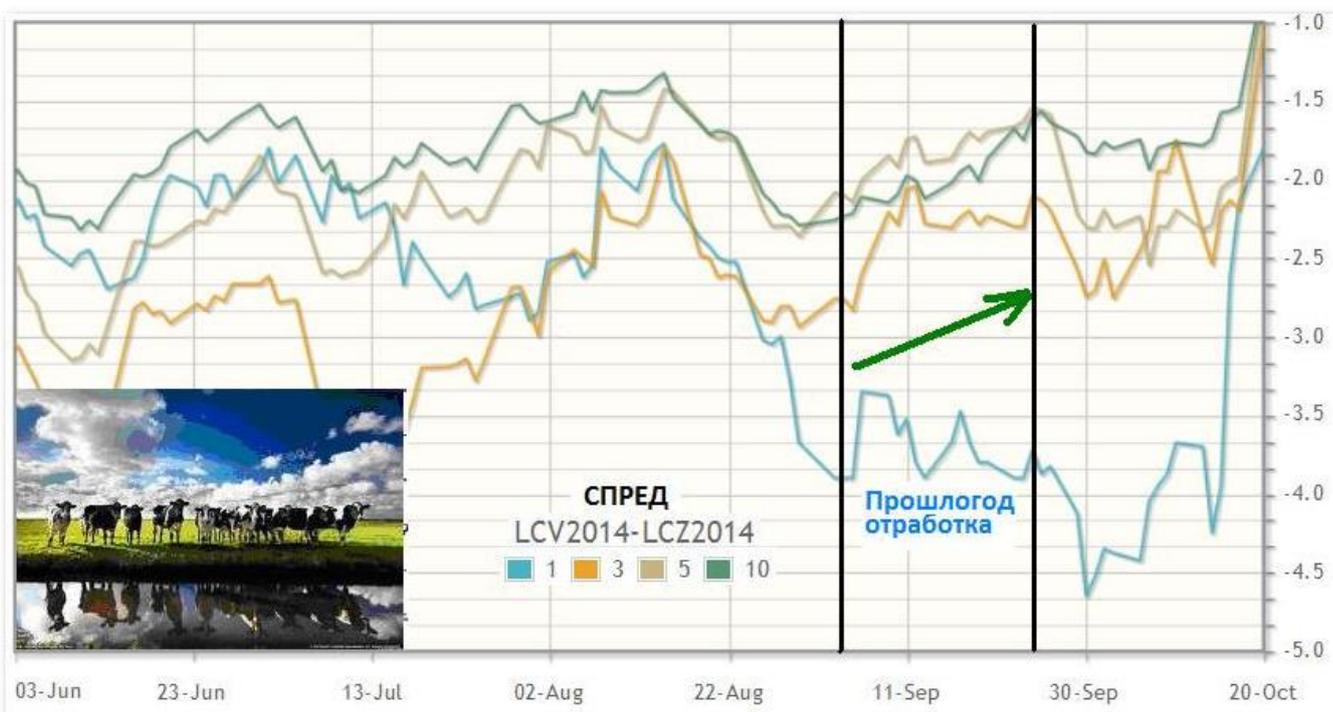
Общий итог	Максимальные значения	Средние значения
	Прибыль: 2.21	Прибыль: 0.76
Прибыльных: 11	Убыток: -2.84	Убыток: -1.57
Убыточных: 2	Максимальная просадка: -2.14	Максимальная просадка: -0.73

СТАТИСТИКА ВХОДА SELL CTV4 - BUY CTZ4 С 28 АВГУСТА ПО 22 СЕНТЯБРЯ

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

Заметим, что данный спред отличается крайне невысокой ликвидностью (из-за инертного ближнего V- контракта), поэтому для работы с ним нужно иметь некоторый навык. Чтобы более конкретно оценить предполагаемое сезонное движение, под графиком выше приведена полная статистика входа **SELL CTV4 – BUY CTZ4** с 28 августа по 22 сентября за последние 13 лет. Согласитесь, процент прибыльных сделок (+11/-2) и среднестатистическая прибыль (**+76 тиков** по биржевой шкале СТ, 1 тик = \$5.0 на контракт спреда) в анализируемый интервал времени выглядят весьма и весьма неплохо!

Сезонность сентября по календарному спреду **рогатой скотины** предполагает покупку, начиная с первой декады месяца **BUY LEV4 – SELL LEZ4** (контракты октябрь-декабрь).



В середине третьей декады фиксируем суммарную прибыль. Заметим, что в прошлом году (на графике отмечено **синей ценовой линией**) спред отработал слабовато, хотя и прибыльно (всего +7 тиков). Тем не менее, статистика данного входа с 3 по 25 сентября внушает оптимизм: за последние 13 лет имело место 11 профитных входов и всего лишь один убыточный:

статистика входа: Buy LCV-LCZ From ~9-3 To ~9-25

Символ контракт год	Дата входа	Цена вх	Low price	High price	Дата выхода	Цена вых	Max DD	Abs DD	Итого
LCV2001-LCZ2001	2001-01-04	-1.429	-1.969	-1.429	2001-01-25	-1.700	-0.369	-0.540	-0.270
LCV2002-LCZ2002	2002-01-03	-2.900	-2.900	-1.850	2002-01-25	-2.349	-0.450	0	0.550
LCV2003-LCZ2003	2003-01-03	1.949	1.699	2.950	2003-01-25	2.129	-1.170	-0.25	0.180
LCV2004-LCZ2004	2004-01-03	-3.329	-3.870	-2.400	2004-01-24	-2.5	-0.400	-0.540	0.829
LCV2005-LCZ2005	2005-01-02	-3.299	-3.099	-2	2005-01-26	-1.650	-0.180	0	1.649
LCV2006-LCZ2006	2006-01-01	0.199	-0.599	0.75	2006-01-25	0.719	-0.829	-0.799	0.520
LCV2007-LCZ2007	2007-01-04	-3.424	-4.275	-2.924	2007-01-25	-2.924	-0.699	-0.850	0.5
LCV2008-LCZ2008	2008-01-03	-2.324	-2.324	-1.200	2008-01-25	-1.674	-1.124	0	0.649
LCV2009-LCZ2009	2009-01-03	0.049	-0.024	0.925	2009-01-25	0.700	-0.225	-0.074	0.650
LCV2010-LCZ2010	2010-01-03	-2.200	-2.924	-2.025	2010-01-24	-2.099	-0.724	-0.724	0.100
LCV2011-LCZ2011	2011-01-02	-1.680	-1.304	0.670	2011-01-26	0	-1.974	0	1.680
LCV2012-LCZ2012	2012-01-04	-2.700	-3.449	-2.400	2012-01-25	-2.700	-0.749	-0.749	0
LCV2013-LCZ2013	2013-01-03	-3.899	-3.900	-3.350	2013-01-25	-3.725	-0.424	-1.421	0.174

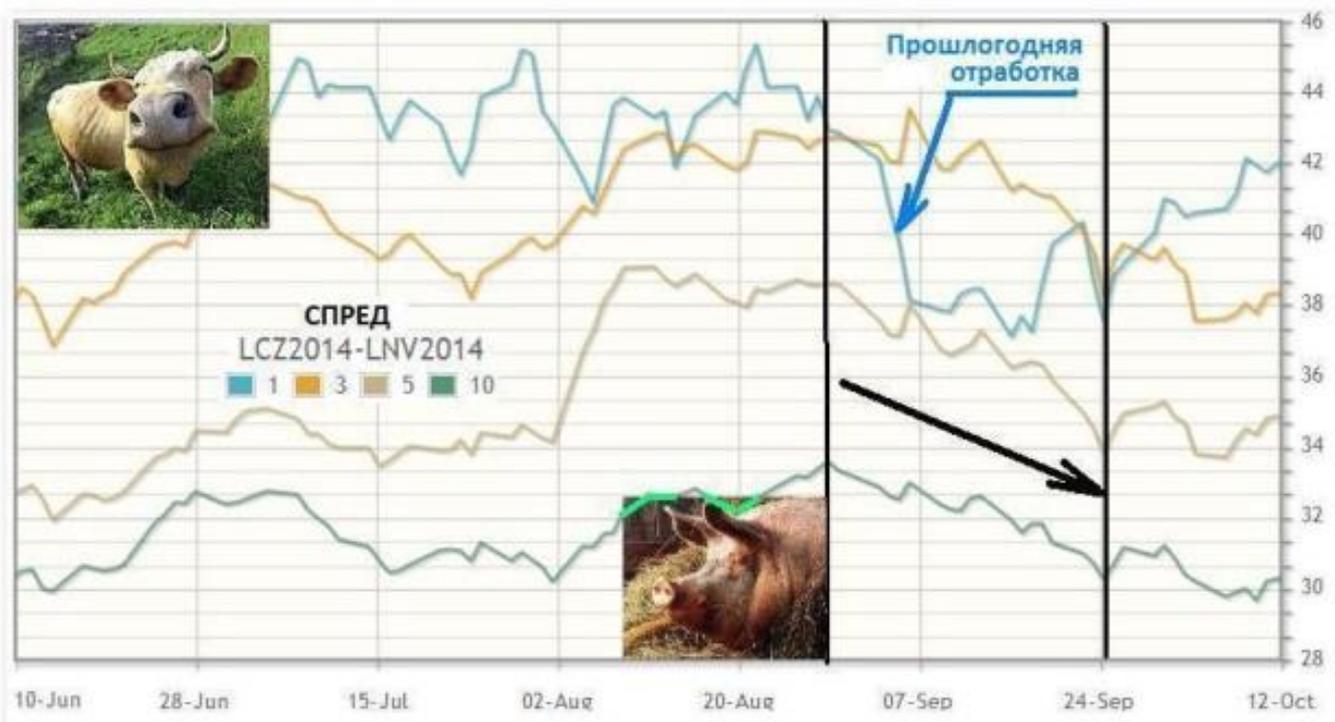
Общий итог	Максимальные значения	Средние значения
Прибыльных: 11	Прибыль: 1.680	Прибыль: 0.680
Убыточных: 1	Убыток: -0.270	Убыток: -0.270
Безубыточных: 1	Максимальная просадка: -1.97	Максимальная просадка: -0.7

СТАТИСТИКА ВХОДА BUY LEV4 - SELL LEZ4 С 3 СЕНТЯБРЯ ПО 25 СЕНТЯБРЯ

Соотношение среднестатистических значений **прибыль/убыток** при этом составило **+27 тиков/-9 тиков** по биржевой шкале **LE**. Посмотрим, чем порадует нас этот спред в сентябре текущего года...

- - -

Ещё один спред по инструментам данной группы: с начала сентября предлагается рассмотреть сезонную продажу межтоварного спреда рогатая скотина – свиньи: **SELL LEZ4 – BUY HEV4 = 1^1** (декабрь – октябрь).



ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

Позиции держим до начала/середины второй декады месяца, либо до достижения суммарного профита от +2.500 (+100 тиков). **Синяя ценовая линия** на сезонном графике отображает очень даже приличную прошлогоднюю отработку этого спреда. Статистика входа за последние тринадцать лет в обозначенный временной интервал представлена под графиком и выглядит достаточно удовлетворительно.

