

FOREX

REVIEW

Выпускается при поддержке
Интернет-ресурса



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

№40 2014

Лаборатория Лепрекона
MACD - Extend от FOREX Review

Уроки программирования
ШКОЛА MQL4 (Уроки 107-109)

Практический трейдинг
ТОРГОВЛЯ СПРЕДАМИ
(август 2014)

СЕЗОННАЯ ТОРГОВЛЯ
(август 2014)

РЫНОЧНЫЕ УРОВНИ -3

Психология трейдинга
ГДЕ ВЗЯТЬ СИЛЫ ДЛЯ ВЕЛИКИХ ПОБЕД

а также НОВОСТИ, АНАЛИТИКА, РЕЙТИНГИ

FXopen
when money makes money

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ВЫПУСКА

Экспертный **FOREX REVIEW**
биржевой журнал



СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА	3
НОВОСТИ ЛЕПРЕКОНА	4
АНАЛИТИКА	9
ФОРЕКС ИНДИКАТОРЫ	
Индикатор MACD - Extend версия от FOREX Review	23
ВЕЛИКИЕ ТРЕЙДЕРЫ МИРА	
Бенджамин Грэхем: Отец разумного инвестирования	30
ШКОЛА MQL4	
Уроки 107-109: Симметрия и асимметрия валютной пары Forex	33
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ	
Торговля спредами, август 2014 — торговые сигналы и прогнозы	39
Сезонная торговля, август 2014 — торговые сигналы и тенденции	45
Рыночные уровни (Часть 3).....	50
ФИНАНСОВЫЙ КАЛЕЙДОСКОП	
Как появились крылатые фразы о деньгах.....	55
ПСИХОЛОГИЯ ТРЕЙДИНГА	
Трейдинг: где взять силы для великих побед	57
КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?	60

Сайт журнала <http://fx-review.ru>

© 2014 Все права на материалы номера принадлежат fx-review.ru
Полная или частичная перепечатка запрещены!

ОТ РЕДАКТОРА



Здравствуйте, дорогие наши читатели! Этот номер журнала особенно важен для нас, поскольку это первый выход нашего журнала под новым именем «FOREX Review». Журнал «Leprecon Review», задуманный нами изначально как сопровождение клиентов компании «Leprecon Trading», перерос установленные рамки и превратился в полноценный Интернет-проект для всех, кто интересуется вопросами биржевой торговли.

Чтобы быть динамичнее и ближе к читателям, мы провели ребрендинг и рады сообщить Вам, что наш журнал выходит теперь в двух форматах. Это привычная читателям и дорогая нашему сердцу pdf-версия, как всегда, доступная для скачивания, а также ежедневно обновляемая электронная версия, выложенная на сайте fx-review.ru. Теперь Вы можете не только читать интересующие Вас статьи и узнавать самые актуальные новости в онлайн-режиме, но и получать профессиональные советы и вести полноценный диалог с нашими замечательными авторами, каждым из которых мы поистине гордимся!

Кроме традиционных материалов, раскрывающих секреты биржевой торговли и публикуемых в помощь трейдеру, мы приготовили различные сюрпризы, которыми надеемся порадовать Вас в самое ближайшее время.

Новый дизайн и новое имя - это не просто смена адреса и оформления сайта. Для нас это отражение наших позитивных перемен! А насколько хорошо у нас получилось – решать Вам, наши любимые читатели. Будем рады любой обратной связи!

Оставайтесь с нами!

С уважением, Главный редактор журнала «FOREX Review»

Алекс Миньков



НАША СТАТИСТИКА:















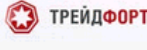







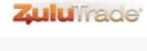










Общая сумма выплат клиентам Лепрекона	Открыто счетов в компаниях	Общее количество зарегистрированных пользователей	Количество зарегистрированных партнеров
3 млн. 168 тыс. \$	21594	32614	24211

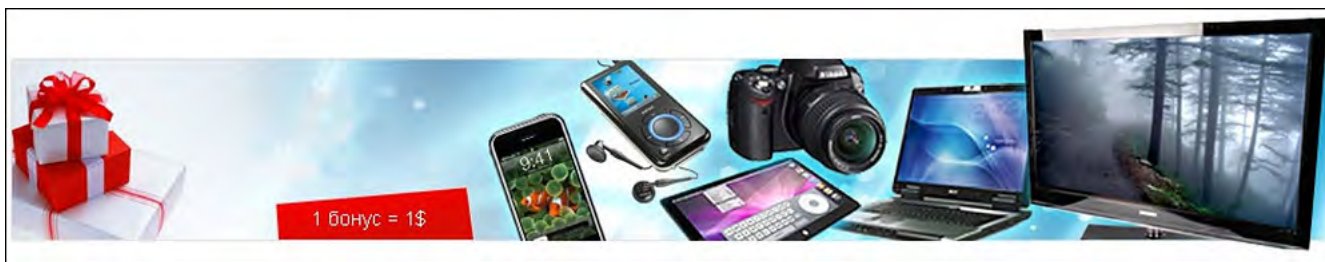


Список брокеров, доступных для регистрации в компании «Leprecon Trading»
 (по состоянию на август 2014 г.):



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

Календарь начислений по брокерам
(по состоянию на август 2014 г.):

 <p>Instaforex Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>	 <p>RoboForex Первые 10 дней месяца следующего за отчётным</p>
 <p>AFOREX Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>	 <p>HY Markets Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>
 <p>Weltrade Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>	 <p>FXopen Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>
 <p>Grand Capital Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>	 <p>FinFX Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>
 <p>AFX Capital Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>	 <p>DivenFX Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>
 <p>ActivTrades Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>	 <p>Forex Trend Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>
 <p>Forex4you Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>	 <p>Fibo Group LTD Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>
 <p>TradeFort Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>	 <p>ForexClub Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>
 <p>FreshForex Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>	 <p>MaxiForex Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>
 <p>MIG Bank Первые 10 дней месяца следующего за отчётным</p>	 <p>Masterforex Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>
 <p>Dukascopy Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>	 <p>RealTrade Первые 10 дней месяца следующего за отчётным</p>
 <p>ZuluTrade Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>	 <p>Gibico Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>
 <p>Admiral Markets Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>	 <p>Exness Первые 10 дней месяца следующего за отчётным</p>
 <p>Forex.com Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>	 <p>ICM Brokers Первые 10 дней месяца следующего за отчётным</p>
 <p>LiteForex Первые 10 дней месяца следующего за отчётным</p>	 <p>MMCIS Первые 25 дней месяца следующего за отчётным</p>
 <p>NordFX Первые 10 дней месяца следующего за отчётным</p>	 <p>Larson and Holz Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>
 <p>Upme Group Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>	



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

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

Условия и правила заказа бонусов:

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



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.

[Написать письмо](#)