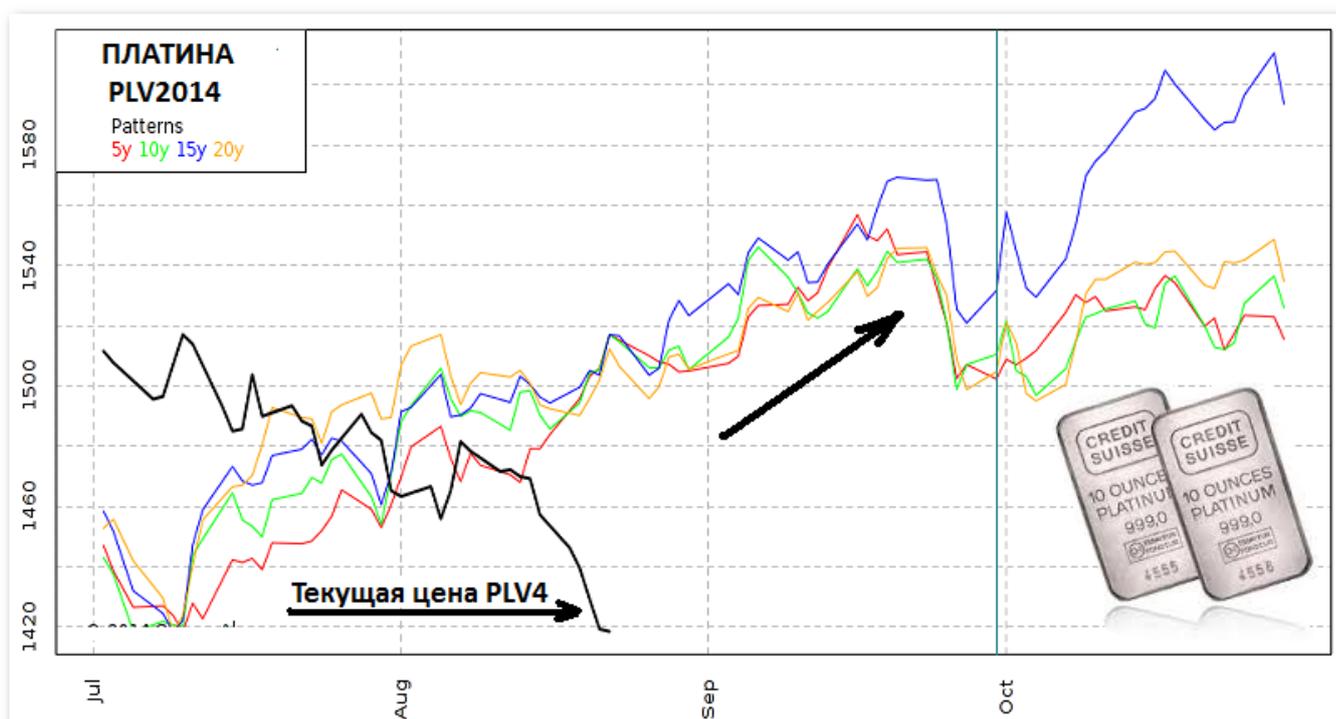
статистика входа: Sell LCZ-LNV From -9-3 To -9-25									
Символ контракт год	Дата входа	Цена вхо	Low price	High price	Дата выхода	Цена вых	Max DD	Abs DD	Итого
LCZ2001-LNV2001	2001-01-04	15.18	9.700	15.18	2001-01-25	10.449	-1.480	0	4.730
LCZ2002-LNV2002	2002-01-03	39.820	33.53	39.820	2002-01-25	33.53	-1.770	0	6.290
LCZ2003-LNV2003	2003-01-03	27.1	21.999	27.1	2003-01-25	26.450	-5.020	0	0.649
LCZ2004-LNV2004	2004-01-03	20.649	10.549	22.049	2004-01-24	10.549	-1.179	-1.400	10.099
LCZ2005-LNV2005	2005-01-02	22.85	22.42	24.480	2005-01-26	22.72	-1.579	-1.630	0.130
LCZ2006-LNV2006	2006-01-01	26.600	24.349	27.880	2006-01-25	27.880	-2.049	-1.279	-1.279
LCZ2007-LNV2007	2007-01-04	33.974	33.150	39.5	2007-01-25	39.5	-0.674	-5.525	-5.525
LCZ2008-LNV2008	2008-01-03	36.824	33.349	37.975	2008-01-25	33.349	-3.350	-1.150	3.474
LCZ2009-LNV2009	2009-01-03	36.9	33.175	36.9	2009-01-25	35.399	-1.274	0	1.500
LCZ2010-LNV2010	2010-01-03	23.450	19.099	24.25	2010-01-24	19.099	-2.724	-0.799	4.350
LCZ2011-LNV2011	2011-01-02	30.680	27.535	34.935	2011-01-26	31.230	-3.935	-4.254	-0.549
LCZ2012-LNV2012	2012-01-04	54.675	49.125	57.825	2012-01-25	49.125	-3.150	-3.150	5.549
LCZ2013-LNV2013	2013-01-03	42.099	37.099	42.099	2013-01-25	37.575	-4.299	0	4.524
Общий итог		Максимальные значения			Средние значения				
Прибыльных: 10		Прибыль: 10.09			Прибыль: 4.13				
Убыточных: 3		Убыток: -5.525			Убыток: -2.45				
		Максимальная просадка: -5.0			Максимальная просадка: -2.4				
СТАТИСТИКА ВХОДА SELL LEZ4 - BUY HEV4 С 3 СЕНТЯБРЯ ПО 25 СЕНТЯБРЯ									

А в заключение добавлю, что ежедневные фундаментальные новости и аналитические комментарии специалистов по инструментам данной сельскохозяйственной группы (**LE, GF, HE**) хорошо представлены на англоязычном сайте **Farm-futures** по адресу: <http://farmfutures.com/news.aspx>

СЕЗОННАЯ ТОРГОВЛЯ, СЕНТЯБРЬ 2014

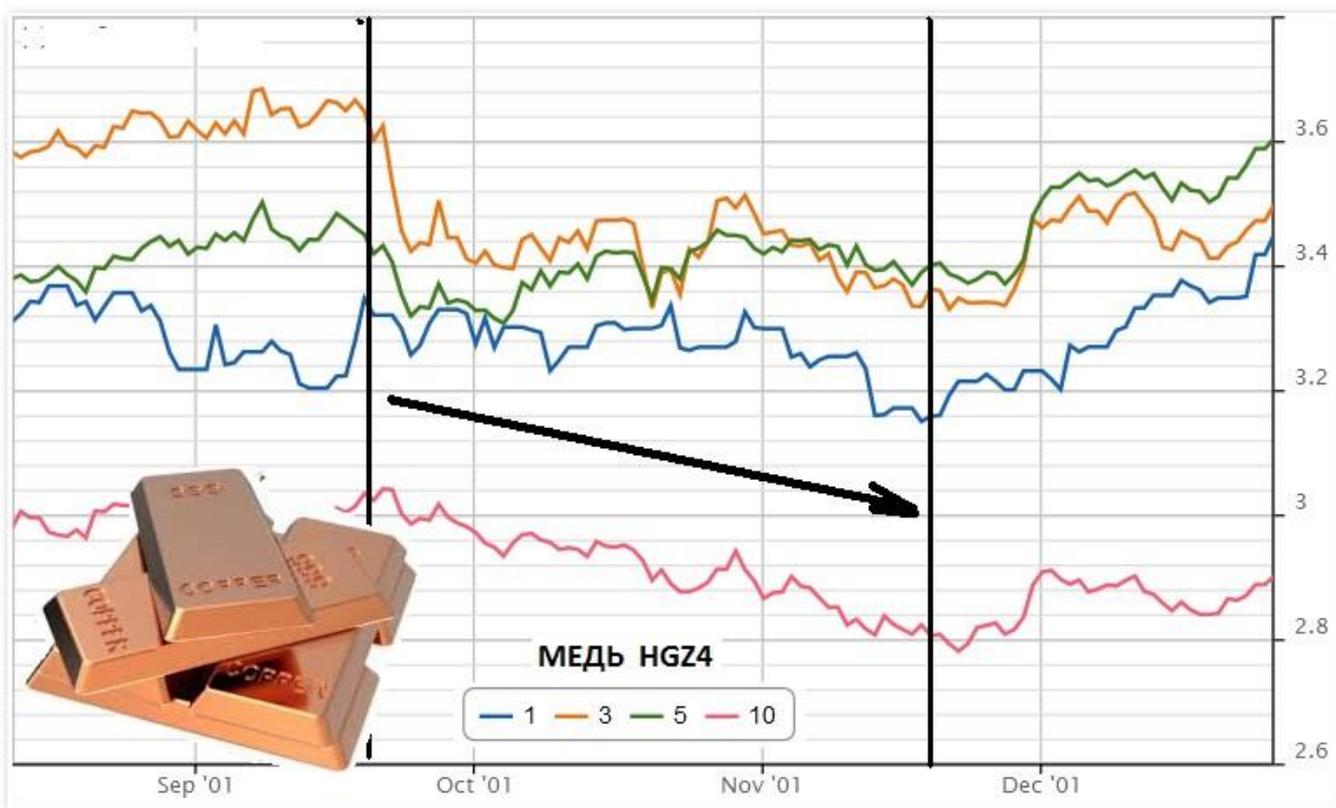
(ПРОГНОЗЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ)

Проанализируем перспективные сезонные тенденции отдельных инструментов товарного рынка на сентябрь. Сначала посмотрим, что у нас есть по металлам. Из группы драгметаллов в сентябре наиболее отчетливо выражена сезонная UP-тенденция у платины PL. Начиная с июля, на графике усредненных многолетних сезонных тенденций за 5-10-15-20 лет октябрьского фьючерсного контракта **PLV4** хорошо виден рост:



До начала 3-ей декады сентября имеет место сезонная UP-тенденция. Однако в текущем 2014 году цена платины с середины лета идет с точностью «до наоборот» против сезонности - т.е. планомерно снижается! **Черная ценовая линия – текущая цена** на момент написания этих строк – очень хорошо это иллюстрирует. Поэтому решение о сезонной покупке этого инструмента следует принимать с большой осторожностью, учитывая при этом текущие технические и фундаментальные факторы.

Медь **HG** со второй декады сентября, как правило, склонна к сезонному долгосрочному снижению до середины ноября месяца. Посмотрим сезонный график:



На графике **синяя ценовая линия** отображает несколько капризную, но в целом удовлетворительно состоявшуюся прошлогоднюю отработку декабрьского фьючерсного контракта инструмента HGZ3.

Рискну также предположить, что по металлам в торговой платформе MT4 в середине сентября также будет интересен средне- и краткосрочный арбитраж по спреду промышленных металлов серебро-медь: **SI – HG = 1^2** небольшими лотами.

А теперь давайте перейдем к инструментам сельскохозяйственной группы.

Октябрьский контракт свиней **HEV4** по усредненным многолетним (за 3-5-10 лет) сезонным тенденциям в сентябре начинает разворот вверх:



Синяя ценовая линия показывает на графике очень приличную прошлогоднюю отработку «хрюнделей». Рост спреда ожидаем до первых дней октября.

- - -

Сезонная продажа соевых бобов **ZSX4** намечается с первых сентябрьских дней. Работаем только в продажи до первых дней октября (см. графики усредненных многолетних сезонных тенденций):



ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

статистика входа: Sell zsx From ~9-3 To ~9-30

Символ ко	Дата входа	Цена вх	Low price	High price	Дата выхода	Цена вых	Max DD	Abs DD	Итого
ZSX2001	2001-01-04	484.25	451.25	484.25	2001-01-01	452	-14.5	0	32.25
ZSX2002	2002-01-03	549.5	545.75	588.75	2002-01-30	545.75	-39.25	-39.25	3.75
ZSX2003	2003-01-03	580.75	580.75	683.25	2003-01-30	677.25	-40.5	-102.5	-96.5
ZSX2004	2004-01-03	612.25	523.5	612.25	2004-01-30	527	-46.75	0	85.25
ZSX2005	2005-01-02	599	557.5	614.25	2005-01-30	573.25	-29.25	-15.25	25.75
ZSX2006	2006-01-01	551.5	538.5	558	2006-01-29	547.5	-14.5	-6.5	4
ZSX2007	2007-01-04	907.5	892.5	1009	2007-01-01	991.5	-96	-101.5	-84
ZSX2008	2008-01-03	1251.5	1045	1251.5	2008-01-30	1045	-89	0	206.5
ZSX2009	2009-01-03	941.5	903	960	2009-01-30	927	-57	-18.5	14.5
ZSX2010	2010-01-03	1035	1031	1128.5	2010-01-30	1106.75	-48.5	-93.5	-71.75
ZSX2011	2011-01-02	1445.75	1179	1426.75	2011-01-30	1179	-8.5	0	266.75
ZSX2012	2012-01-04	1768.25	1570.75	1768.25	2012-01-01	1560.25	-66.75	0	208
ZSX2013	2013-01-03	1386.75	1282.75	1396	2013-01-30	1282.75	-41	-9.25	104
Общий итог		Максимальные значения			Средние значения				
		Прибыль: 266.75			Прибыль: 95.07				
Прибыльных: 10		Убыток: -96.5			Убыток: -84.08				
Убыточных: 3		Максимальная просадка: -96			Максимальная просадка: -45.5				

СТАТИСТИКА ВХОДА SELL ZSX4 С 3 ПО 30 СЕНТЯБРЯ

Аналогичным образом смотрится сезонность производного от бобов инструмента – соевой муки **ZMV4** (см. график ниже). Здесь также работаем строго только в продажи до первых дней октября. Статистику продаж соевой муки за последние 13 лет в обозначенный на сезонном графике период можно посмотреть по адресу: <http://seasonal-traders.com/stats/#stat?ZMV2014?2014-09-01?2014-10-01?Sell>

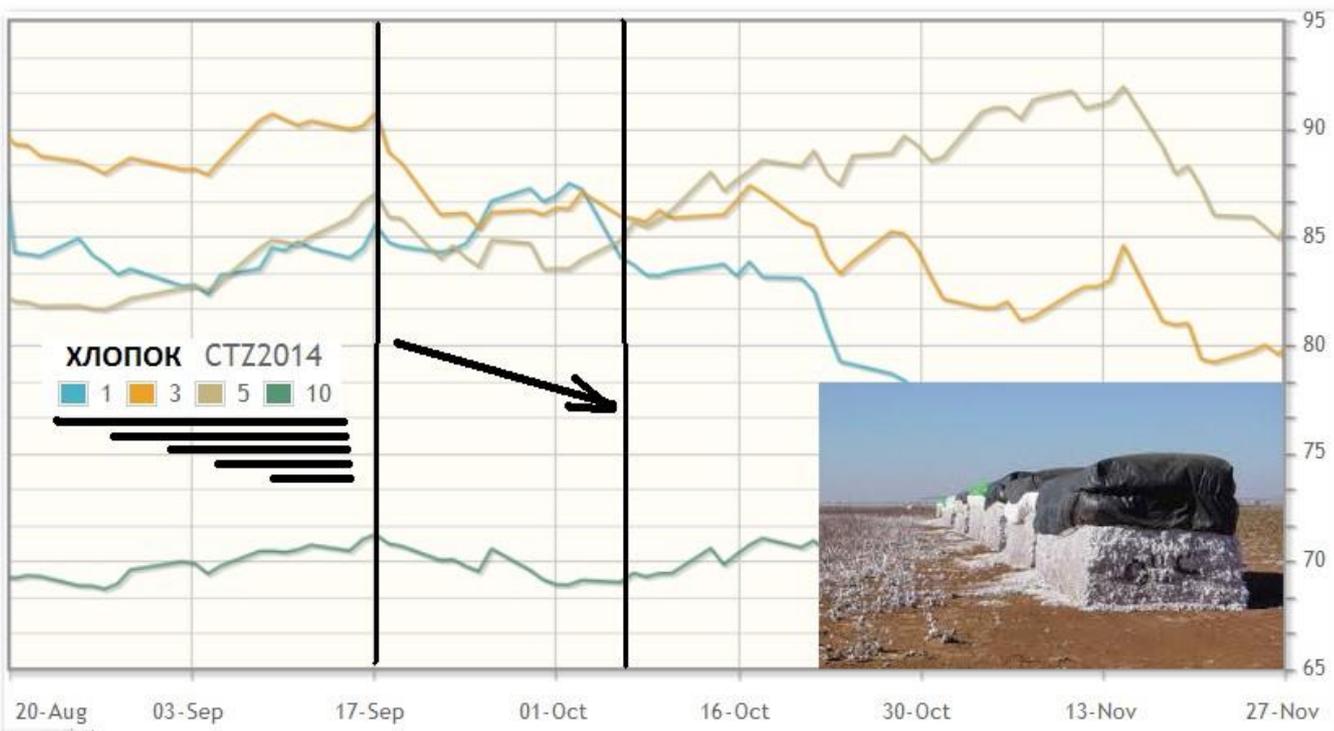
Показатели среднестатистической прибыли (+300 тиков по биржевой шкале инструмента ZM) и процента прибыльных входов (+10/-3) выглядят весьма удовлетворительно. Ежегодные линейные Дейли-графики соевой муки **ZMV4** в заданный временной интервал за каждый год из последних 13-ти лет можно посмотреть, нажав кнопки "**График**" в последнем столбце статистической таблицы, находящейся по приведенной выше ссылке.



Добавим, что **синими ценовыми линиями** на сезонных графиках соевых инструментов **ZS** и **ZM** отображена достаточно неплохая прошлогодняя сентябрьская сезонная отработка.

- - -

Сезонный сайт **MRCI**, который мы уже не раз упоминали в наших статьях, рекомендует с конца второй – начала третьей декады сентября ежегодно оценивать сезонную продажу хлопка СТ. Ниже мы приводим график усредненных многолетних (за 3-5-10 лет) сезонных тенденций декабрьского фьючерсного контракта **CTZ4**:



ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

статистика входа: Sell CTZ From ~9-19 To ~10-7

Символ	Дата входа	Цена вх	Low price	High price	Дата выхода	Цена вых	Max DD	Abs DD	Итого
CTZ2001	2001-01-19	35.55	33.27	36.62	2001-01-08	32.04	-1.07	-1.07	3.50
CTZ2002	2002-01-19	43.98	42.44	45.99	2002-01-07	42.77	-2.21	-2.01	1.20
CTZ2003	2003-01-19	65.57	65.22	68.49	2003-01-07	68.03	-2.19	-2.92	-2.46
CTZ2004	2004-01-20	47.41	46.35	49.09	2004-01-07	47.37	-1.68	-1.68	0.03
CTZ2005	2005-01-19	51.98	50.57	54.41	2005-01-07	53.63	-3.04	-2.42	-1.65
CTZ2006	2006-01-19	51.63	49.09	52.5	2006-01-06	49.09	-0.89	-0.86	2.53
CTZ2007	2007-01-19	63.92	63.22	66.67	2007-01-08	62.43	-2.31	-2.75	1.49
CTZ2008	2008-01-19	62.52	53.56	64.39	2008-01-07	53.56	-1.86	-1.86	8.96
CTZ2009	2009-01-18	64.6	60.66	64.81	2009-01-07	62.5	-2.32	-0.21	2.09
CTZ2010	2010-01-20	99.37	97.17	105.24	2010-01-07	103.75	-8.06	-5.86	-4.37
CTZ2011	2011-01-19	105.52	99.21	105.52	2011-01-07	101.98	-6.22	0	3.53
CTZ2012	2012-01-19	76.41	70.65	76.41	2012-01-08	71.78	-5.39	0	4.62
CTZ2013	2013-01-19	84.72	84.02	87.44	2013-01-07	84.02	-2.93	-2.71	0.70

Общий итог	Максимальные значения	Средние значения
	Прибыль: 8.96	Прибыль: 2.87
Прибыльных: 10	Убыток: -4.37	Убыток: -2.83
Убыточных: 3	Максимальная просадка: -8.06	Максимальная просадка: -3.09

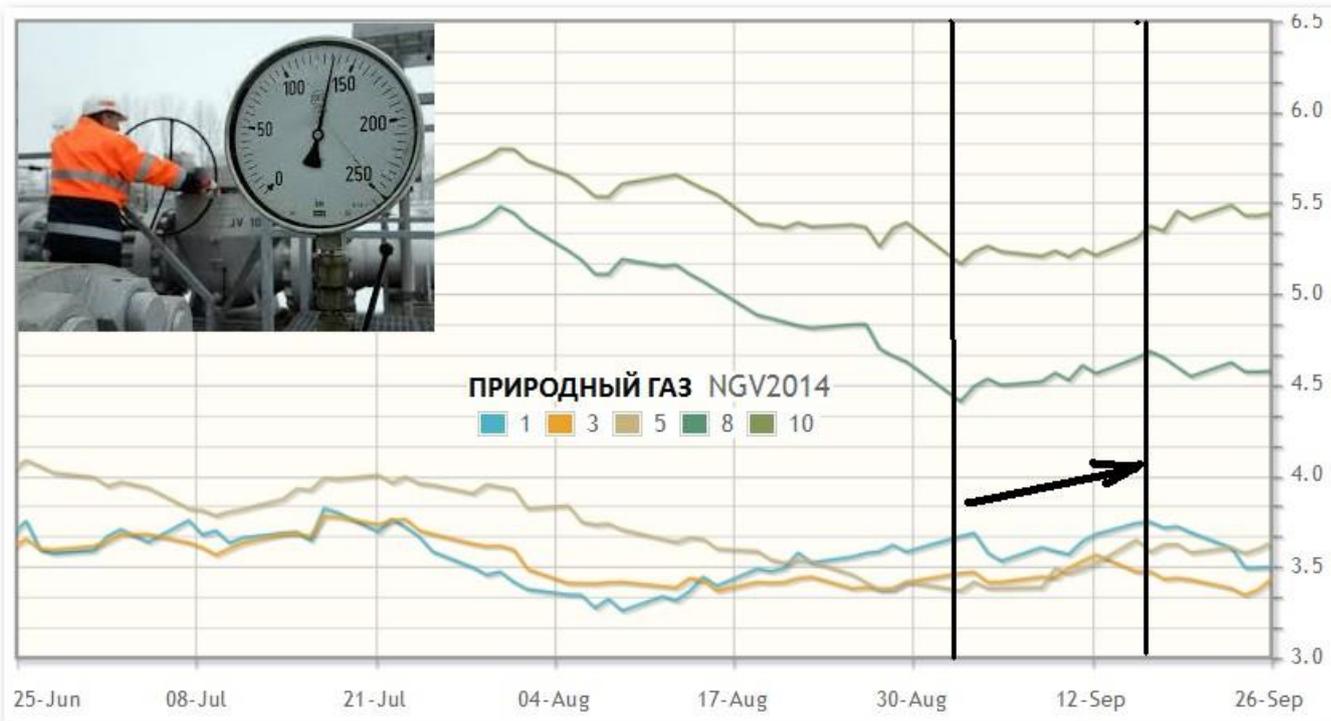
СТАТИСТИКА ВХОДА SELL CTZ4 С 19 СЕНТЯБРЯ ПО 7 ОКТЯБРЯ

Статистика таких сезонных продаж хлопка за последние 13 лет, приведенная под сезонным графиком, кажется нам весьма удовлетворительной.

- - -

Согласно сезонности, первые числа сентября характеризуются началом роста цены на природный газ **NG**. До середины месяца мы предполагаем работать только в покупку. Самый лучший способ - делать это на откатах после сильных (например, новостных) движений цены. Хотим напомнить, что каждую неделю в четверг в 18:30 мск выходят данные о запасах газа в США. Как правило, выход этих новостей сопровождается энергичными (в сотни пунктов) ценовыми движениями в течение последующих нескольких часов.

На рисунке ниже мы привели график усреднённых многолетних сезонных тенденций октябрьского фьючерсного контракта природного газа **NGV4** (за 3-5- 8-10 лет), а также статистику продаж газа за последние 13 лет в рассматриваемый временной интервал:



На графике **синей ценовой линией** показано, что в прошлом году инструмент отработал удовлетворительно. Интересно отметить, что, согласно статистике, пять лет из последних тринадцати отметились нулевой абсолютной просадкой (колонка Abs_DD).

статистика входа: Buy NGV From ~9-2 To ~9-15

Символ	Дата входа	Цена вх	Low	High	Дата выхода	Цена вых	Max DD	Abs DD	Итого
NGV2001	2001-08-31	2.38	2.359	2.552	2001-01-14	2.552	-0.141	-0.020	0.172
NGV2002	2002-01-03	3.132	3.132	3.467	2002-01-16	3.507	-0.209	0	0.375
NGV2003	2003-01-02	4.639	4.639	4.968	2003-01-15	4.685	-0.229	0	0.045
NGV2004	2004-01-02	4.767	4.57	4.928	2004-01-15	4.824	-0.158	-0.197	0.056
NGV2005	2005-01-02	11.691	10.763	11.691	2005-01-15	11.336	-0.583	-0.928	-0.355
NGV2006	2006-01-01	5.877	4.892	6.039	2006-01-15	4.982	-1.146	-0.984	-0.894
NGV2007	2007-01-03	5.321	5.321	6.471	2007-01-14	6.279	-0.525	0	0.958
NGV2008	2008-01-02	7.261	7.248	7.535	2008-01-15	7.374	-0.286	-0.012	0.112
NGV2009	2009-01-02	2.715	2.508	3.32	2009-01-15	3.32	-0.295	-0.206	0.605
NGV2010	2010-01-02	3.751	3.751	3.995	2010-01-15	3.995	-0.188	0	0.244
NGV2011	2011-01-02	3.872	3.872	4.039	2011-01-15	3.878	-0.108	0	0.006
NGV2012	2012-08-31	2.799	2.682	3.063	2012-01-14	2.943	-0.172	-0.116	0.144
NGV2013	2013-01-03	3.666	3.53	3.683	2013-01-16	3.738	-0.153	-0.136	0.072
Общий итог			Максимальные значения				Средние значения		
Прибыльных: 11								Прибыль: 0.253	
Убыточных: 2								Убыток: -0.625	
								Максимальная просадка: -1.146	
								Средняя просадка: -0.323	

СТАТИСТИКА ВХОДА BUY NGV4 со 2 по 15 СЕНТЯБРЯ

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

Этот рост цены NG в первой половине сентября месяца в значительной мере объясняется определенным начальным всплеском деловой активности американских предпринимателей после сезона летних отпусков. Обычно среднестатистический профитный потенциал данного сентябрьского «импульса» **NG** составляет несколько сотен пунктов.