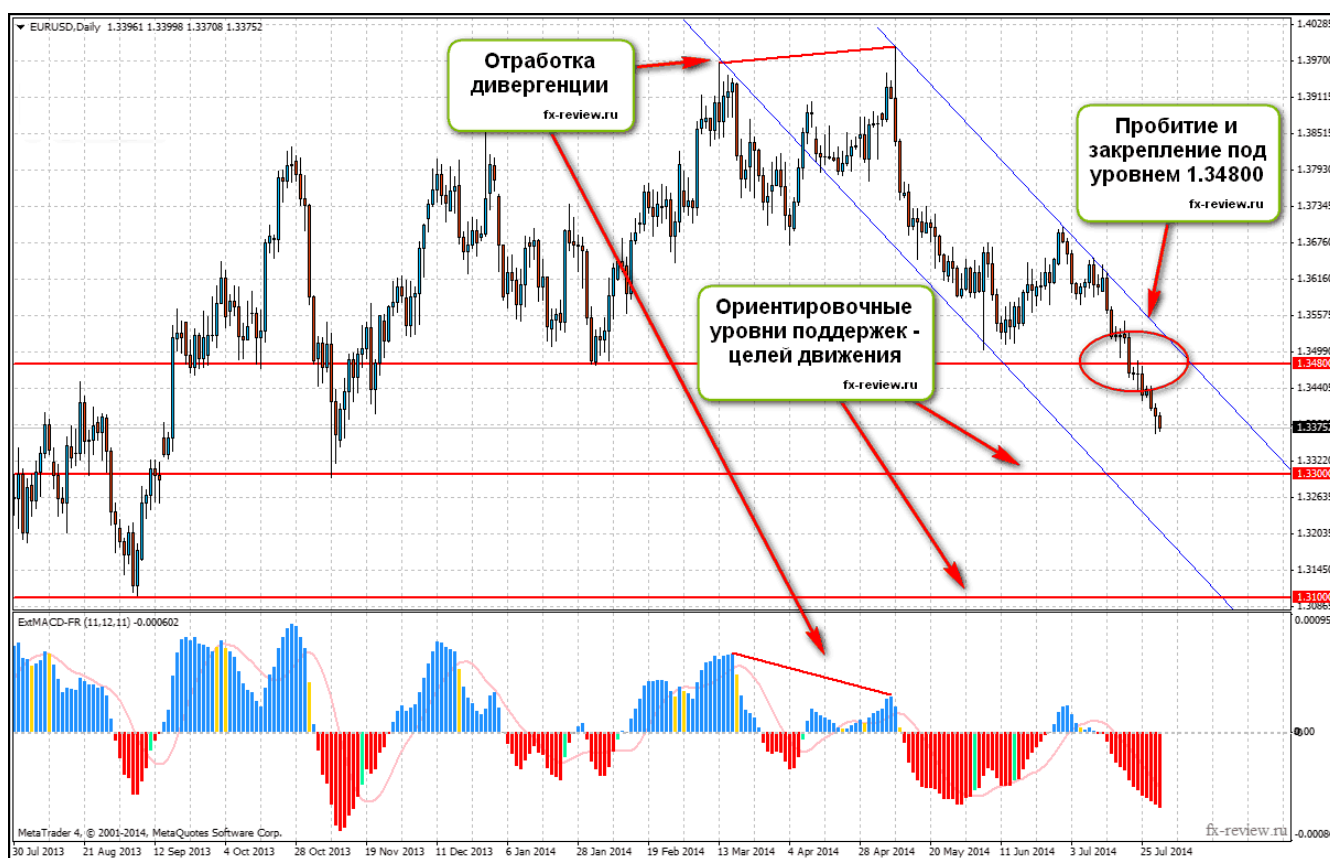


АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

ОБЗОР ВАЛЮТНОГО РЫНКА

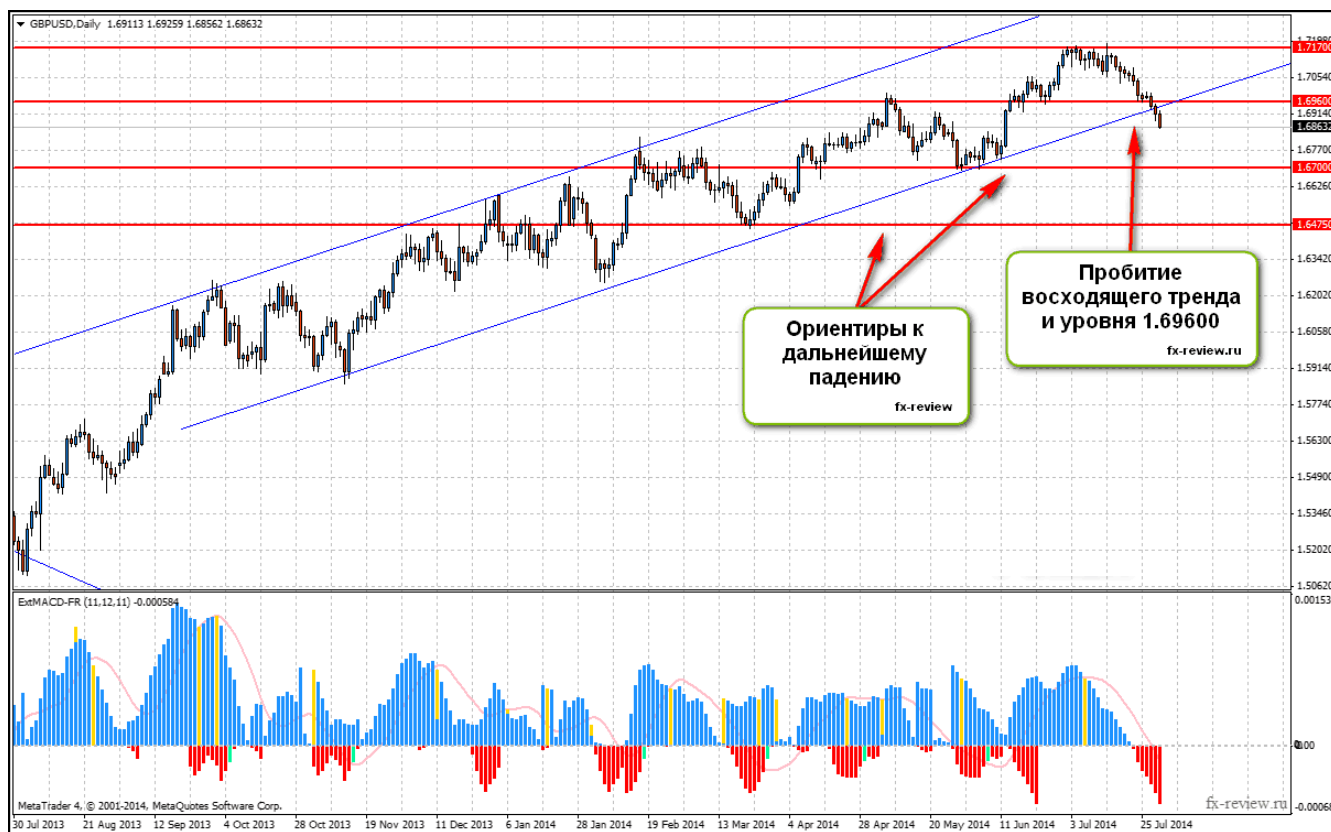
EUR/USD



На дневном графике валютной пары EUR/USD мы видим нисходящее движение цены после технической отработки дивергенции цены. Достаточно уверенный уровень поддержки – 1.34800 был пробит и стал сопротивлением. Осциллятор MACD подтверждает, что движение вниз продолжается. Ближайший серьезный уровень поддержки при этом - уровень 1.33000, вероятность достижения которого достаточно велика. В случае пробития данного уровня может произойти достаточно сильное падение к следующему сильному уровню – 1.31000 с промежуточным уровнем остановки 1.32000. Фундаментальные новости в настоящее время также не оказывают поддержки евро.

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.

GBP/USD



Пара GBP/USD показывает признаки возможного окончания восходящего тренда, длившегося практически год. Пробой канала восходящего тренда и сильного уровня 1.69600 – первые признаки возможного разворота. Впрочем, судить об этом пока преждевременно – более вероятным видится коррекционное движение, при котором цена может оттолкнуться от такого круглого уровня, как 1.67000. В случае же пробития ценой уровня 1.67000 не исключается падение к следующему – 1.64750. Давление на пару оказывают ряд фундаментальных новостей.

XAU/USD (Золото)

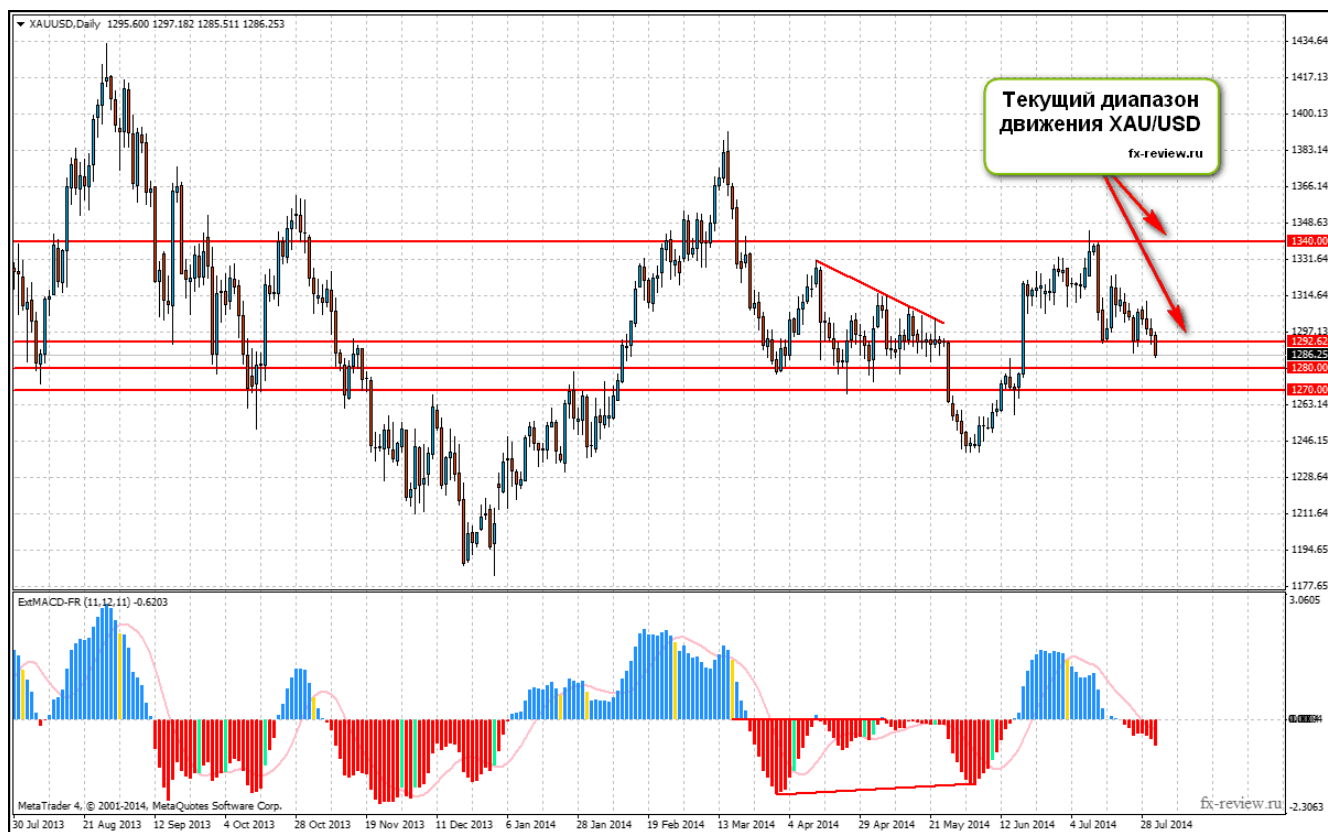


График XAU/USD (Золото) показывает возможность пробития в селлы диапазона 1292 – 1340. Ситуация в настоящий момент неоднозначная. Ожидаемый рост цены, связанный с защитными инвестициями в данный актив пока не состоялся, и график направлен вниз. Осциллятор MACD также поддерживает текущий курс и показывает усиление падения. Ближайшими уровнями поддержки станут уровни – 1280 и 1270, преодоление которых может вызвать дальнейшее падение вплоть до уровня 1240.

Аналитический отдел *FOREX Review*

ОБЗОР ТОВАРНЫХ РЫНКОВ

КУКУРУЗА



Согласно отчету WASDE, вышедшему 11 июля, урожай кукурузы в США в сезоне 2014/15 составит 13860 млн. бушелей, что всего на 65 млн. бушелей ниже прошлогоднего значения. Несмотря на существенное сокращение посевных площадей в предстоящем сезоне, урожай все равно прогнозируется хорошим, что должно оказать давление на цены в долгосрочной перспективе. Общее предложение кукурузы в США в предстоящем сезоне составит 15136 млн. бушелей, что выше прошлогоднего значения на 355 млн. бушелей благодаря высоким начальным запасам. Потребление американской кукурузы в будущем году прогнозируется немного ниже значения этого года – 13335 млн. бушелей против 13535 млн., что свидетельствует об огромных конечных запасах к концу будущего сезона, 1801 млн. бушелей против 1246 млн. в этом году.

Что касается ситуации на мировом рынке (напомним, США является крупнейшим производителем и экспортером кукурузы), то в будущем сезоне предложение также будет превышать спрос. Мировые конечные запасы по итогам будущего сезона вырастут и составят 188.05 млн. тонн против 173.42 млн. в текущем году. В отличие от текущего сезона, в сезоне 2014/15 предложение будет превышать спрос - как в США, так и в мире. Скорее всего, это отразится на мировых ценах, и второй год подряд мы будем наблюдать, как рынок кукурузы торгуется на низких уровнях.

Рынок кукурузы за неделю снизился на 8.25 центов за бушель (-2.22%). Фьючерсы на кукурузу продолжили движение вниз, достигнув очередного минимума. Ожидания высокой урожайности благодаря хорошей погоде и отличному состоянию урожая для этого периода времени доминируют на рынке. Согласно отчету о развитии урожая, состояние посевов осталось на неизменно высоком уровне. Доля посевов хорошего и отличного качества составляет 76%, а посевов плохого и очень плохого качества – всего 5%. В целом развитие урожая немного опережает средние темпы.

В западной части Кукурузного Пояса погода меняется. Станет сухо, но и температуры будут ниже нормы, что позволит сохранить высокий уровень влажности почвы. Более долгосрочный прогноз погоды обещает теплую и сухую погоду с середины до конца августа. Влияние погоды на развитие урожая будет носить смешанный характер. С одной стороны, тепло будет способствовать быстрому созреванию посевов, которые были посажены позже. С другой, сухая погода может негативно отразиться на размере кукурузных зерен. Как показывают исследования, на западе

Иллинойса, в Айове, на юге Миннесоты и востоке Небраски урожайность действительно будет очень хорошей. И размер початков, и их количество, и размер зерен превосходят средние показатели. Наиболее серьезные проблемы могут быть в западной части Кукурузного Пояса. Созревание урожая немного отстает от средних темпов.

Ожидания роста урожая оказались сильнее роста спроса на этой неделе. Согласно отчету по экспорту, чистые продажи по кукурузе составили 291 500 тонн в текущем маркетинговом году и 1 143 400 тонн в сезоне 2014/2015, что немного выше предварительных оценок (аналитики прогнозировали от 700 000 до 1 100 000 тонн). Уже вторую неделю подряд показатели превосходят ожидания. Очевидно, что снижение цен на кукурузу способствовало росту спроса, но пока этого недостаточно, чтобы замедлить падение на рынке.