На этом мы заканчиваем очередной выпуск нашего сезонного цикла статей.

До встречи в следующих номерах журнала!

Удачи всем!





Кирилл Еременко

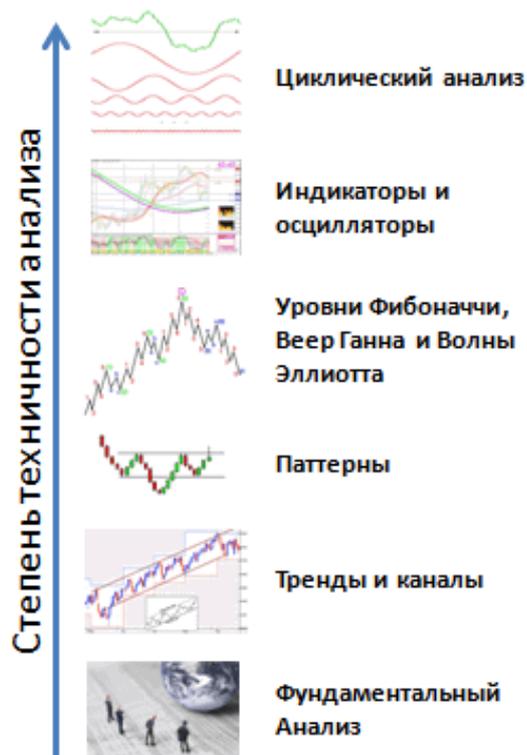
Программист. Стаж работы на рынке Форекс более 7 лет. Имеет техническое образование. Автор целого ряда известных механических торговых систем. Работает в крупной консалтинговой компании, интересуется экстремальными видами спорта, а в свободное время читает лекции и флудит на любимой Форекс-площадке Speculant.com.

ЦИКЛИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЫНКОВ: (ПРЕДПОСЫЛКИ И ИНДИКАТОРЫ)

Всем привет! Сегодня я бы хотел начать дискуссию на тему циклов и частотного анализа рынков.

Как человек с глубоко техническим образованием, я вижу недостаток подобного анализа.

Сразу успокою Вас, это **не будет** "еще одна тема про волны Эллиотта". Волнам Эллиотта даже и не снилось то, что мы будем разбирать здесь. Мы будем обсуждать нечто совершенно иное - рассматривать рынок как сигнал и раскладывать его на составляющие волны, синусы и косинусы. Более того, анализ, который я предложу Вам, во много раз продуманнее и точнее даже таких устоявшихся технических индикаторов, как MA, RSI и MACD. Я изобразил эту концепцию в виде диаграммы:



Как видите, все, что мы будем разбирать в данной ветке - это *creme de la creme* технического анализа.

Естественно, что подобный ультра-технический анализ требует весьма непростых математических выкладок - нам потребуются тригонометрические формулы, комплексные числа, преобразования функций, децибелы, аттенюация и прочие математические концепции.

Однако переживать незачем, поскольку я буду стараться объяснять все как можно более понятным языком, с наглядными примерами. Мой план - разбирать все на пальцах, а если станут интересны детальные математические выкладки, то мы можем их обсудить отдельно. Судя по отзывам, которые я получаю к курсу MQL4, подобная модель обучения работает очень хорошо.

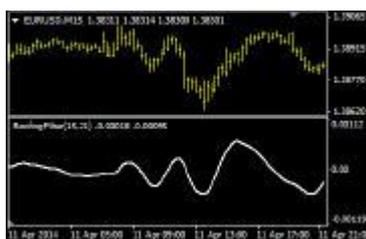
ИНДИКАТОРЫ

1. SuperSmoother



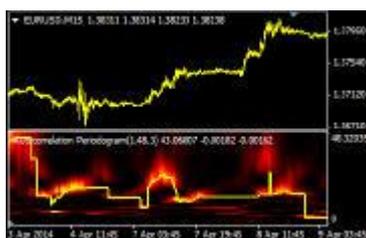
Сглаживатель, отсеивает шумы при минимальном запаздывании.

2. RoofingFilter



Полосовой фильтр для выделения диапазона частот.

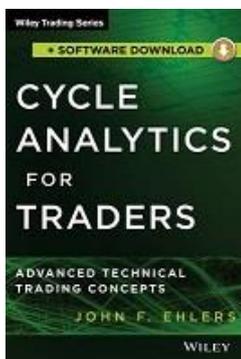
3. AutocorrelationPeriodogram



Индикатор автокорреляции для определения Доминирующего Цикла.

[Скачать набор индикаторов](#)

В первую очередь, я бы хотел сказать, что вдохновением для данной ветки послужила книга **Джона Эхлерса** "Анализ циклов для трейдеров", которую я заказал с Амазона и сейчас читаю.

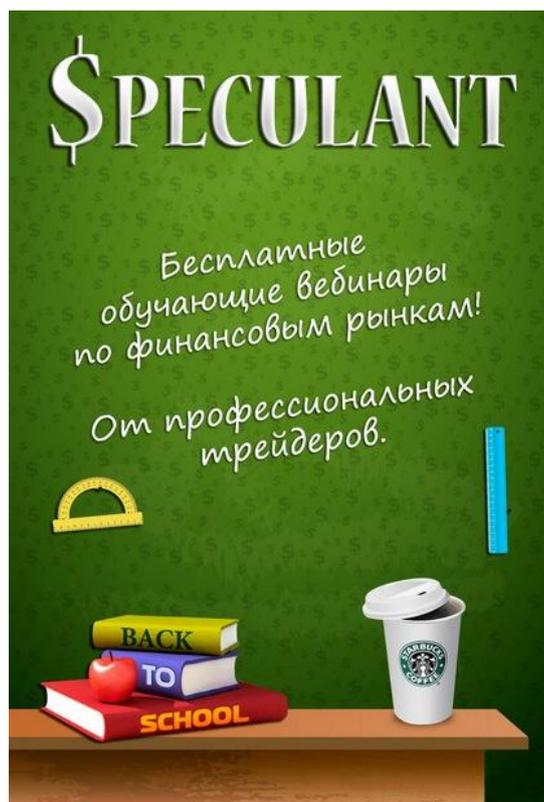


Книга "Анализ циклов для трейдеров"

Должен признаться, я уже давно искал книгу, в которой технический анализ был бы объяснен сухим математическим языком. Мне уже просто надоело рассчитывать на "опыт" и "чутье" авторов индикаторов широкого потребления. Возьмем, к примеру, индикатор RSI. Да, им пользуются практически все трейдеры на всех рынках... Но Вы хоть раз задумывались - почему 14? Почему 70 и 30? А все потому, что Уайлдер, изобретатель RSI, "рекомендует" использовать период 14 и уровни 70 и 30, и в некоторых случаях 80 и 20. А где обоснования?

Более того, индикатор RSI был разработан Уайлдером в 1978 году... Это было 35 лет назад!! С тех пор экономика изменилась до неузнаваемости, произошел ГКФ, поменялись политические режимы сверхдержав, сменилось несколько поколений управляющих крупнейших компаний и банков и т.д. А мы до сих пор пользуемся тем же индикатором и теми же рекомендациями, что и 35 лет назад?!

Поверх всего этого, Уайлдер разработал свой индикатор, когда компьютеры только начинали становиться общедоступными (первый пользовательский компьютер *Scelbi* поступил в продажу в 1974м году). Если Вы считаете, что индикатор RSI настолько прост, потому что "красота в простоте" или "все гениальное просто", тогда не обессудьте, если сейчас я немного пошатну Ваш мир 🤪



Правда в том, что индикатор RSI имеет настолько простую формулу только потому, что Уайлдеру приходилось все считать на бумаге... вручную... имея под рукой только калькулятор SR-10.



Калькулятор SR-10

Возникает естественный вопрос: неужели Уайлдер, привыкший считать все «на коленке», изобрел индикатор, который мы не можем «переплюнуть» с помощью современных гиперскоростных вычислительных машин? Конечно же, это не так.

Существуют намного более продвинутые методы технического анализа рынка. Однако о них не так часто говорят, потому что просто-напросто они не так широко распространены. Связано это с тем, что:

- (1) эти методы намного сложнее для понимания и воспроизведения
- (2) эти методы дают конкурентное преимущество тем, кто ими пользуется



Конкурентное преимущество

Моя задача - вооружить нас инструментами технического анализа (индикаторами и пр.) классом выше, чем у остальных 99% трейдеров. Возможно, даже важнее то, что я постараюсь изменить Ваше видение рынка - предоставить Вам новую линзу, через которую Вы будете совершенно по-другому воспринимать движения цен. Поверьте, я сам относительно недавно начал смотреть через эту "линзу", и с тех пор я каждый день узнаю что-то новое, не переставая удивляться.

Продолжение следует...

До встречи в следующем номере FOREX Review!

ИНТЕРВЬЮ

АЛЕКСАНДР ТЕРЕНТЬЕВ
(КОМПАНИЯ DIVEN FX)

Сегодня гостем журнала FOREX Review стал руководитель по развитию компании **DivenFX** Александр Терентьев.

 *Здравствуйте, Александр. На сегодняшний день на рынке брокеров наблюдается довольно высокая конкуренция: каждый из дилинговых центров стремится предложить трейдеру самые выгодные условия торговли. Скажите, пожалуйста, в чем конкурентные преимущества компании «DivenFX»? Почему трейдеру выгодно пойти торговать именно к Вам?*

В менеджменте есть такое понятие, как «миссия компании» - другими словами, это душа компании. Так вот, наша компания имеет эту самую душу, и звучит она так: «Диверсификация в будущее путем расширения рамок привычного с интеграцией надежных технологий». Также мы одна из первых компаний, которая публично показала весь внутренний механизм работы компании: куда уходят сделки, как формируется прибыль компании, с какими поставщиками/провайдерами ликвидности мы работаем. Все это отснято на видео и доступно на нашем официальном канале Youtube. У нас нет конфликта интересов с клиентами, а это, исходя из истории отношений компаний и трейдеров в РФ и СНГ, краеугольный камень. При этом, работая честно, мы готовы помериться уровнем спреда с «акулами рынка».



Читателей нашего журнала FOREX Review интересует, является ли компания «DivenFX» регулируемой, и кто является этим регулятором?

На данный момент компания регулируется SIBA по месту регистрации компании. Конечно, это не европейский регулятор, но я могу сказать по опыту работы в европейской компании, которая не регулировалась, наверное, только высшими силами, что это не есть панацея, тем более для наших клиентов. Почему? Каждая серьезная регуляция несет в себе запреты на такие популярные услуги, как ПАММ-счета, процедура верификации усложняется в разы и многое другое. Но это не значит, что регуляция - это плохо. В период 2014-2015 г. наша компания получит NZ регуляцию. Что касается наших отечественных псевдо-регуляторов, преследующих интересы только тех компаний, которые там состоят, хотелось бы сказать отдельно. Нам не раз приходили предложения вступить в ряды регулируемых в кавычках компаний. Цена вопроса - \$1000 ежемесячно, и все, ничего больше не надо. Кстати, переписка одного из очень уважаемых наших якобы регуляторов есть в нашем корпоративном блоге - занятное чтение.