Таким образом, на рынке все еще сохраняется риск дальнейшего падения. Ключевым фактором в скором времени станет погода. Цены могут вырасти только в случае, если прогнозы серьезно ухудшатся, и действительно возникнет реальная угроза урожаю. С учетом того, что рынок перепродан, небольшая коррекция все же вероятна, хотя поводов для нее пока нет.

ПШЕНИЦА



В сезоне 2014/15 объем продукции пшеницы по оценкам USDA составит 1992 млн. бушелей против 2130 млн. в текущем сезоне. Потребление в 2014/15 прогнозируется ниже благодаря сокращению экспорта – 2081 млн. бушелей против 2426 млн. в текущем сезоне. Конечные запасы в сезоне 2014/15 вырастут и составят 660 млн. бушелей, что немного выше прошлого значения в 590 млн. бушелей.

Если же брать в целом ситуацию по миру, то производство пшеницы в сезоне 2014/15 прогнозируется ниже текущего сезона – 705.17 млн. тонн против 714.2 млн. В большинстве ведущих мировых экспортеров прошлый год оказался рекордным, и вряд ли им удастся повторить то же самое и в будущем сезоне. К тому же, урожай в США все-таки ожидается намного хуже. Потребление в будущем сезоне ожидается ниже, таким образом, мировые конечные запасы в будущем сезоне прогнозируются немного выше, чем в этом – 189.54 млн. тонн против 184.29 млн. в текущем сезоне.

Сентябрьский фьючерс на пшеницу вырос на прошедшей неделе на 5.75 цента (+1.08%). Рынок пшеницы находился в зоне перепроданности уже довольно длительное время, что спровоцировало технический отскок. Поводом для этого стали разговоры о плохой погоде в августе, хотя состояние урожая яровой на текущий момент практически идеально. Ее качество за прошедшую неделю немного улучшилось: доля посевов хорошего и отличного качества осталась на неизменном уровне – 70%, а доля посевов плохого и очень плохого качества уменьшилась на 1% (до 5%). 46% посевных площадей яровой пшеницы сосредоточено в Северной Дакоте, и 82% урожая в этом штате хорошего качества. Урожайность в этом штате оценивается в 48.3 бушелей с акра, что намного выше прошлогоднего показателя в 43.3 бушеля.

Кроме того, сбор урожая озимой пшеницы завершен на 75%, что соответствует средним темпам. По мере сбора урожайность увеличивается, и это оказывает дополнительное давление на рынок.

Участники рынка в очередной раз оказались разочарованы экспортным спросом. Чистые продажи на экспорт составили 443 200 тонн в текущем сезоне, что соответствует среднему значению прогнозного диапазона (диапазон оценок 300 000 – 600 000 тонн). Экспортный спрос в этот период времени традиционно низок, поэтому высоких продаж как по кукурузе, так и по сое ожидать не стоит.

Мировой спрос на пшеницу пока тоже не растет, однако события в других странах-

производителях оказывают влияние и на американский рынок. Наводнения в Канаде сократили размер посевных площадей. Обильные осадки во Франции и Германии привели к тому, что некоторая часть посевов пшеницы переведена в класс фуражной и может быть использована только в качестве корма скоту. В Бразилии наблюдаются схожие проблемы: там осадки затрудняют посевную. А в Австралии наоборот – условия слишком сухие для посевной. Сухая погода в Южной Африке сокращает потенциал урожая. Однако в целом потенциал мирового урожая остается высоким. Рост производства ожидается в России, странах СНГ и Китае.

Нельзя сбрасывать со счетов и геополитические факторы. Хотя напряжение в Черноморском регионе никак не отразилось на поставках на экспорт пшеницы из Украины, такие риски все же присутствуют на рынке.

Причин для роста рынка пока не видно. Среди бычьих факторов можно выделить лишь наличие огромной короткой позиции у фондов. При условии достаточной угрозы урожаю яровой пшеницы или других серьезных проблем, они могут начать закрывать короткие позиции, в результате чего цены подрастут. Пока что только погода может спровоцировать это, но прогнозы в целом благоприятные. Поэтому, мы считаем, что рынок и дальше продолжит торговаться под давлением.

СОЯ



В сезоне 2014/15 объем производства соевых бобов в США планируется рекордным - 3800 млн. бушелей против 3289 млн. в этом сезоне. Это связано с увеличением посевных площадей, отведенных под сою. Общее предложение составит 3955 млн. бушелей против 3514 млн. в этом году. Потребление в будущем году немного вырастет - 3541 млн. против 3374 млн. Рост потребления связан с увеличением экспорта и высоким внутренним спросом со стороны переработчиков соевых бобов. Таким образом, конечные запасы в будущем сезоне существенно вырастут - 415 млн. бушелей против 140 млн. Именно этот фактор и будет оказывать давление на цены на протяжении всего сезона роста урожая.

Что касается ситуации на мировом рынке, то здесь объем производства значительно превышает прошлогоднее значение - 304.79 млн. тонн против 283.87 млн. Потребление в будущем году тоже выше - 283.31 млн. тонн против 270.05 млн. Мировые конечные запасы прогнозируются на 18.07 млн. тонн выше и составят 85.31 млн. тонн.

На прошедшей неделе рынок соевых бобов подрос на 35.5 цента (+3.02%). Фьючерс старого урожая отметил рост на прошедшей неделе как следствие дополнительных продаж старого урожая на экспорт в Китай. Контракты нового урожая также отметились ростом на фоне сильных данных по экспорту и ожиданий ухудшения погоды в августе. Чистые продажи старого урожая составили 226 700 тонн, а продажи нового урожая - 2 451 100 тонн. Прогнозы аналитиков варьировались от 1 300 000 до 1 500 000 тонн. Рынок отреагировал ростом. Когда активность поутихла, цены начали снижаться, ведь прогноз погоды немного улучшился.

Благоприятная погода с начала мая оказала позитивное влияние на развитие урожая соевых бобов в США. Качество урожая улучшилось и на прошедшей неделе. Доля посевов хорошего и отличного качества теперь составляет 73%, а доля посевов плохого и очень плохого качества - всего 5%. Темпы развития урожая опережают средние показатели. Однако поскольку посевная сои традиционно начинается на месяц позже кукурузы или пшеницы, урожай очень чувствителен к изменению погоды в августе. Дефицит осадков способен негативно отразиться на урожайности, но более прохладная погода позволит сохранить высокий уровень влажности почвы. Так что пока погода в целом благоприятствует развитию урожая.

Мы считаем, что рынок и дальше будет торговаться под давлением, если только погода в США не преподнесет сюрпризы в августе. Кроме того, необходимо уделить внимание и экспортному спросу, хотя его влияние на рынок в настоящий момент не настолько сильное, как погодный фактор.

ХЛОПОК



В будущем сезоне 2014/15 объем производства хлопка в США по оценкам USDA составит 16.5 млн. кип, что намного больше, чем 12.91 млн. в сезоне 2013/14. Рост урожая обусловлен огромными посевными площадями, отведенными под хлопчатник. Цены на хлопок в этом сезоне держались на высоком уровне относительно других культур, и это стимулировало фермеров сокращать посевы этих культур в пользу хлопка. Потребление в сезоне 2014/15 прогнозируется ниже – 14 млн. кип против 14.1 млн. в сезоне 2013/14. Снижение потребления связано с падением экспорта – 10.2 млн. кип против 10.5 в текущем сезоне. Китай, основной покупатель американского хлопка, накопил огромные резервы хлопка и планирует их сократить в ближайшем будущем. Конечные запасы планируются на уровне 5.2 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 – 116.42 млн. кип против 118.33 млн. Потребление в будущем сезоне немного выше текущего - 111.34 млн. кип против 108.46 млн. в текущем сезоне, а мировые конечные запасы увеличатся на 5.12 млн. кип. Ситуация осложняется тем, что в прошлом году основные мировые запасы были сосредоточены в Китае, а в этом году Китай собирается их распродавать. От того, как и в каком объеме это получится, и будет зависеть динамика цен на хлопок в сезоне 2014/15.

Декабрьский контракт на хлопок на прошедшей неделе снизился на 2.34 цента (-3.46%). Цены на хлопок упали до почти 5-летнего минимума. Благоприятная погода позволяет надеяться на рекордную урожайность. Кроме того, низкие цены на другие культуры весной стимулировали увеличение посевных площадей, отведенных под хлопок. Беспокойства относительно сухой погоды, которые обычно характерны для этого периода времени, практически отсутствуют на рынке, в результате чего цена падает. Хотя USDA в этом месяце уже повысило прогноз по урожаю хлопка, увеличение еще на 500 000 – 1 000 000 кип вполне вероятно. С учетом благоприятных условий и низкого спроса, рынок хлопка в скором времени столкнется с переизбытком. Высокие цены в прошлом сезоне негативно отразились на спросе, а процесс его восстановления достаточно долгий.

Участники рынка полагали, что Китай и дальше будет впитывать избыточное предложение. Кроме того, предполагалось, что запасы старого урожая достигнут критической отметки, пока новый урожай не начнет поступать на рынок. Однако этого не произошло. Сезон 2013/14 подходит к концу на этой неделе, а экспортный спрос, который традиционно высок в это время года, в последние недели разочаровывает трейдеров. На прошлой неделе экспорт составил

только 72 000 кип, к тому же благодаря снижению цен многие импортеры решили отказаться от поставок продукции, купленной по высоким ценам. Эта ситуация немного напоминает то, что было 3 года назад: цены также упали, и продавцы столкнулись с отказами от поставок.

Соединенные Штаты - не единственная страна, которая ожидает значительного роста производства хлопка. В Индии часть посевных площадей была перераспределена, вместо сои теперь там выращивается хлопок. Выбор фермеров обусловлен задержкой сезона муссонов. Хлопок менее чувствителен к засухе, в отличие от сои. США предстоит конкуренция со вторым мировым производителем хлопка, в то время как спрос на хлопок со стороны крупнейшего импортера, Китая, по-прежнему остается в состоянии неопределенности. Хотя следующий отчет WASDE, скорее всего, покажет дальнейший прирост урожая, на наш взгляд, участники рынка переусердствовали, добавляя короткие позиции. Сейчас рынок достиг как раз того уровня, при котором покупатели могут вернуться на рынок, и общий спрос вырастет. Обычно сезонный минимум возникает на рынке не раньше октября, когда начинается сбор урожая, и активные поставки оказывают давление на цены.

Имея в виду и то, что чем дольше рынок находится на низких уровнях, тем быстрее будет восстанавливаться спрос, еще слишком рано говорить о том, что рынок достиг дна. Однако, на наш взгляд, рынок, в конечном счете, должен выбраться и вернуться обратно к ценам выше 70 центов. Но для начала участники рынка должны получить какое-либо подтверждение, что спрос действительно растет. Хотя Китай переключился на внутренние резервы, серьезное снижение цены способно активизировать импорт, так как американский хлопок не только дешевле местного, но еще и более высокого качества. К тому же, благодаря снижению цен, Китай, вероятно, увеличит потребление хлопка, хотя судить об этом сейчас еще слишком рано - должно пройти какое-то время.

САХАР



В текущем сезоне 2013/14 мировое производство сахара, по оценкам Департамента сельского хозяйства США (USDA), составит 175 703 тысяч тонн, а в сезоне 2014/15 – 175 589 тысяч тонн. Мировое потребление сахара в будущем сезоне прогнозируется выше прошлогоднего – 171 459 тысяч тонн против 168 734 тысяч в прошлом сезоне, конечные запасы в будущем сезоне сократятся на 1 074 тысяч тонн. Огромный урожай Бразилии (основного производителя и экспортера сахара) этого и будущего сезона оказывает мощное давление на рынок, однако доля тростника, используемого для производства этанола, может быть увеличена, что сбалансирует мировой рынок сахара.

Октябрьский контракт на сахар за неделю вырос на 0.17 цента (+1%). Рынок сахара уже практически успокоился, по сравнению с тем, что было в период засухи. Практически идеальные погодные условия способствовали активному сбору урожая тростника, в результате чего темпы сбора и производства сахара опережают прошлогодние показатели. Однако это значит, что урожай не пострадал от засухи, просто быстрые темпы сбора и производства немного искажают данные о потерях. Более точный размер станет известен, когда уборка урожая будет подходить к концу. На этой неделе на рынок поступали сообщения о том, что качество тростника, который будет собран позже, окажется гораздо ниже. А, значит, и сахара из него будет произведено меньше. Так что производство сахара должно замедлиться ближе к осени.

Кроме того, погода, кажется, меняется. В прогнозе появились проливные дожди, которые могут замедлить сбор урожая и отгрузки в порты.

Объем переработанного тростника – это только один аспект, второй аспект – урожайность. Из одной тонны тростника производится больше сахара, так что общее производство благодаря этому вырастет. Пока урожайность выше. Это характерно для засушливых годов, так как засуха увеличивает концентрацию сахара в тростнике. Еще одним фактором является то, что больше урожая тростника, по сравнению с прошлым сезоном, будет использовано для производства сахара. Однако некоторые участники рынка считают, что быстрый сбор урожая истощит запасы, а, значит, производство сахара ближе к концу сезона будет снижаться. Таким образом, падение рынка замедлится.

КАКАО



В текущем сезоне 2013/14 мировое производство какао бобов, по оценкам Международной Организации какао, составит 4162 тысяч тонн, что немного выше, чем 4080 тысяч в прошлом сезоне. Тем не менее, потребление в этом сезоне почти на 250 тонн выше прошлогоднего значения – 4195 тысячи тонн против 3956 тысяч в прошлом сезоне. Таким образом, в этом сезоне прогнозируется дефицит в 75 тысяч тонн, мировые конечные запасы упадут с 1640 до 1565 тысяч тонн.

Сентябрьский фьючерс на какао вырос на 112 долларов за тонну (+3.63%) по итогам недели. Цены на какао взлетели еще выше, отреагировав на положительные данные по спросу в Северной Америке и Азии, где показатели размола, в отличие от слабых данных по Европе, отметились хорошим ростом. Поскольку европейские цифры были опубликованы раньше и разочаровали участников рынка, показатели по остальным частям света рассматривались в том же ключе, поэтому для трейдеров было приятным сюрпризом увидеть высокие значения.

Экономика США, безусловно, восстанавливается быстрее, чем экономика Европы, и это частично объясняет разницу в цифрах. Азиатский спрос был катализатором для роста на новых развивающихся рынках. Однако рынок все же больше похож на пузырь, который может лопнуть при таких высоких ценах. Одно дело ожидать высокого спроса, когда цены находятся на уровне 2400 долларов, и совсем другое - при цене 3200 долларов за тонну, особенно с учетом того, что цены на какао-масло намного выше цен на какао-бобы и тем более - какао-порошок.

Производители сладостей также обращают внимание на повышение стоимости ингредиентов. Два крупных производителя Херши и Марс в этом месяце объявили, что цены на их продукцию вырастут. Поскольку шоколад относится к товарам роскоши, повышение стоимости может негативно отразиться на спросе. Как правило, в этом случае производители уменьшают размер шоколадного изделия или удешевляют ингредиенты вместо того, чтобы заставлять потребителей сокращать покупки из-за роста цены.

Прогнозы относительно явления Эль-Ниньо продолжают меняться, однако на развитии основного урожая какао оно не скажется, так что основной урожай будет очень хорошим. Тем не менее, участники рынка продолжают беспокоиться, что урожая будет недостаточно для покрытия потребностей будущего сезона.

КОФЕ



В текущем сезоне 2014/15 мировое производство кофе, по оценкам Департамента сельского хозяйства США (USDA), составит 148 671 тысяч тонн. Это немного меньше, чем год назад – 150 145 тысяч тонн. Основная причина этого – засуха в Бразилии, которая стала причиной серьезного урона урожаю кофе. Мировое потребление кофе в этом сезоне немного выше прошлогоднего – 147 710 тысяч тонн против 145 583 тысяч тонн. Мировые конечные запасы в сезоне 2014/15 сократятся на 4 млн. тонн.

Сентябрьский фьючерс на кофе на прошедшей неделе вырос на 8.45 цента (+4.95%). Бразильским фермерам совсем не нужны еще какие-либо проблемы с урожаем: они уже и так столкнулись с необычными погодными условиями в этом году. Отличная погода активно способствовала уборке урожая, и большая его часть оказалась собрана. Однако это никак не влияет на урожайность и качество кофейных зерен. Теперь же погода меняется, а собрать осталось еще 30% урожая.

Кроме того, оценки ущерба урожаю варьируются от 25 до 30%. Однако пока это лишь догадки. Когда дело доходит до сбора урожая в Бразилии, очень важно определить «отправную точку» - считать ли от первоначальной оценки в 60 млн. мешков или от урожая прошлого года. Но даже самые высокие оценки урожая свидетельствуют о том, что он окажется лишь на несколько миллионов ниже прогноза USDA. Еще одним важным фактором, вызывающим беспокойство участников рынка, являются ожидания, что сухая погода сокращает потенциал будущего урожая.

Последствия засухи становятся все более очевидными с учетом того, что деревья сбрасывают листья быстрее и раньше обычного. Кроме того, деревья, которые оказались подвержены стрессу в течение зимы, начали цвести раньше, а цветки опали. Этот факт означает, что потери будущего урожая будут еще выше. Цветки не могут сформироваться второй раз на том же месте. Однако сказать, насколько широко распространилась эта проблема, пока затруднительно. Дожди также прогнозируются в Бразилии. Конечно, дожди помогут увеличить уровень влажности почвы, но могут также спровоцировать несвоевременное цветение урожая. Когда же дожди закончатся, цветки просто опадут. Влияние осадков на урожай все-таки нельзя оценить сейчас. Если осадки сохранятся более длительное время, то пользы все же будет больше, и хорошее цветение в будущем будет способно компенсировать потери урожая 2015/16 на начальной стадии.

Но мы по-прежнему подчеркиваем, что запасов будет недостаточно для покрытия нескольких подряд сезонов дефицита. Бразилия может начать этот сезон с начальными запасами в 12 млн. мешков, но это не значит, что все они могут быть использованы для покрытия потребностей в этом

сезоне. Если урожай 2014/15 окажется ниже 49 млн. мешков, что кажется наиболее вероятным, а урожай 2015/16 еще меньше, Бразилии не хватит этого для удовлетворения внутреннего и экспортного спроса, при условии, что их размер останется на уровне сезона 2013/14. Только снижение спроса или поставок на мировой рынок будет препятствовать сокращению запасов до критического уровня, когда возникает риск разрыва поставок. Чтобы спрос упал, необходимо, чтобы цены выросли.

Виктор Неустров, ведущий аналитик Wild Bear Capital ■



ИНДИКАТОР MACD - EXTEND ВЕРСИЯ ОТ ЖУРНАЛА FOREX REVIEW

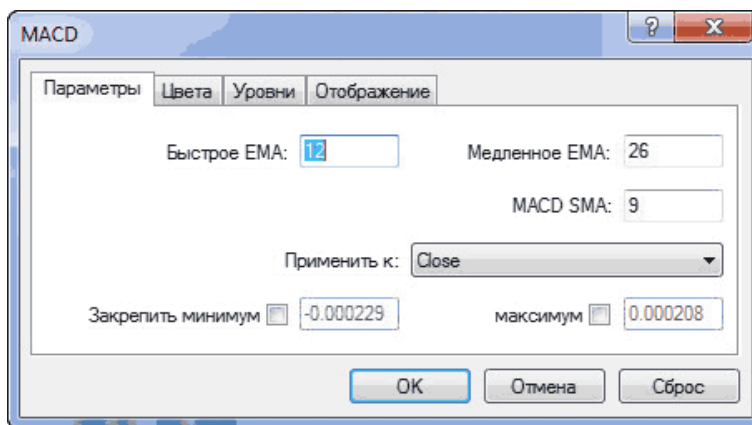
Индикатор MACD придуман очень давно и в настоящее время стал уже классикой биржевой торговли. По своей сути индикатор является осциллятором, служит для определения как тренда, так и точек входа и выхода, и часто включается трейдерами в состав своих торговых систем. Но даже в таком, казалось бы, известном всем индикаторе можно найти скрытые резервы и дополнить его нужной информацией, которая поможет ускорить анализ графиков. В конце статьи мы предоставим доработанный нами код индикатора MACD, который мы назвали MACD Extended – индикатор MACD с расширенными функциями.

Но вначале для тех, кто еще по какой-либо причине не знаком с индикатором MACD, предлагаем рассмотреть его классическую версию.

ИНДИКАТОР MACD: НАСТРОЙКИ



Если мы зайдем в настройки индикатора в терминале MetaTrader 4 (CTRL+I и далее выбираем MACD), то увидим следующие параметры:



Быстрое EMA, медленное EMA, MACD SMA и Применить к:...

Таким образом, получается, что MACD – это индикатор, объединивший в себе скользящие средние (MA). Посмотрите на график.



Красным цветом мы отметили **Быстрое EMA = 12,**

Синим – **Медленное EMA = 26,**

а **MACD SMA = 9** – это скользящая средняя, которая накладывается на гистограмму MACD и показывает сглаженное значение. Ее можно также назвать сигнальной.

При этом пересечение скользящих средних на ценовом графике отображается в MACD как пересечение столбиком гистограммы нулевой линии (отмечено вертикальными красными линиями на графике выше).