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

Нельзя данную статистику относить только к рынку форекс, это относится ко всем финансовым рынкам. Мы с этой статистикой, как бы смешно это ни звучало, боремся и, надо признать, успешно. А чтобы не быть голословным, могу привести пример. Буквально пару недель назад нами были закончены работы над уникальной торговой программой Risk Manager DivenFX или, проще, RMD. По сути, эта программа соблюдает все правила, которые предъявляет современный риск-менеджмент. Программа просто не допускает их нарушения, запрещая торговлю. RMD доступна для всех клиентов совершенно бесплатно, не важно, \$1 на счету или \$1000. Многие ли компании предпринимает такие конкретные реальные шаги в помощь трейдерам? Эта программа еще раз подтверждает отсутствие в компании DivenFX конфликта интересов между компанией и ее клиентами, т.к. RMD в 70% случаев снижает уровень потерь клиентами денежных средств. Так что, мы боремся с этой удручающей статистикой.



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

Это не мнение, а факт. Не надо думать, что трейдеры - идиоты. Время меняется, и сейчас арбитражники, новостники восстанавливают историческую справедливость, зарабатывая колоссальные гонорары в компаниях, нечистых на руку. Надо отдать должное и форумам, которые стали этакой дубинкой жандарма для всех компаний. Что же касается нашей компании, то я считаю, лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать: http://www.youtube.com/watch?v=9yOMZ7Tm_qs.



Одним из популярных видов торговли является скальпинг, и, соответственно, не ослабевает интерес к стратегиям и советникам, реализующим такой подход. При умелом использовании такие системы могут приносить трейдеру неплохой доход. Но есть здесь и свои сложности - для качественной работы таких систем нужно, как минимум, два условия - низкие спреды и брокер, лояльно настроенный к такого типа торговле. Некоторые брокеры даже вносят в регламент различного рода запреты, делающие этот вид торговли невозможным. В связи с этим наш следующий вопрос - как Ваша компания относится к скальпингу?

У нас один из самых низких спредов, к примеру, по EURUSD 0.6 пп. (с учетом того, что у нас совсем нет комиссий), а для участников акции «Скидка на спред/своп» - и вовсе 0.4 пп. Многие могут сказать, что есть спред на ECN, равный 0.0 пункта, но нужно учитывать комиссию. При переводе комиссии, в среднем, это \$5 номинальной валюты в пункты, выходит 0,65 пунктов. Узкий спред в компании DivenFX достигается путем агрегирования нескольких потоков ликвидности по принципу лучший bid/ask. Процесс агрегирования весьма интересный и захватывающий, на текущий момент у нас 4 качественных провайдера ликвидности, в сентябре планируем добавить еще 2 провайдера/поставщика ликвидности.

Каждый из провайдеров подвергается тщательному тестированию перед добавлением. По другим парам спред также приятно удивит скальперов. Мы очень гибки при общении с трейдерами, мы поможем подобрать настройки на уровне нашего агрегатора ликвидности для более комфортной торговли. Наша компания отлично относится к любому виду торговли, будь то скальпинг или новостная торговля. Под новостную торговлю у нас есть даже отдельное направление. Любой трейдер в нашей компании будет себя чувствовать в своей тарелке. У нас действительно выгодно торговать, по сравнению с некоторыми другими компаниями - и это слова трейдеров, что не может не радовать.



Какие перспективы, нововведения в ближайшем будущем ожидают Ваших клиентов? В чем заключается стратегия развития компании?

Стратегия развития у нас не меняется с самого начала деятельности: внедрение современных технологий и прозрачность работы. Ожидает наших клиентов - как действующих, так и потенциальных - достаточно многое: запуск форума компании, расширение списка торговых инструментов, внедрение индексов на базе ПАММ-сервиса, создание уникального новостного индекса от компании на базе новостных ПАММ-счетов, снижение спредов как по основным валютам, так и по экзотике, создание направления социального трейдинга, релиз сайта компании, серия конкурсов на известных форумах, новые акции и бонусы, сервис вебинаров по узконаправленным тематикам.



Практически все брокерские компании предоставляют доступ к демо-счетам, на которых трейдер может проверить условия торговли или протестировать свой советник на торговых котировках выбранного им брокера. Но, судя по отзывам, часто бывает, что, успешно поторговав на демо, трейдер открывает реальный счет и видит совершенно отличные от демо показатели и качество. Скажите, пожалуйста, насколько условия торговли на демо-счете в Вашей компании приближены к реальным?

Демо всегда останется демо, далеким от реальности. Мы предлагаем новичкам воспользоваться бездепозитным бонусом в \$15 или бонусными купонами на \$10. Эти же бонусы можно получить и на центовые счета, где они будут эквивалентны 1500 центов и 1000 центов соответственно. Этого вполне достаточно для обучения, а программа RMD, о которой я сказал выше, позволит не делать ошибок, свойственных новичкам.



Возвращаясь к вопросу о конкуренции, стоит отметить, что требования трейдеров к брокерам возросли. Если какое-то время назад наличие возможности использовать Webmoney для ввода/вывода средств давало дополнительное преимущество, то теперь это уже практически обязательная опция для брокеров, работающих на российский сегмент рынка. В связи с все возрастающими требованиями, стали появляться и новые критерии при выборе брокера, и все чаще стал звучать вопрос о доверии к качеству котировок. Могли бы Вы для читателей FOREX Review рассказать, кто является поставщиком ликвидности для компании «DivenFX»?

В видео выше уже шла речь о поставщиках ликвидности.

http://www.youtube.com/watch?v=9yOMZ7Tm_qs

Стоит отметить, что в наших планах - подключить как можно больше качественных поставщиков/провайдеров ликвидности, создав на своей базе один из лучших потоков ликвидности.



Чтобы начать получать стабильную прибыль на рынке, безусловно, нужны знания и опыт. А сколько, по вашему мнению, нужно времени, чтобы начать зарабатывать на рынке Forex? Занимается ли компания «DivenFX» обучением и повышением квалификации трейдеров?

Еще 5 лет назад я бы сказал, что для этого нужны годы. Сейчас я могу сказать, что есть все условия, чтобы начать зарабатывать через пару месяцев. Я не говорю о глубоком анализе рынка, я говорю о технических новинках. Возьмем те же автокликеры для новостной торговли, да хоть бонусы те же или советники. Сейчас много возможностей начать зарабатывать без особого опыта и даже без особых вложений средств. Опять же, поймите правильно, я не говорю о больших деньгах, я говорю о возможности дополнительного заработка. Я не призываю бросать работу и бежать на форекс. Будьте реалистами. Наша компания не занимается обучением новичков, этим пусть занимаются old school компании. Мы даем новичку средства, программы-помощники для начал торговли, то есть реальные шаги. Не надо делать из Форекса псевдо-науку и давать пухнуть и богатеть той самой околофорексной сфере.



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

Успех — это движение от неудачи к неудаче без потери энтузиазма. (Уинстон Черчилль). Я считаю, для трейдинга этот подход также актуален. Мы - еще не лучший брокер Азии (смеется). А если серьезно, нам есть еще, куда расти: есть критика в наш адрес, и это нас радует, т.к. есть потенциал и направление для роста. Тут хочу блеснуть еще одной цитатой, которая будет весьма уместна: "Будь все тихо и чинно, будь везде комплименты и вежливости, тогда какой простор для бессовестности, шарлатанства, невежества: некому обличить, некому изречь грозное слово!" (В. Г. Белинский).



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

Это самообразование, которое сейчас ценится выше формального.



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

Умение принимать взвешенные решения, умение выпускать пар.



Работа в сфере финансов и, в частности, на Форекс, зачастую сопряжена со стрессом и эмоциональным напряжением. Расскажите, пожалуйста, нашим читателям, а как Вы, Александр, боретесь со стрессом? Какие у Вас хобби и увлечения?

Семья. Семья, и это не опечатка.



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

Нет, я не трейдер. Я просто профнепригоден для этого: есть дефект врожденный - азарт. Каждый должен заниматься своим делом и делать это как можно лучше.

Спасибо за интервью.

Желаем Вам и компании «DivenFX» успехов и процветания!



ОСНОВЫ ТРЕЙДИНГА

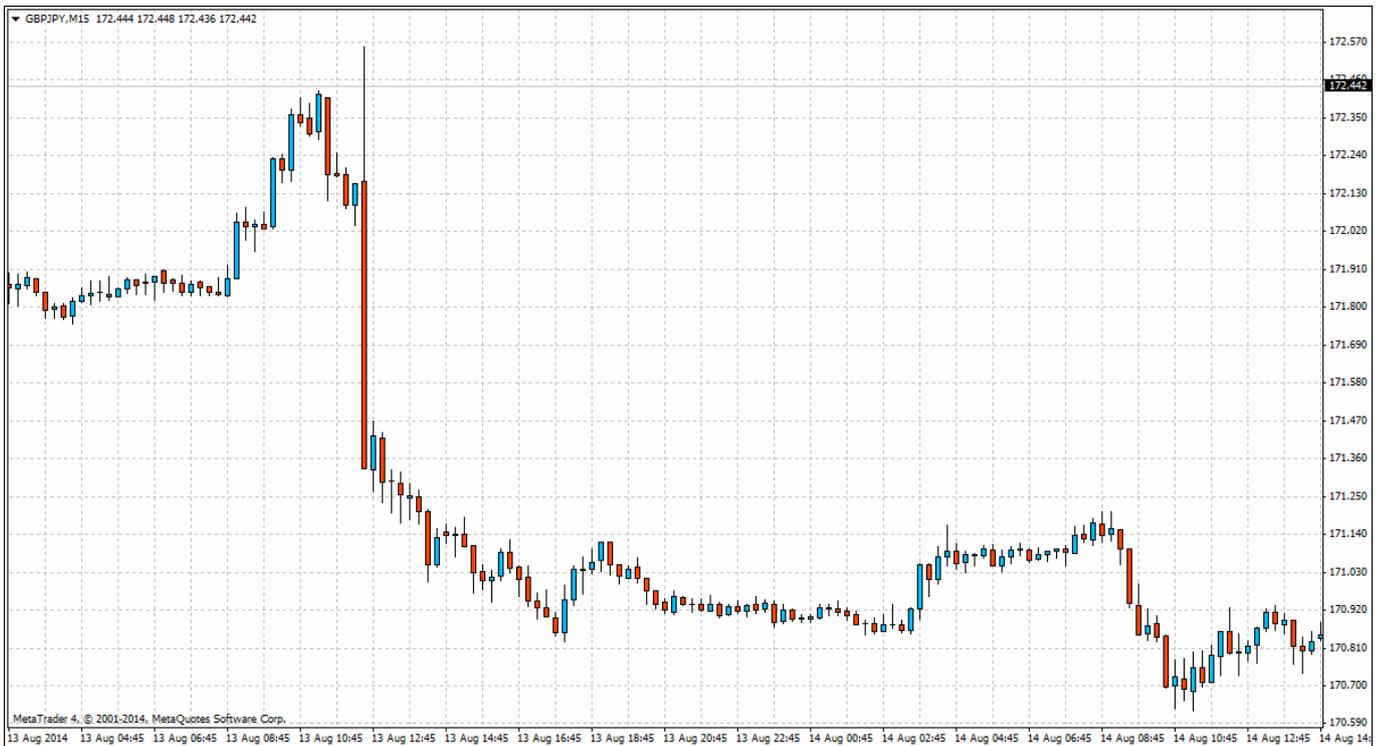
ВЫБОР ФИНАНСОВОГО ИНСТРУМЕНТА И РАБОЧЕГО ТАЙМФРЕЙМА

При открытии торгового счета в серьезной брокерской компании трейдер получает в свое распоряжение большой набор инструментов для совершения торговых сделок. В каждой компании число этих инструментов разное - например, в компании [MaxiMarkets](#) их более 100.

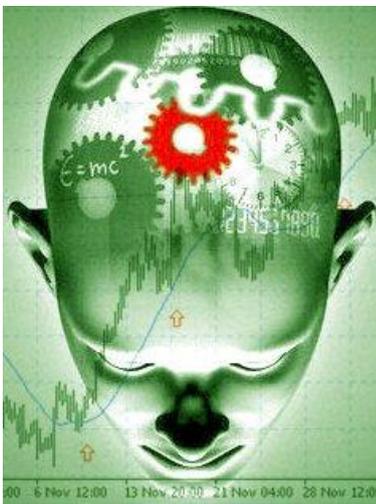
Как сделать правильный выбор инструмента для своей торговли? На самом деле, это очень важный вопрос для каждого трейдера. Возможно, со временем, получив достаточный опыт торговли, трейдер будет добиваться успеха, используя любые финансовые инструменты. Однако в начале трейдерского пути к выбору валютной пары надо подходить серьезно и осторожно.

Символ	Бид	Аск
EURUSD	1.31452	1.31468
USDCHF	0.91775	0.91796
GBPUSD	1.64542	1.64565
USDJPY	104.811	104.832
AUDUSD	0.93437	0.93465
USDCAD	1.08860	1.08881
EURRUB	48.50840	48.53640
XAUUSD	1269.548	1269.948
GBPCHF	1.50996	1.51076
USDRUB	36.83734	36.86504

Если внимательно наблюдать за поведением той или иной валютной пары на рынке, то можно заметить, что каждая пара, как и человек, имеет свой «характер». Важной «чертой характера» валютной пары является **волатильность** – диапазон, в котором колеблется валютный курс за определенный период времени. Известно, что валютные пары имеют разную волатильность на рынке, и по этому параметру их можно условно разделить на спокойные, умеренные и активные. Степень активности торгового инструмента влияет не только на результаты торговли, но и отражается на эмоциональном состоянии трейдера, что также немаловажно.



Кроме этого, при выборе торгового инструмента необходимо обращать внимание на время, когда валютная пара наиболее активна. Так, самые популярные среди трейдеров пары EUR/USD и GBP/USD, как правило, показывают сильные движения курсов во время Европейской и Американской сессий, чего не скажешь об Азиатской сессии.



Основа успешной торговли – рабочая торговая стратегия. При создании собственной торговой системы необходимо учитывать не только особенности поведения валютного инструмента на рынке, но и **психотип трейдера**. В зависимости от индивидуального психологического склада, трейдеру рекомендуется остановить свой выбор на том или ином финансовом инструменте. Если трейдер предпочитает спокойную торговлю, лишенную сильных эмоциональных нагрузок, то и валютную пару ему следует выбрать низковолатильную. Если же трейдер готов к более сложным, в том числе и в психологическом плане, условиям торговли, то можно использовать в торговле инструмент с высокой волатильностью.

Гармоничное сочетание «характера» торгового инструмента и трейдера – ключ к успешной торговле.

ОСНОВЫ ТРЕЙДИНГА

Итак, в соответствии с собственными предпочтениями, мы подобрали торговый инструмент. Возникает следующий вопрос: **а на каком таймфрейме торговать?**

Выбор рабочего таймфрейма зависит, в основном, от стиля торговли:

1. Внутрдневной;
2. Среднесрочный
3. Долгосрочный.

Внутрдневная торговля требует больших затрат времени и имеет повышенный уровень эмоционального напряжения. Сделки, как правило, открываются на таймфреймах от M5 (пятиминутный таймфрейм - ТФ) до H1 (часовой ТФ).

Среднесрочная торговля – торговые сделки остаются открытыми от нескольких часов до нескольких дней. Торговля ведется на таймфреймах от H4 (четырёхчасовой ТФ) до D1 (дневной ТФ). Они уже не требуют столь пристального внимания, а значит, психологически более комфортны.

И, наконец, **долгосрочная торговля** – открытие сделок на таймфреймах W1 (недельный ТФ) и MN (месячный ТФ) с целью получения прибыли через несколько недель или даже месяцев. Этот стиль торговли подойдет для трейдеров, которые не могут или не хотят проводить много времени за терминалом.



Статья подготовлена компанией MaxiMarkets

ДИСКОНТ-КЛУБ FOREX Review

НОВЫЕ ПРОДУКТЫ В
КЛУБЕ СО СКИДКОЙ

В этом разделе [на нашем сайте](#) Вы найдете специальные предложения и эксклюзивные скидки для наших читателей на самые популярные программные и информационные продукты и услуги для торговли на Форекс.

Если Вы являетесь автором программного или информационного продукта для трейдинга и желаете сделать специальное предложение для читателей журнала FOREX Review, просьба отправить запрос на адрес: editor@fx-review.ru

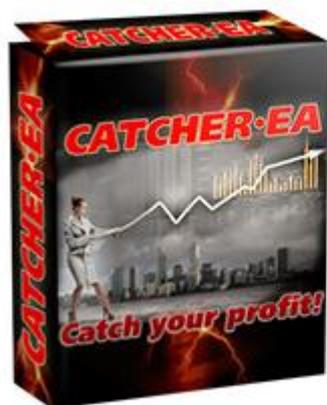


Советник WallStreet Forex Robot

-30% на Легендарный советник **WallStreet Forex Robot** специально для читателей FOREX Review

0 советнике: круглосуточный скальпер для пар EUR/USD, GBP/USD, USD/JPY, USD/CHF, NZD/USD, AUD/USD

[Подробнее](#)



Советник Catcher EA

-40% на советник **Catcher EA** специально для читателей FOREX Review

0 советнике: скальпер для пары EUR/USD с уникальными фильтрами!

[Подробнее](#)



Видеокурс Лучшие рекомендации по рынку Forex

-100% на видеокурс "Лучшие рекомендации по рынку Forex" от MaxiMarkets специально для читателей FOREX Review

О курсе: Базовые понятия в доступном формате

Основы технического и фундаментального анализа от экспертов рынка, практикующих аналитиков и трейдеров

В качестве бонуса — раздел «Все для успешного трейдинга»: отзывы трейдеров, практические приемы эффективной торговли, электронная книга «Основы онлайн-трейдинга»

и многое другое

[Подробнее](#)



Бесплатные советники Форекс

-100% на заказ программирования советника Форекс по Вашей стратегии от [DivenFX](#) специально для читателей FOREX Review

Об услуге: Если у вас есть собственная стратегия, и Вы хотели бы заказать автоматический торговый советник по ней, то теперь Вы можете сделать это **совершенно бесплатно!**

[Подробнее](#)

[Перейти в Дисконт-клуб!](#)

VPS-ХОСТИНГ ОТ КОМПАНИИ FXOPEN



ДОСТУПЕН ВСЕМ ВЛАДЕЛЬЦАМ ESN, STP И КРИПТО-СЧЕТОВ, ОТКРЫТЫХ В КОМПАНИИ FXOPEN.

Получить **бесплатный VPS-хостинг** на месяц несложно: услуга доступна вам, если объем средств на вашем счете к концу месяца составляет **не менее \$5.000(USD)** или объем проторгованных за календарный месяц средств — **не менее \$10.000.000(USD)**.

Но даже если данные условия не выполнены, то вы **все равно можете воспользоваться услугой VPS-хостинга** с абонентской платой в размере **\$30(USD)**.

ПРЕИМУЩЕСТВА VPS

ДОСТУПНОСТЬ

Пользуйтесь платформой с любого компьютера, расположенного в любой точке мира

ГИБКОСТЬ

EA продолжают работать, даже если компьютер выключен или питание/доступ к Сети отсутствует

СКОРОСТЬ

Кросс-подключение к серверам FXOpen Equinix MT4

[Подробнее](#)

ФИНАНСОВЫЙ КАЛЕЙДОСКОП

КОГДА ПОЯВИЛИСЬ МОНЕТЫ?

Сегодня в нашем обиходе монета – это всего лишь денежная единица преимущественно малого достоинства, изготовленная из металла и имеющая круглую форму. Изначально же считалось, что слово монета божественного происхождения, а появление монет приписывалось героям мифов.



Само слово «монета» произошло от имени римской богини Юноны (Juno Moneta), супруги бога Юпитера, и по латыни означает «предостерегающая». Древние римляне верили, что Юнона предупреждала их о нападении врагов и стихийных бедствиях. Также Юнона считалась богиней обмена, именно поэтому в древнем Риме начали чеканить металлические монеты вблизи храма, построенного в ее честь. Затем термин монета стал нарицательным и распространился среди других народов, обозначая платежные средства в виде круглых металлических слитков.

Первые монеты начали отливать еще в VII веке до н.э. в государстве Малой Азии под названием Лидия (на территории нынешней Турции). Затем монеты начали изготавливать в древней Греции, древнем Риме, Иране. Независимо от других стран, монеты были изобретены в Индии и Китае. Хотя изобретение монет в Китае произошло почти на пять столетий раньше, чем в других странах, китайские монеты имели только местное значение.



Универсальным платежным средством или, как принято выражаться, «всеобщим эквивалентом», монеты стали тогда, когда вес и качество металла в них стало удостоверять государство. Первым ставить царскую гербовую печать на монете начал лидийский царь Крез в VI веке до н.э. Его печать представляла собой голову льва и быка и означала, что монета содержит 98% золота и серебра определенной пробы.

Почти все монеты имели форму круга, хотя встречались в истории квадратные и многоугольные монеты, а также монеты неправильной формы (например, китайские монеты в форме лопаты или ножа). Практически у всех монет, за исключением довольно редких односторонних, имелась лицевая сторона (аверс) и обратная сторона (реверс).





Если аверс и реверс выглядели таким образом, чтобы обозначить государственную принадлежность монеты и ее номинал, то боковую сторону монеты (гурт) в чисто прикладных целях оформляли так, чтобы предотвратить обрезание мошенниками ценного металла с краев монеты, отливавшими из этих обрезков новые монеты. К слову, делать насечки на гурте монеты предложил Исаак Ньютон.

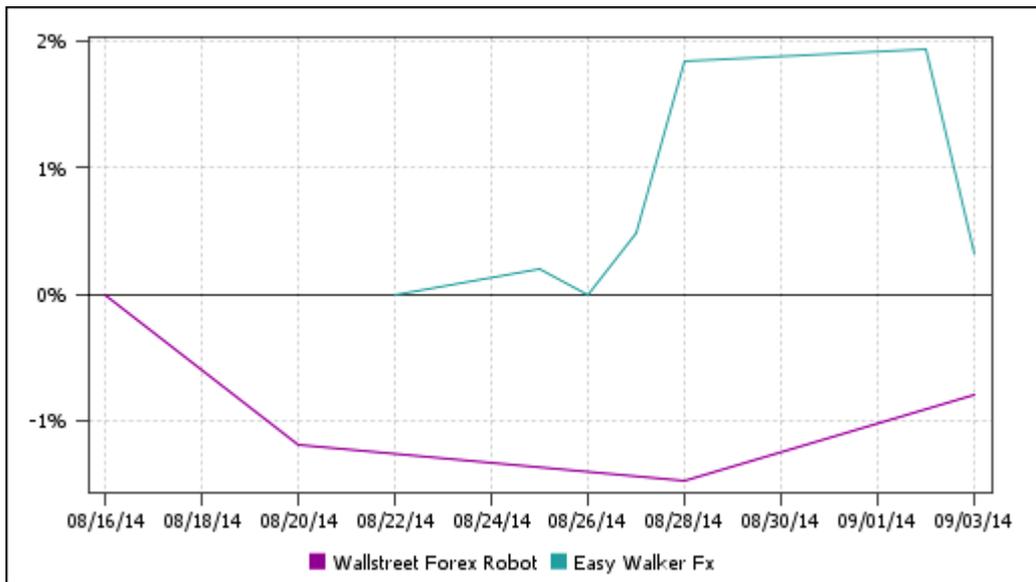
Монеты довольно быстро распространились по всему миру благодаря удобству их использования в процессе обмена во время международной торговли. В отличие от так называемых товарных денег, роль которых у разных народов выполняли различные товары (меха и шкуры животных, полотна льна, скот и рыба, чай, соль и табак, ракушки и жемчужины и т.д.), монеты не портились со временем, их было удобно хранить и перевозить – ведь при относительно высокой стоимости металлическая монета имела небольшой размер и вес. Говоря современным языком, монеты имеют высокий показатель ликвидности: их легко и быстро можно обменять на любой товар, преодолевая пространственные и временные ограничения.