ИНДИКАТОР MACD: СТРАТЕГИЯ ТОРГОВЛИ

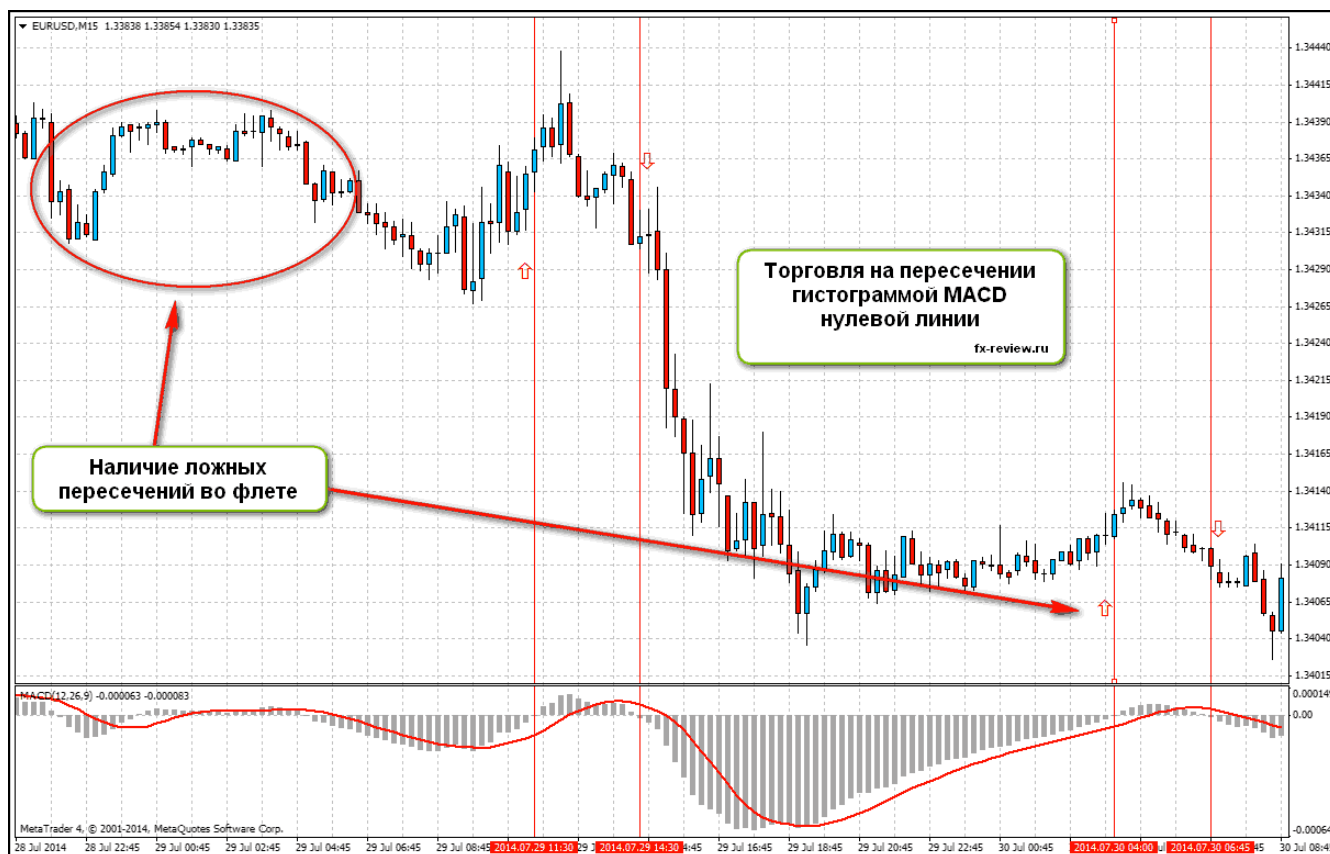
На самом деле употреблять в данном случае термин «стратегия» в единственном числе будет не совсем верно, так как стратегий торговли при помощи индикатора MACD существует несколько.

1 стратегия – пересечение нулевой линии гистограммой MACD

Здесь все просто – если столбик гистограммы MACD оказался по другую сторону нулевой линии, по сравнению с предыдущим столбиком, то это считается сигналом на покупку или продажу. Текущий бар при этом, как правило, не рассматривается.

Для покупки: на втором баре столбик гистограммы должен находиться ниже нулевой отметки, а на первом баре – выше 0.

Для продажи: на втором баре столбик гистограммы должен находиться выше нулевой отметки, а на первом баре – ниже 0.



Данный вид сигналов хорош в тренде, а на флэте будет показывать постоянные пересечения без значительных движений цены. То есть если использовать такие сигналы без фильтра, то на флэте можно с легкостью «слить» все заработанное во время тренда.

2 стратегия – выход линии MACD SMA из гистограммы

По этой стратегии мы смотрим, когда линия MACD SMA выходит из гистограммы MACD. При этом сигнал на покупку формируется, когда столбики гистограммы MACD находятся ниже нуля, и выход линии, соответственно, происходит также ниже нуля. Сигнал на продажу формируется наоборот – когда столбики гистограммы выше нуля, и выход линии происходит соответственно выше нуля. Звучит, может быть, немного запутанно, но на примере все станет понятно.



Стоит добавить, что именно такой тип сигнала применял Roman Rich – победитель Чемпионата по автоматизированной торговле в далеком 2006 году. Торговля велась на минутках EUR/USD, а период MACD был прооптимизирован таким образом, что частота сделок при этом была, как если бы торговля велась на старшем ТФ.

У данного типа сигнала те же самые недостатки, как и предыдущего – во флете будут ложные входы. Также возможна проблема так называемого “залипания” – когда выход сигнальной линии произошел, но цена, например, под воздействием фундаментальных новостей, идет дальше, и сигнальная линия снова входит в гистограмму. Для решения этих проблем нужен дополнительный фильтр.

3 стратегия – дивергенция

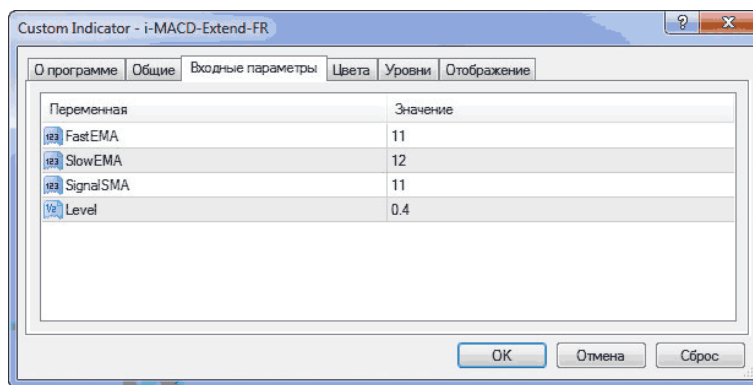
Один из самых сильных сигналов, особенно на старших ТФ (от часового и выше). Суть дивергенции - в разнице между ценой и графиком осциллятора. Обратите внимание, на графике экстремумы цены образуют трендовую линию с наклоном вниз, а экстремумы осциллятора MACD при этом показывают направление вверх.



Как уже упоминалось выше, дивергенция - сильный сигнал. При этом дивергенция работает практически на всех ТФ. Единственное, следует учитывать, что на младших ТФ (от М30 и ниже) движения не столь значительны, и возможны ложные входы. Поэтому мы рекомендуем использовать данный сигнал только на ТФ Н1 и выше.

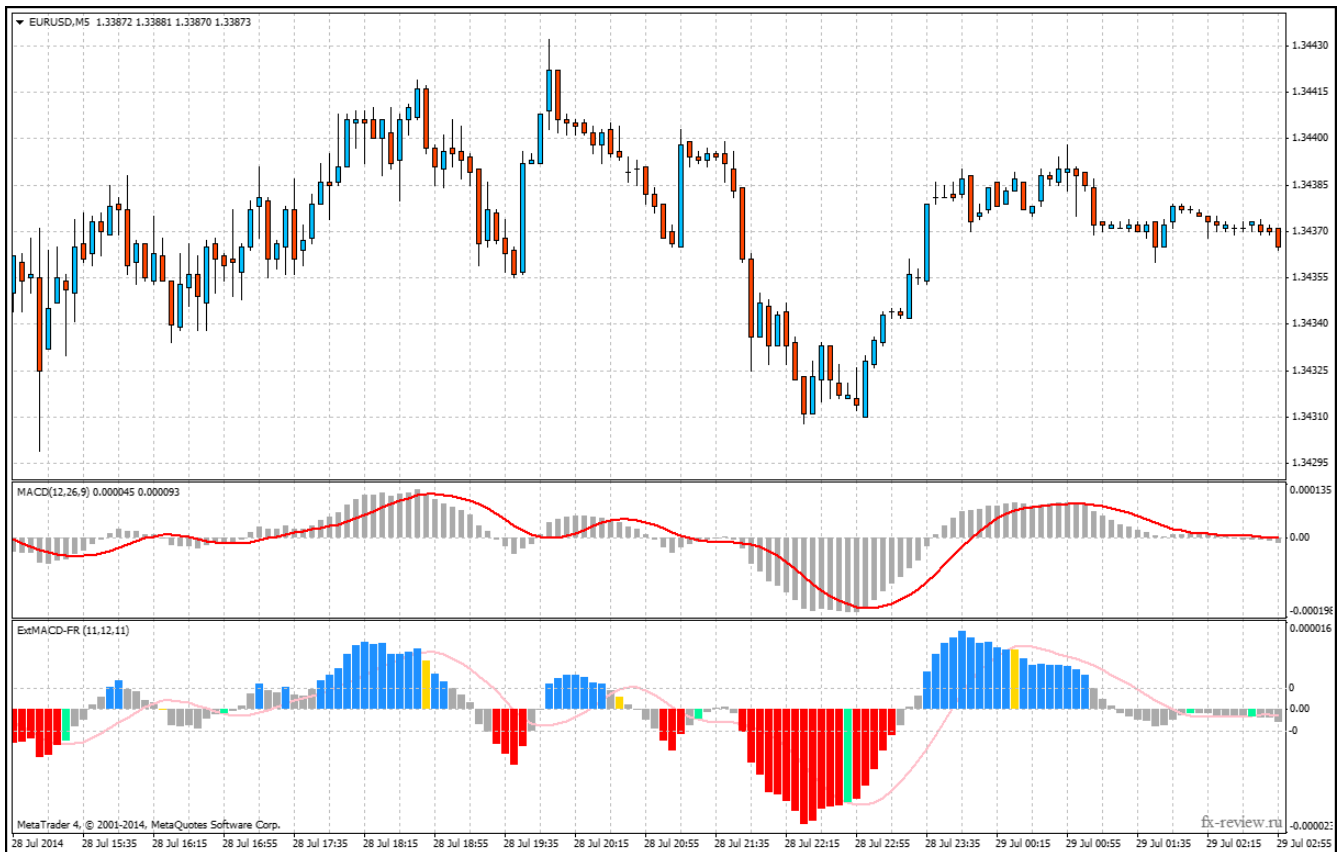
MACD Extend

Настала пора перейти к обещанному нами индикатору. Скачать индикатор вы можете в конце статьи, а пока рассмотрим, что он из себя представляет. Начнем с настроек индикатора.