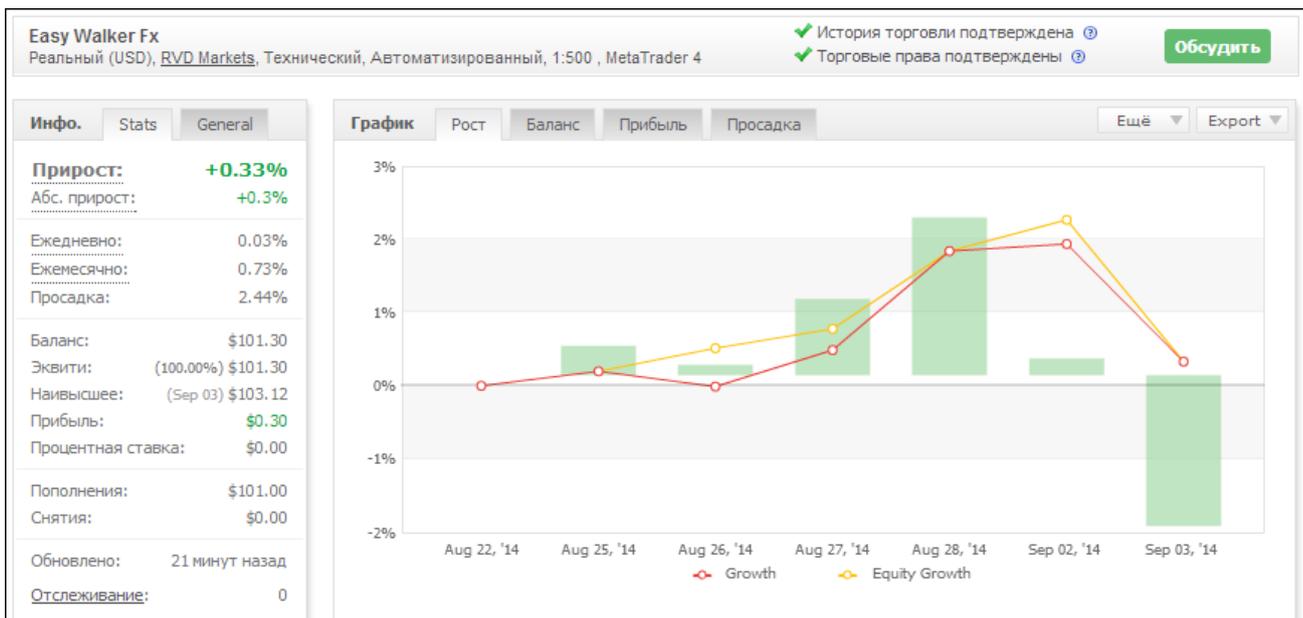
РЕЙТИНГ СОВЕТНИКОВ

В разделе [Рейтинг советников](#) находится наша Лаборатория, в которой эксперты журнала FOREX Review проводят независимое тестирование форекс советников. Как известно, тестирование советника на истории или на демо счете не всегда совпадает с результатами его последующей торговли на реале. Это связано с отсутствием проскальзываний, реквот и т.д. Между тем, чтобы выбрать советник, трейдеру нужна максимально полная информация о его работе. Поэтому мы проводим тесты советников только на реальных счетах и в реальном времени.

Раздел будет постоянно пополняться новыми советниками и модернизироваться. Следите за новостями.



Easy Walker Fx

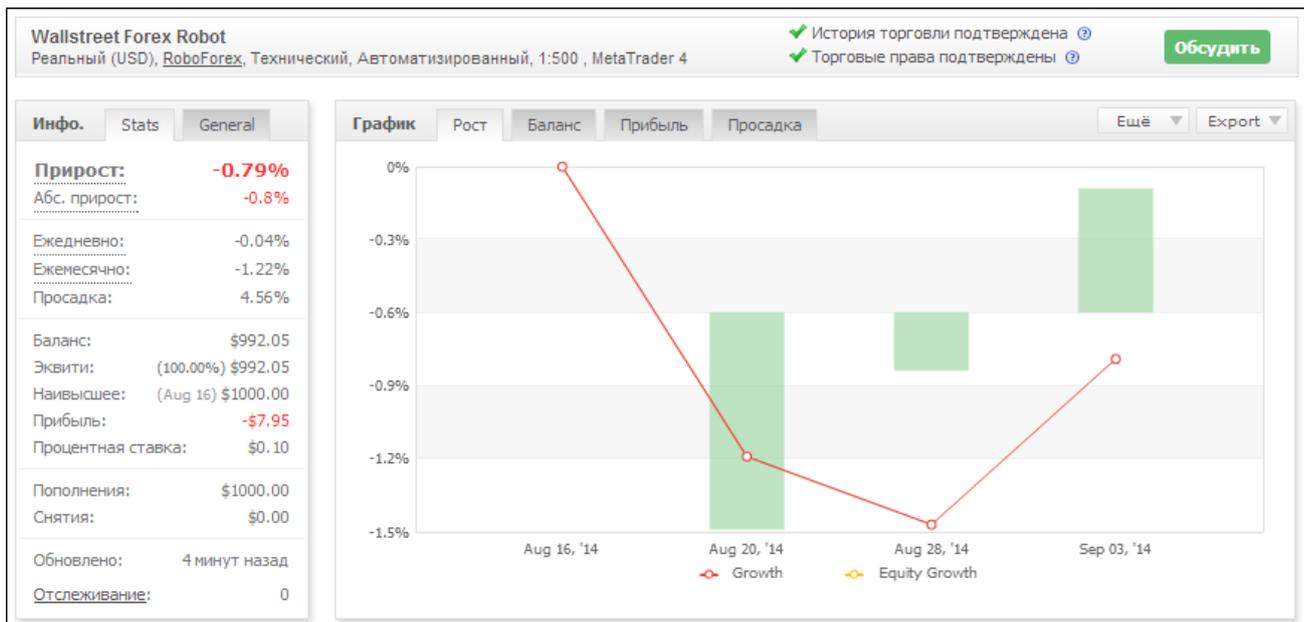


Торговля [Easy Walker Fx](#) идет с переменным успехом. То он радуется быстрым набором профита, то ловит несколько стопов.

Общая прибыль за 10 дней мониторинга составляет +0.33%.

Будем надеяться, что в долгосрочной перспективе советник проявит себя.

Wallstreet Forex Robot



Не самое удачное время для торговли. Советник испытывает временные (будем надеяться) трудности. Пока за 10 дней [Wallstreet Forex Robot](#) в небольшом минусе - 0.79%.

Продолжительная положительная статистика позволяет надеяться, что мы еще увидим рост на графике.

**Продолжим наблюдения за советниками и до встречи
в следующих номерах журнала.**

Лаборатория FOREX Review

КНИГИ ДЛЯ ТРЕЙДЕРА

КНИГИ, КОТОРЫЕ МЫ РЕКОМЕНДУЕМ ПРОЧИТАТЬ

ВЕЛИКИЕ ИНВЕСТОРЫ: ПРАКТИЧЕСКИЕ УРОКИ ОТ ДЖОРДЖА СОРОСА, УОРРЕНА БАФФЕТА, ДЖОНА ТЕМПЛТОНА И ДР.



Автор: Арнольд Глен

О книге: Есть некоторые особые люди, которые, кажется, обладают исключительным талантом приобретения богатства. Ведущие инвесторы, такие как Уоррен Баффетт, Бенджамин Грэхем, Джон Темплтон, Джордж Сорос и Энтони Болтон, известны во всем мире. Как они стали настолько успешными? Какие стратегии использовали, чтобы заработать свои состояния? Какие личные качества позволяют им контролировать эмоции и рационально размещать средства? Чему можно научиться у них? В своей книге Глен Арнольд кратко и точно описывает инвестиционную философию величайших мировых инвесторов. Он объясняет, почему они являются

лучшими, детально исследуя их тактики накопления богатства, и раскрывает ключевые техники, которые вы сможете применить к своей стратегии инвестирования. Будь вы новичок или профессиональный инвестор с опытом успешной торговли на рынке, вы найдете эту книгу полезной.

БОГАТЫЙ ИНВЕСТОР — БЫСТРЫЙ ИНВЕСТОР



Автор: Роберт Кийосаки

О книге: В книге объясняется, как повысить уровень своего финансового самообразования, чтобы стать профессиональным инвестором, увеличить свои инвестиционные поступления и ускорить рост финансовых активов.

КАК ИГРАТЬ И ВЫИГРЫВАТЬ НА БИРЖЕ. ПСИХОЛОГИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ. КОНТРОЛЬ НАД КАПИТАЛОМ.



Автор: Александр Элдер

О книге: Автор этого международного бестселлера, д-р Александр Элдер, — профессиональный биржевик и эксперт по техническому анализу. Он учит, что успешная биржевая игра зависит от трех факторов: психологии, методов и контроля над риском. В первой части этой книги д-р Элдер показывает, что ключи к победе — в вашей психологии. Он учит, как стать дисциплинированным игроком и избежать эмоциональных ловушек на бирже. Затем Элдер объясняет, как найти выгодные сделки, пользуясь графиками, компьютерными индикаторами и другими инструментами анализа биржи. Вы увидите, как связать различные методы анализа в эффективную систему биржевой

игры. И, наконец, вам станет ясно, как управлять деньгами на своем биржевом счете. Правила для ограничения риска важны для биржевика, как запас воздуха — для аквалангиста. Новое, расширенное издание включает в себя задачник, созданный д-ром Элдером специально для тех, кто учится биржевому делу по его книге. Каждый из более 200 вопросов и ответов привязан к определенной главе книги. Задачник включает в себя 10 тестов. Раскрыв эту книгу, вы сделали первый шаг к познанию новых методов игры на валютных, фондовых, фьючерсных и других рынках. Вам предстоит узнать, "как играть и выигрывать на бирже".

[Перейти в раздел](#)

LEPRECON TRADING



LEPRECON TRADING — РИБЕЙТ-СЕРВИС

Число читателей журнала FOREX Review, выпускаемого при поддержке компании Leprecon Trading, постоянно растет. Довольно часто нас спрашивают о том, чем занимается компания Leprecon Trading и почему выгодно работать с ней?

Мы решили написать эту статью, которая поможет Вам узнать больше о компании Leprecon Trading и о том, что символ компании — Лепрекон — это не просто название, а настоящий символ успеха!

Лепрекон — это волшебный гном из сказки, который носит шляпу и зеленый костюм и владеет секретным знанием о том, где спрятан горшок, наполненный золотом. Согласно легенде, если удачливый искатель сокровищ сможет поймать Лепрекона, гном расскажет ему о том, где же спрятаны его драгоценности.

Лепрекон является символом Дня Святого Патрика, который празднуют во многих странах мира 17 марта. Родина этого праздника — Ирландия. В этот день изображение Лепрекона встречается практически везде: на плакатах, значках, майках. Люди надевают одежду зеленого цвета — цвета весны и флага Ирландии — и декорируют ее стилизованным изображением трилистника и. А самым шиком является приколотый к лацкану настоящий живой трилистник, который специально к Дню Святого Патрика ирландцы развозят и продают по всему миру.



Мы спросили руководителя, идейного вдохновителя и основателя компании Leprecon Trading Игоря Дягилева, известного в Интернете по ником Ree, о том, почему же компания Leprecon Trading была названа в честь Лепрекона. Вот, что он ответил:

Мне долгое время довелось жить и работать в Ирландии. Зеленый листок и символ самого Лепрекона ирландцы используют практически везде, где это только возможно. По местным поверьям считается, что он приносит удачу в бизнесе и личной жизни. Назвав свою компанию таким образом, мы хотели бы, чтобы удача сопутствовала всем нашим клиентам. По секрету говоря, в одной из маленьких деревушек северного Корка в Ирландии я тоже прикупил себе статуэтку Лепрекона. Теперь она всегда со мной, когда я работаю и отдыхаю.



КАК РАБОТАЕТ РИБЕЙТ-СЕРВИС LEPRECON TRADING?

Leprecon Trading — один из крупнейших в рунете сервис по возврату части спреда в большинстве известнейших брокерских компаний и ДЦ. Торговля через Leprecon Trading позволяет часть спреда по каждой закрытой Вами сделке вернуть на свой счет — при этом неважно, была ли сделка прибыльна или убыточна.

Для того чтобы разобраться в процессе детально, рассмотрим, что же вообще представляет из себя спред.

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

Если Вы запустите терминал MetaTrader, то сможете увидеть подобную картинку:

Рядом с каждой валютной парой мы видим две цены: Bid (Бид) и Ask (Аск) — это цены спроса и предложения. Спред — это разница между ними! Именно эту разницу трейдер платит брокеру при открытии сделки. На приведенном для примера скрине спред по валютной паре евро-доллар (EUR/USD) равен

2 пипсам, по фунт-доллару (GBP/USD) — 3 пипсам, по доллар-франку (USD/CHF) — 3 пипсам, а по евро-канадский доллар (EUR/CAD) — 9 пипсам. В итоге получается, что, торгуя напрямую через брокера, Вы с каждой сделки попросту теряете сумму, равную величине спреда.

А если Вы торгуете через сервис Leprecon Trading, то часть спреда, который раньше Вы отдавали брокеру, возвращается обратно к Вам! В итоге получаем уникальную

для бизнеса ситуацию — все участники получают доход. Брокер доволен — к нему приходят новые клиенты, клиент доволен — он получает часть спреда обратно.

Что же касается брокеров с комиссией вместо спредов, то в этом случае расчет ведется не со спреда, а с комиссии.

Подключение к сервису Leprecon Trading абсолютно бесплатное, без скрытых платежей!

В настоящее время для подключения доступны **30 компаний**, и этот список не окончательный – если Вы торгуете в компании, которой пока нет в списке, то пишите нам – мы постараемся, чтобы интересующая Вас компания появилась в нашем списке:

FXopen
16
☆☆☆☆☆
Отзывы(1) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 0.6 pips за лот

RoboForex
4
☆☆☆☆☆
Отзывы(6) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 42 % от спреда

Instaforex

2



Отзывы(2) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 1.2 pips за лот

DivenFX

13



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 4.2 \$ за лот

Forex Trend

8



Отзывы(5) →



Основные преимущества

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

Описание

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

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 3.3 \$ за лот

MaxiMarkets

27



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Минимальный лот: 0.1
- Спред от 0 pips
- Плечо до 1:400
- Бонусы до 100%
- Социальный трейдинг

Описание

MaxiMarkets является международным финансовым брокером, предоставляющим своим клиентам инновационные сервисы для работы на финансовых рынках. Компания была основана в 2009 году и входит в состав холдинга MaxiServices.

MaxiMarkets предоставляет своим клиентам более 100 финансовых инструментов, включая валюту (более 40 валютных пар), фондовые индексы, драгоценные металлы, сырьевые товары и энергоносители. MaxiMarkets предлагает трейдерам ежедневную аналитику и видео прогнозы, рекомендации по торговле, обучение по системе "один на один", разнообразные учебные пособия и многое другое, а так же сопровождение персонального менеджера.

MaxiMarkets входит в Ассоциацию Российских Банков и в Ассоциацию Региональных Банков России. По оценке информационного агентства Bankir.ru MaxiMarkets - самый информационно активный брокер 2013 года. Аналитику от MaxiMarkets используют порталы VestiFinance, Bankir.ru и другие лидеры финансового рынка.

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 6 \$ за лот

Grand Capital

23



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 6 \$ за лот

Fibo Group LTD

17



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: От 0.36 pips за лот

NY Markets

24



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

Лицензированная в нескольких глобальных юрисдикциях деятельность компании NY Markets, которая успешно ведется уже более 30 лет, позволяет торговать как валютой, так и драгоценными металлами, энергопродуктами, ценными бумагами и индексами. Имея более 120 офисов на 3 континентах в 20 странах, компания продолжает расширяться и предлагать свои услуги по всему миру. Безукоризненная репутация и большой опыт позволяют компании предлагать удобные для клиентов условия торговли. Компания работает с несколькими современными платформами на базе MT4, а так же имеет собственные разработки такие как WebTrader и NY MT4 Webtrader предоставляя огромное количество торговых инструментов. Простая процедура открытия счёта, компетентная многоязыковая клиентская поддержка, несколько способов пополнения и вывода средств, программа компенсаций и защита средств клиента считается одними из важных преимуществ компании.

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 6 \$ за лот

AForex

12



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Отсутствие минимального депозита
- Плечо от 1:50 до 1:500
- Минимальный лот: 0.01
- Мгновенное исполнение
- Спред от 2 пунктов

Описание

AForex предоставляет услуги интернет-трейдинга на рынке Forex с 2007 года. Ключевой целью компании является ведение качественного брокерского обслуживания и повышение уровня успешности своих клиентов. AForex имеет безупречную репутацию и регулируется КРОУФР и СРО ЦРФИИ, которые выступают гарантом ведения добросовестной деятельности на территории РФ. Станьте клиентом AForex прямо сейчас и оцените качество персонального обслуживания и выгоды торговых условий на личном опыте!

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 36 % от спреда

Forex4you

19



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 45 % от спреда

Exness

15



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)

[Открыть реальный счет](#)

[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 22 % от спреда

Weltrade

33



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)

[Открыть реальный счет](#)

[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 30 % от спреда

NordFX

7



Отзывы(2) →



Основные преимущества

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

Описание

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

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)

[Открыть реальный счет](#)

[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 18 % от спреда

Masterforex

29



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 0.6 pips за лот

FreshForex

21



Отзывы(1) →



Основные преимущества

- Отсутствие минимального депозита
- Плечо от 1:25 до 1:500
- Спред от 0,9 п. без комиссии за совершение сделок
- Отсутствие уровней установки отложенных ордеров
- Моментальное исполнение от 0.1 сек

Описание

Компания «FreshForex» начала работу на валютном рынке в 2004 году и сегодня предоставляет трейдерам одни из лучших условий торговли на Форекс. Ключевые преимущества компании — быстрый и удобный вывод средств, надежные торговые серверы и моментальное исполнение сделок, компетентная и отзывчивая служба поддержки клиентов.

Клиенты компании — это трейдеры из всех регионов России и многих стран ближнего и дальнего зарубежья. Популярность компании «FreshForex» растет, она занимает высокие позиции в российских и международных рейтингах, является постоянным участником крупных финансовых выставок и конференций. По версии информационного агентства «Интерфакс» в 2011 году компания заняла 7-ое место среди российских форекс-брокеров по числу активных клиентов.

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 9 \$ за лот

Gibico

22



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от 100\$
- Минимальный лот: 0.01
- Кредитное плечо от 1:1 до 1:100
- Спред от 0 пунктов
- Скальпинг разрешен

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 10 % от комиссии

Dukascopy

14



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: До 30 % от комиссии

FinFX

5



Отзывы(1) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

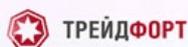
\$ Платим: До 0.54 pips за стандартный лот

TradeFort

3



Отзывы(3) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 24 % от спреда

LiteForex

27



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 1.2 pips за лот

AFX Capital

11



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 18 % от спреда

ActivTrades

1



Отзывы(1) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от 250 Евро
- Плечо от 1:100 до 1:400
- Спред от 1.6 пункта
- Минимальный лот: 0.01
- Регуляция FSA

Описание

Компания ActivTrades является лидером в предоставлении услуг в сфере Forex, CFD и Futures рынков. Компания находится в Лондоне (Англия) и предлагает широкий выбор типов торговых счетов и инструментов. Компания предоставляет быструю скорость исполнения ордеров, NDD технологию и доступ к ликвидности десяти крупнейших банков мира.

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 0.3 pips за лот

Zulutrade

34



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: До 0.6 pips за лот

RealTrade

31



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 0.6 pips за лот

Admiral Markets

9



Отзывы(1) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от 10\$
- Плечо от 1:1 до 1:500
- Минимальный лот: 0.01
- Спред от 1 пункта
- Мгновенное исполнение

Описание

Admiral Markets предоставляет доступ к онлайн торговле на Forex по таким перспективным направлениям, как торговля акциями, опционами, фьючерсами и сырьем. Мы предлагаем вам полную информацию о финансовых рынках в режиме реального времени, а также предоставляем программное обеспечение, позволяющее торговать с компьютера или с телефона из любой точки мира. Офисы Admiral Markets расположены более чем в 20 странах мира, поэтому мы действительно являемся мировым брокером.

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 3 \$ за лот

ICM Brokers

25



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: От 6 \$ за лот

ForexClub

20



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 30 % от спреда

Upme Group

32



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит: 10\$
- Акции, бонус на каждый депозит
- Плечо: от 1:1 до 1:1000
- Спреды: от 0 пунктов
- Минимальный лот: 0.01

Описание

Компания Upme Group LTD создана командой специалистов Форекс и экспертами по программному обеспечению с более чем десятилетним стажем. Лицензирована и осуществляет свою деятельность в соответствии со всеми нормами и требованиями Financial Services Commission. Особенностью компании является возможность полной настройки торгового счета, т.е. при регистрации счета клиент выбирает не только размер плеча, базовую валюту и наличие/отсутствие свопов, но и котировки (4 или 5 знаков), тип исполнения (NDD или ECN) и тип спреда (фиксированный или плавающий). Компания постаралась собрать в себе самые актуальные и выгодные условия для трейдеров, обеспечивая стабильную, а главное - выгодную торговлю на рынке Forex. Используется feed из лучших, первичных источников. На сегодняшний день в списке торговых инструментов 29 валютных пар, драгоценные металлы.

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 4.2 \$ за лот

Larson and Holz

26



Отзывы(0) →

LARSON&HOLZ

Основные преимущества

- Спреды от 0.1 пп
- Безсвоповые счета
- Начисление на депозиты до 10% годовых
- Быстрое исполнение без реквот
- Торговля на деньги брокера (бездепозитные счета)

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 6 \$ за лот



ТАКЖЕ LEPRECON TRADING - ЭТО:

Экспертный биржевой журнал **FOREX Review**
<http://fx-review.ru/>



Экспертный биржевой журнал для трейдеров FOREX Review – это электронное издание, полностью посвященное биржевой торговле. Наши авторы – талантливые практикующие трейдеры с большим опытом работы на бирже, ведущие специалисты в области финансов, программисты и аналитики. Специализируясь на различных торговых стратегиях, они делятся с нашими читателями своими знаниями и опытом, раскрывают собственные хитрости и наработки в области трейдинга, консультируют трейдеров по вопросам, возникающим в работе. Наша цель – публиковать самую востребованную теоретическую и практическую информацию, которая будет полезной как начинающим, так и опытным трейдерам!

Представляем Вам обновленный сайт нашего журнала:

<http://fx-review.ru/>

Новый сайт - это новые возможности не только для читателей, но и для наших партнёров:

- Тестирование и обзоры самых интересных торговых систем, советников и индикаторов Форекс;
- Новости и анализ рынков;
- Интервью с самыми известными персонами биржевой индустрии;
- Конкурсы и призы для читателей и партнеров;
- Полный архив всех номеров за всю историю существования журнала;
- Рекомендации профессионалов и секреты биржевой торговли от гуру трейдинга;
- Полезная и актуальная информация, предназначенная для помощи трейдеру в торговле на финансовых рынках. У нас - все самое интересное!

Еженедельная рассылка для клиентов компании



Последние новости, рейтинги торговых систем, обзоры ПАММ-счетов, аналитика и анонсы самых интересных событий в биржевом мире.

ТАКЖЕ LEPRECON TRADING — ЭТО:

- Общее количество клиентов более 34000!
- Бесплатный чат в Skype, в котором Вы сможете обсудить интересующие Вас темы с опытными трейдерами!
- Группы в самых популярных социальных сетях!
- Дополнительные бонусы!
- Отсутствие комиссий и минимума на вывод!
- Большое количество платёжных систем для вывода прибыли!
- Акции и конкурсы для клиентов!
- Бесплатные обучающие вебинары по трейдингу, организованные совместно с нашими партнерами!

КАК ЖЕ СТАТЬ КЛИЕНТОМ КОМПАНИИ LEPRECON TRADING?

Читайте подробности на нашем сайте – информация может меняться и дополняться!

[Подробнее](#)



КОНТАКТЫ

Главный редактор: Алекс Миньков
editor@fx-review.ru

По вопросам размещения статей: Алена Казанцева
assist@fx-review.ru

Техподдержка, вопросы функционирования сайта:
admin@fx-review.ru

Сайт журнала:
<http://fx-review.ru/>

ЧИТАЙТЕ НАС В СОЦСЕТЯХ:



Слова в школу!



```
void OnTick(void)
{
    double MaxCurrent, MaxProfit;
    double SignalCurrent, SignalProfit;
    int   cnt, ticket, total;
    if (Bars < 100)
    {
        Print("bars less than 100"); return;
    }
    if (TakeProfit < 10)
    {
        Print("TakeProfit less than 10");
        return;
    }
}
```

Экспертный Биржевой журнал

FOREX Review