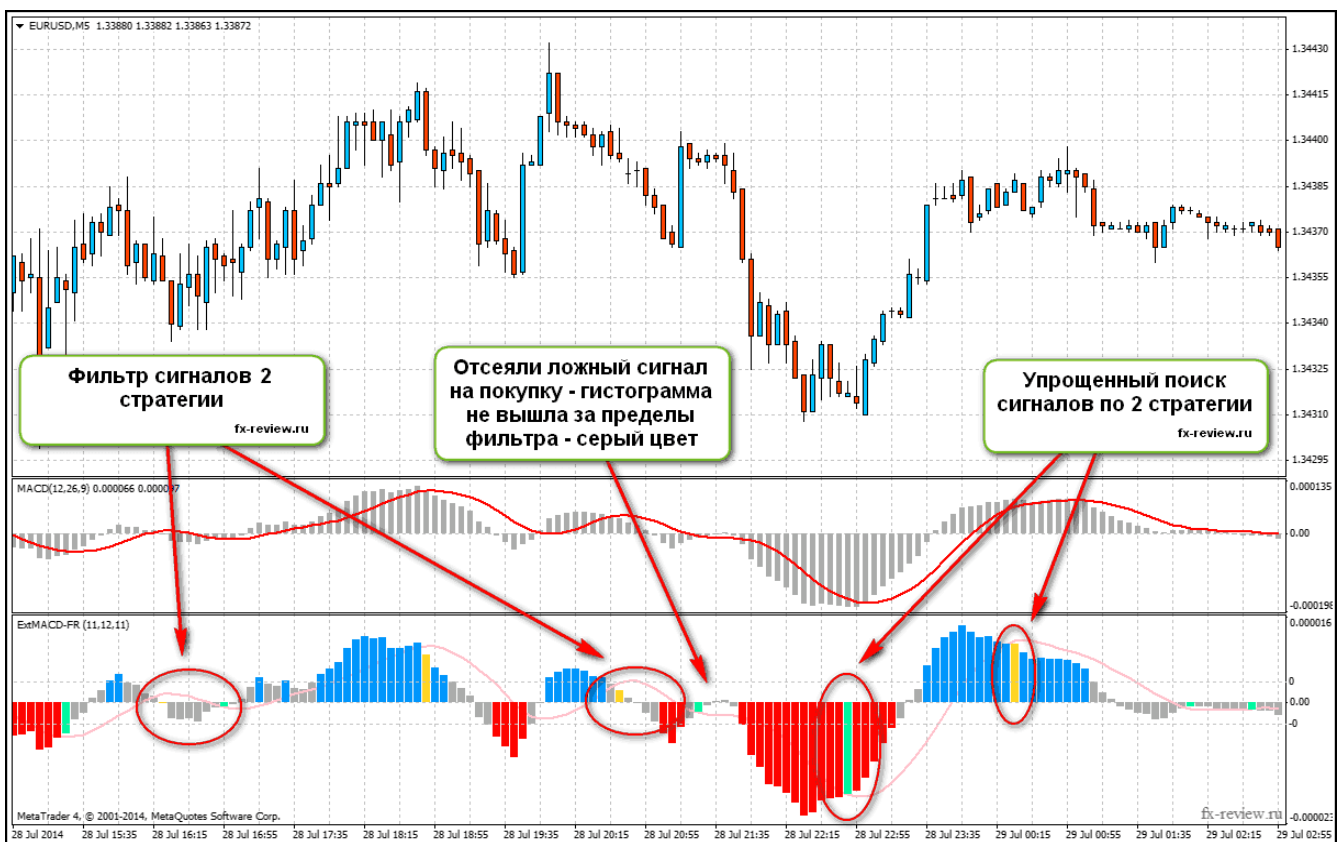


Как видим, в настройках MACD Extend добавлен дополнительный параметр – Level, который можно настраивать, в зависимости от вашей стратегии. Он служит для фильтрации сигналов на флетовом рынке. Для нашей версии мы выбрали настройки 11,12,11 для быстрой, медленной и сигнальной SMA соответственно.

На приведенном ниже скрине вы видите стандартный вариант MACD, а ниже - наш доработанный MACD Extend.



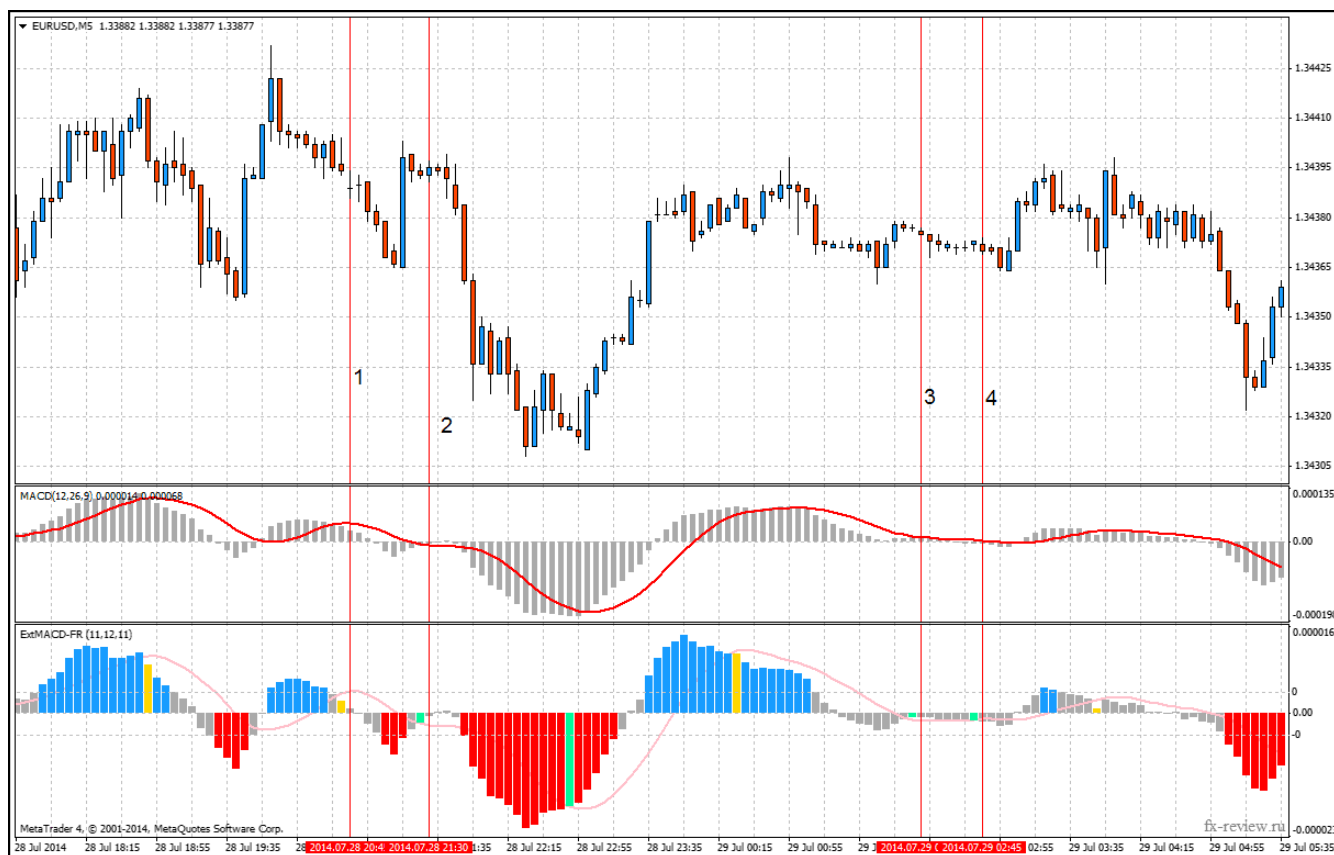
О чем же говорят цветные сигналы MACD Extend? Давайте посмотрим на следующем примере.



Вспомните вторую стратегию - выход линии MACD SMA из гистограммы. Так вот, зеленый и желтый столбики гистограммы - это тот самый момент выхода для покупок и продаж соответственно. То есть зеленый цвет говорит нам о том, что на этом баре сигнальная линия оказалась ниже столбика гистограммы MACD, а желтый - что сигнальная линия сейчас - выше

гистограммы MACD.

А сейчас давайте посмотрим, как работает фильтр флета.



В точке 1, руководствуясь правилами 2-ой стратегии, мы должны были продавать, а в точках 2, 3 и 4 – покупать. Но так как столбики гистограммы при этом находятся внутри области, ограниченной фильтром (то есть имеют серый цвет), то входы по таким сигналам не рекомендуются. В лучшем случае движение будет слишком слабое, и вся прибыль окажется в районе уровня безубытка, либо же произойдет разворот и попадание на стопы.

Вот такой получился индикатор. Все проблемы MACD он не решает, но сильно упрощает торговлю и поиск сигналов. Мы рекомендуем его в качестве сигнального дополнения к своим торговым системам и сами применяем его в практической торговле.

[Скачать индикатор](#)

Если у Вас есть вопросы или дополнения, а, возможно, и идеи по модернизации или улучшению индикатора MACD Extend, то просим Вас оставлять комментарии ниже. Наши программисты постараются реализовать самые интересные идеи, и мы поделимся с Вами доработанной версией индикатора.

Всем удачи!

С вами был отдел программирования *FOREX Review!*

БЕНДЖАМИН ГРЭХЕМ: ОТЕЦ РАЗУМНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ

*«Каждый день я надеюсь делать что-то глупое,
что-то творческое и что-то щедрое».*
Бенджамин Грэхем



Бенджамин Грэхем (Грэм) – выдающийся экономист и профессиональный инвестор, получивший известность благодаря разработке собственной методики анализа ценных бумаг, позволяющей эффективно торговать при любых рыночных условиях. Его часто называют «отцом инвестирования на основе ценности», основателем инвестирования как отрасли науки, а его книги «Анализ ценных бумаг», «Разумный инвестор» – «библиями фондового рынка».

Эти книги по праву относят к числу настольных книг, которые должен иметь в своей библиотеке каждый человек, желающий приумножить капитал на фондовом рынке. В них Грэхем систематизировал и изложил фундаментальный анализ ценных бумаг. Один из самых богатых людей в мире миллиардер Уоррен Баффет, ученик и друг Грэхема, пишет о том, что именно Бенджамин Грэхем вложил в него понимание основ разумного инвестирования. По словам Баффета, книга «Разумный инвестор» – «лучшая книга по инвестированию из когда-либо написанных» – помогла ему заработать на акциях миллионы. Кроме того, по описанию своих современников, Грэхем был чрезвычайно добрый и великодушный человек, всегда готовый помочь советом или поделиться идеей. А его интеллектуальность, тяга к знаниям и способность ярко и емко выражать свои мысли были сродни гениальности.

Бенджамин Грэхем родился 8 мая 1894 года в Лондоне в еврейской семье и при рождении носил фамилию Гроссбаум. Через год его семья переехала в Нью-Йорк. Там они жили на Пятой авеню в большом доме, полном прислуги. Его отец занимался импортом фарфора из Австрии, Германии и Китая. Но после того как отец умер (Бенджамину на тот момент было 9 лет), семья начала нуждаться в деньгах.

Его мать заняла денег и пыталась заняться торговлей акциями, но в 1907 году, во время биржевого краха, она разорилась. Семья бедствовала, и стипендия, которую получал Бенджамин за отличную учебу в Колумбийском университете (штат Нью-Йорк), была как нельзя кстати.

Уже тогда Бенджамин понял, что для выживания ему пригодятся умственные способности и умение усердно трудиться. А консерватизм в расходах и серьезное отношение к деньгам – помогут приумножить капитал.

Окончив в 1914 году университет с одним из лучших результатов в группе, и получив степень бакалавра, Бенджамин отказался от предложенной ему преподавательской должности. Хотя он был приглашен сразу тремя кафедрами – филологии, философии и математики, – он решил отправиться покорять Уолл-Стрит.

Сменив во время Первой мировой войны фамилию на Грэхем (Грэм), он поступил в должность ученика в отдел анализа облигаций фирмы «Newburger, Henderson and Loeb». Кроме обязанностей

по доставке корреспонденции, он также должен был отмечать на котировочной доске курсы акций и облигаций. Бенджамин настолько погрузился в изучение практики инвестирования, истории и психологии фондового рынка, что отказался от более высокой должности – продавца облигаций, поскольку не видел себя в продажах. Его академический ум, способность к анализу и феноменальная память давали удивительные финансовые результаты. Через некоторое время Бенджамин получил должность финансового аналитика. В апреле 1919 года Грэхем за один день торговли акциями автомобильной компании Savold Tire получил 250% прибыли. Благодаря своим успехам, уже через год 26-летний Грэм стал партнером «Newburger, Henderson and Loeb».



В 1923 году 29-летний Грэхем основал свое первое независимое предприятие - собственное инвестиционное товарищество. Это был инвестиционный фонд с активами в размере \$250000, который предложили ему создать впечатленные его успехами клиенты и друзья. Грэхем не был главным акционером, но контролировал инвестиционную политику компании. В работе он делал ставку на поиск сильно недооцененных и переоцененных акций, которые подходят для «коротких» продаж или выгодных арбитражных операций. Он следовал своему принципу: «Чем глупее поведение рынка, тем больше возможностей предоставляется профессиональному инвестору». Его система давала свои плоды: за 2 года работы Грэхем привлек в товарищество около \$500000.

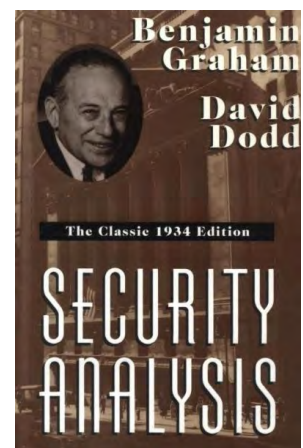


В 1925 году предприятие прекратило свое существование, и Грэхем открыл собственную фирму «Benjamin Graham Joint Account». За 3 года работы его детище показало среднегодовую доходность в размере 25,7%. Вскоре интенсивно развивающийся бизнес потребовал привлечения партнера, который взял бы на себя административные функции. Этим партнером стал Джером Ньюмен, брат друга детства Бенджамина, с которым они основали инвестиционный фонд открытого типа «Graham-Newman Investment Fund». Именно в эту компанию через 30 лет пришел работать Уоррен Баффет.

В то время набирали популярность инвестиционные фонды, и Грэхем решил организовать свой трастовый фонд, который готовил к запуску в сентябре 1929 года. Но в его планы вмешалась Великая депрессия: рынок ценных бумаг начал «трещать по швам». За 2 года работы было потеряно более 50% (а по некоторым источникам – около 70%) средств компании – Грэхем не понаслышке знал, что такое потерять деньги...

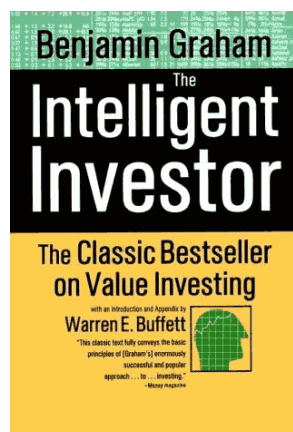
Этот опыт побудил Грэхема направить все силы на снижение рисков. В сочетании с разработанной им методикой анализа ценных бумаг, это помогло его предприятию пережить Великую депрессию и даже получить выгоду от крушения «бычьего» рынка. По разным данным среднегодовая доходность его фирмы с 1929 по 1956 год составляла порядка 15-17%. Это выше показателей фондового рынка в целом в среднем на 5-7%.

Параллельно с работой в «Graham-Newman» Бенджамин Грэм преподавал курс «Финансы» в Колумбийском университете. В 1934 году вышла в свет его первая книга «Анализ ценных бумаг» («Security Analysis»), написанная совместно с Дэвидом Доддом. В этой книге были сформулированы принципы «стоимостного» инвестирования, разделены понятия «цена» (то, что платишь) и «стоимость» (то, что получаешь), введено понятие «внутренняя стоимость».



До Грэхема инвестиционная деятельность не была наукой:

инвесторы в выборе инвестиционных стратегий могли опираться только на свои собственные умозрительные предположения, основанные часто на суевериях и досужих домыслах. Грэхем упорядочил инвестиционную деятельность, выделив в ней определенные принципы и методики, и сформулировал фундаментальные показатели для оценки акций. Это позволило инвестированию оформиться в самостоятельную профессиональную область знаний, специализирующуюся на анализе ценных бумаг.



В 1937 году Б. Грэхем выпустил книгу «Анализ финансовой отчетности компании» («The Interpretation of Financial Statements»), а в 1949 году – книгу «Разумный инвестор» («Intelligent Investor»). В ней Грэхем объяснил, что «разумный» подход к инвестированию, который он пропагандирует, не требует сверхвысокого IQ или владения инсайдерской информацией. Его составляющие – это эмоциональная дисциплина и ряд аналитических инструментов для определения недооцененных акций.

В основе методики Грэхема лежит сопоставление цены и реальной стоимости акций. Он говорил о том, что тщательный грамотный анализ финансового состояния компании, независимый от мнения толпы, позволяет определить акции, цена которых ниже их внутренней (реальной) стоимости. Именно эти акции, благодаря своему «запасу надежности», представляют интерес для инвестиций.

Грэхем сравнивал рынок с весами: в долгосрочной перспективе цена и реальная (внутренняя) стоимость акций выравниваются – тогда можно фиксировать прибыль. Он называл это «покупать у пессимистов и продавать оптимистам». Метод Грэхема, основанный на здравом смысле, позволяет опережать рынок – именно поэтому он, как говорят эксперты, «работал, работает и будет работать». А его книги, ставшие классическими пособиями по инвестированию, помогут любому инвестору заработать на «причудах» фондового рынка.

В 1956 году Б. Грэхем удалился от дел, а 21 сентября 1976 года в возрасте 82 лет - ушел из жизни. Его книги стали бестселлерами и до сих пор помогают получать прибыль тем, кто следует изложенным в них советам. По меткому выражению Уоррена Баффета, Бенджамин Грэхем – один из тех, кто «сажал деревья, под которыми будут сидеть другие люди». ■



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.

ШКОЛА MQL4 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

(начало №1-8, 10-26, 29-39 «Leprecon Review» <http://fx-review.ru/arhiv-zhurnala-forex-review>)

Урок 107

СИММЕТРИЯ И АСИММЕТРИЯ ВАЛЮТНОЙ ПАРЫ FOREX (Часть 2)

Всем привет! В прошлом уроке мы узнали, что рынок Forex кардинально отличается от других финансовых рынков в плане симметрии. Сегодня мы постараемся понять, как это уникальное свойство отражается на механической торговле. Как я и обещал, Вы будете удивлены ответом.

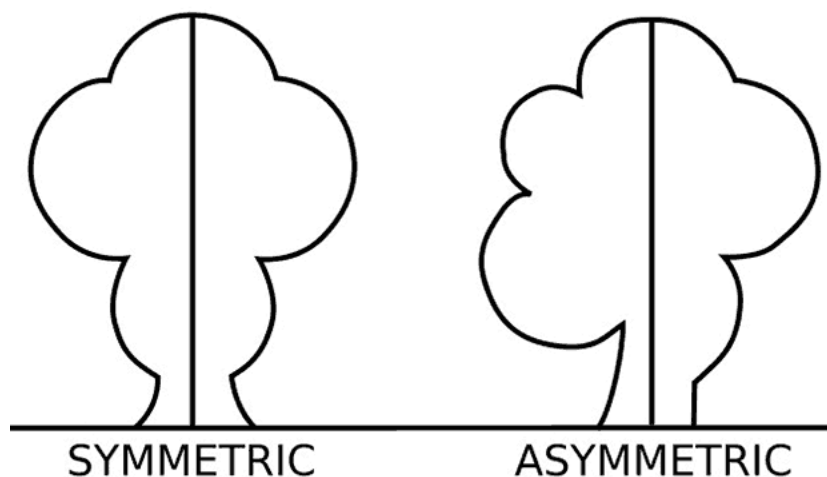


Рис. 1 - Симметрия и Асимметрия

Итак, валютные пары симметричны в том смысле, что их движения вверх и вниз характеризуются одними и теми же свойствами. Однако не стоит путать - свойства могут быть одними и теми же, но их проявленность в отдельные моменты времени может значительно отличаться. Что это значит? Рассмотрим расположенный ниже график.



Рис. 2 - Доминирование тех или иных свойств

Следующее рассуждение многим покажется очевидным, но все же оно нам потребуется для прихода к выводу. На графике **AUD/CAD D1** обозначены две области - движение вверх (область A) и движение вниз (область B). Внутри каждой из этих областей преобладают восходящие и нисходящие движения соответственно. То есть если мы, к примеру, перейдем на график H1, то поведение цены не будет идентичным в области A и области B. Скорее, наоборот - поведение будет характеризоваться зеркальными свойствами: более восходящее движение в A, и более нисходящее движение в B.

Этот пример показывает, что BUY-SELL симметричность валютных пар не является постоянным свойством, проявляющимся в любой момент времени. Скорее, это более общее свойство, характеризующее поведение валют в целом, а достигается оно за счет чередования взаимно-симметричных участков движения цены.

Что же это значит для Механических Торговых Систем?

Тут вывод очень необычный. Да, рынок Форекс в целом симметричен, но поскольку симметрия достигается за счет чередования движений вверх и вниз, то торговые советники должны быть асимметричны! Более точно: торговые советники не обязаны быть симметричными - они могут быть как симметричны, так и асимметричны. Однако поскольку количество вариаций алгоритмов и настроек очень велико, то наиболее вероятно, что любой советник будет более прибыльным в его асимметричной вариации. Поэтому проще говорить, что торговые советники должны быть асимметричны.

Что это значит на более простом языке? Это означает, что когда Вы разрабатываете торговую систему или оптимизируете советник, то он вовсе не должен быть одинаковым для Buy и Sell. Например, RSI колеблется от 0 до 100 единиц. Если в Вашей торговой системе сигнал Buy достигается при пересечении RSI уровня 30, то сигнал на Sell вовсе не обязан быть RSI = 70 (100-30), сигнал на Sell может достигаться при RSI = 80 или даже RSI = 90. Суть в том, что параметры для Buy и Sell должны быть совершенно независимы. В идеале, торговую систему необходимо разбивать на две - система Buy и система Sell.

Здесь мы прервемся на раздумья, а на следующем уроке более подробно разберем данную концепцию с очень наглядным примером.

СИММЕТРИЯ И АСИММЕТРИЯ ВАЛЮТНОЙ ПАРЫ FOREX (Часть 3)

В предыдущем уроке мы развеяли миф о необходимой симметрии советников на рынке форекс. Сегодня мы постараемся более подробно понять, почему советники должны быть асимметричны.



Рис. 1 – Пазлы

На рисунке выше изображены пазлы. Сегодня мы представим, что работа на рынке форекс - это разгадывание загадки или сборка мозаики из пазлов.

Конечно, Форекс отличается от мозаики - хотя бы тем, что мозаику можно собрать только одним образом и никак иначе, а на Форекс можно торговать различными методами и стратегиями и все равно получать прибыль: в одних случаях больше, в других - меньше.

Для простоты допустим, что у Вас уже есть торговая стратегия, и она реализована в виде торгового советника. Кажется, что дело за малым - необходимо подобрать оптимальные параметры. Однако я уверен, что большинство читателей согласятся со мной, что процесс оптимизации - это одна из самых трудных ступеней на пути разработки автоматической торговой системы.

"Причем здесь пазлы?" - спросите вы. Для наглядности допустим, что на оптимизируемом интервале времени у советника существует только 3 набора прибыльных параметров для BUY и 2 - для SELL. Тогда соответствующую "мозаику" можно представить в следующем виде:

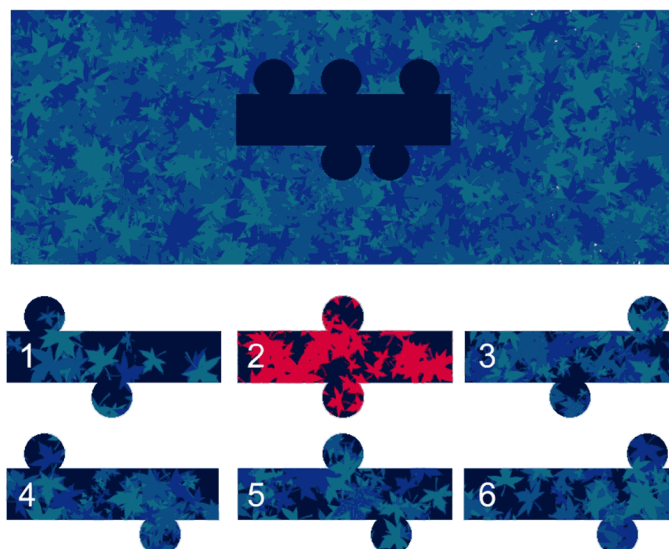


Рис. 2 – Мозаика

Как видите, в этой мозаике (вверху рисунка) недостает одного пазла. У отверстия в мозаике три звена вверху и два внизу - это соответствует нашим 3м удачным настройкам BUY и 2м SELL. Как мы только что установили, в отличие от мозаики, на Forex может быть много разных правильных ответов. Здесь это отображено тем, что всевозможные мозаики, которые трейдер может поставить в отверстие (внизу рисунка), всегда имеют только одно звено сверху и одно снизу. Это просто означает, что любой советник может иметь только один набор параметров для BUY и один для SELL, что логично.

Итак, как мы видим, только пазл №2 является симметричным. Он подходит в отверстие, и это значит, что он принесет прибыль как при BUY, так и при SELL. Все трейдеры, которые зададут своему советнику симметричные настройки BUY и SELL (например, уровень RSI 70 для BUY и уровень RSI 100-70=30 для SELL) - все в лучшем случае найдут именно этот сет прибыльных настроек (этот пазл). Это верно, потому что других симметричных настроек (решений) нет.

При этом, как мы видим, в мозаику подойдут еще и другие пять **асимметричных** пазлов. Они представлены на том же рисунке. Все эти пазлы (сеты) принесут прибыльные результаты. Посмотрим, какой из пазлов принесет наиболее прибыльный результат:

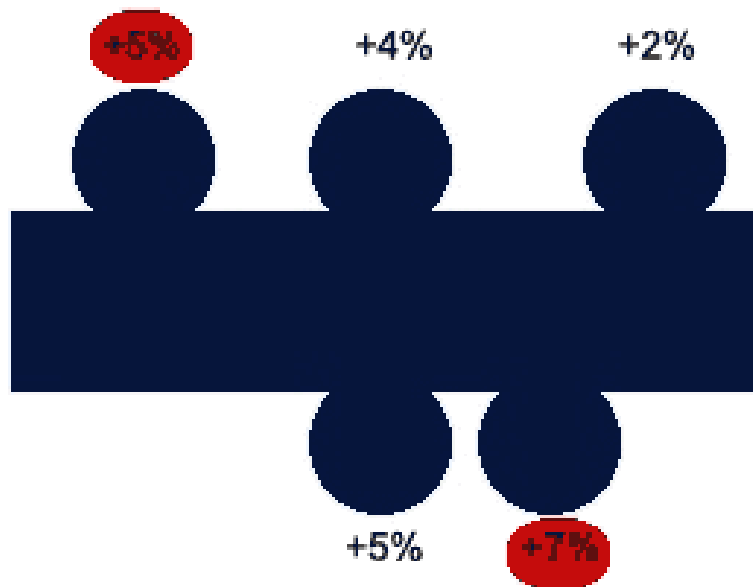


Рис. 3 - Самый прибыльный пазл

В нашем примере самым симметричным оказался пазл №4. Асимметричных сетов намного больше, чем симметричных, и поэтому вероятность того, что самым прибыльным будет симметричный сет, очень мала. Таким образом, трейдеры, которые ищут только симметричные настройки, заведомо ограничивают результаты оптимизации своих советников. Более того, они, скорее всего, никогда не раскроют истинный потенциал своих торговых стратегий.

Надеюсь, что наглядные примеры сегодняшнего урока успешно продемонстрировали, почему советники должны оптимизироваться асимметрично. На следующем уроке мы обсудим некоторые подходы к асимметричной оптимизации, сделаем небольшие математические расчеты и сравним скорость различных методов.

СИММЕТРИЯ И АСИММЕТРИЯ ВАЛЮТНОЙ ПАРЫ FOREX (Часть 4)

Как я и обещал, в этом уроке мы обратим внимание на различные методы оптимизации асимметричных советников.

Как известно, тестер стратегий терминала Метатрейдер 4 одновременно может использовать только одно ядро процессора. Поэтому, даже если в Вашем распоряжении есть 8-ми ядерная машина, оптимизация все равно будет проходить только на одном из этих ядер. Но об этом мы поговорим позже в нашем Курсе MQL4. Сейчас для нас главное - понять, что оптимизацию невозможно бесконечно ускорять за счет улучшения оборудования: подобному ускорению есть предел. Поэтому необходимо обратить внимание на ускорение оптимизации за счет улучшения алгоритмов.

Рассмотрим следующий пример. Допустим, у нас есть советник, в котором нам необходимо оптимизировать два параметра: А и В.

Пусть параметр А может принимать два различных значения: $\{a1, a2\}$ - для сделок типа BUY и два: $\{-a1, -a2\}$ - для сделок типа SELL.

Аналогично, пусть параметр В может принимать значения: $\{b1, b2, b3\}$ - для сделок типа BUY и значения: $\{-b1, -b2, -b3\}$ - для сделок типа SELL.

Итак:

A_buy: $\{a1, a2\}$

A_sell: $\{-a1, -a2\}$

B_buy: $\{b1, b2, b3\}$

B_sell: $\{-b1, -b2, -b3\}$

ВАРИАНТ 1

В случае если советник устроен симметричным образом, тогда в коде можно прописать $A_sell = -A_buy$ и $B_sell = -B_buy$. В таком случае, для полной оптимизации потребуется $2 \times 3 = 6$ **проходов** тестера стратегий.

ВАРИАНТ 2

Однако, как мы уже установили в предыдущих трех уроках, асимметричные советники имеют больше шансов на успех. Поэтому параметры A_buy и A_sell необходимо оптимизировать отдельно, ровно как и параметры B_buy и B_sell . В данном случае количество проходов резко возрастает: $2 \times 2 \times 3 \times 3 = (2 \times 3)^2 = 36$ **проходов** тестера стратегий.

А если у нас не два параметра, а, скажем, четыре. И не 2-3 значения у каждого, а хотя бы 10? Тогда расчет выглядит следующим образом:

Вариант 1: $10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10^4$ проходов тестера ~ 2.7 часов (если один проход занимает 1 секунду)

Вариант 2: $(10 \times 10 \times 10 \times 10)^2 = 10^8$ проходов тестера ~ 3.2 года

Как видим, первый вариант намного быстрее, хоть мы и установили, что второй вариант (асимметричная оптимизация) имеет намного больший шанс на успех. Как же быть?

Конечно, на помощь нам может прийти генетический алгоритм, который в обоих случаях сделает только 10,000 проходов. Однако во втором случае качество тестирования все равно будет заметно хуже - поскольку генетическому алгоритму необходимо выбрать 10,000 проходов из 100,000,000 потенциальных проходов - вероятность пропустить прибыльные сети очень и очень велика. Даже для генетического алгоритма вероятность найти наилучший сет в такой большой выборке всего лишь в несколько раз больше вероятности того, что Вы случайным образом выберете зеленую звездочку на следующей картинке:

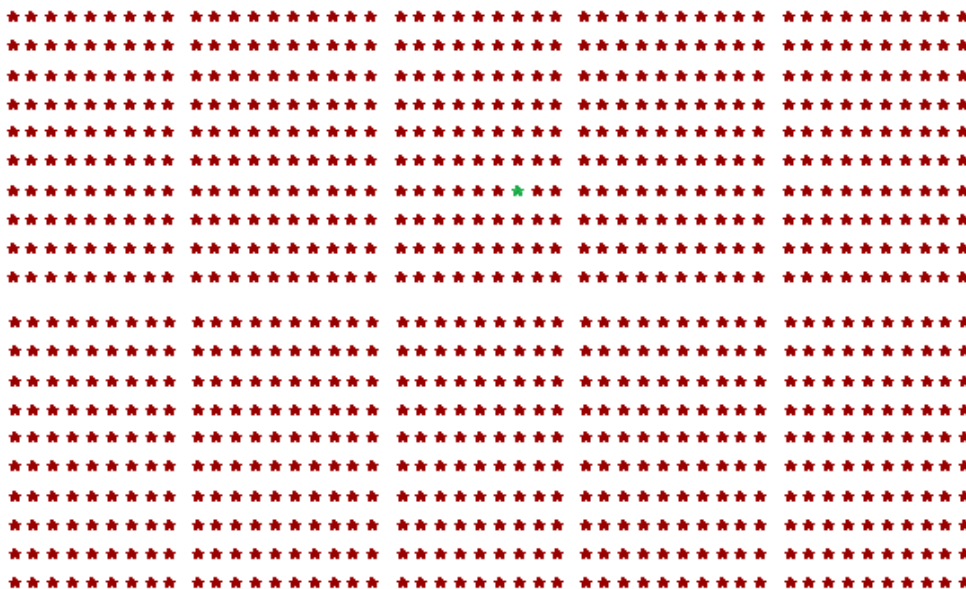


Рис. 1 - Иллюстрация вероятностей

Предлагаю Вам немного подумать над изложенным сегодня материалом, а в следующий раз мы обсудим весьма элегантное решение проблемы.

До встречи на следующем уроке! ■



Леонид Борский (leonid553)

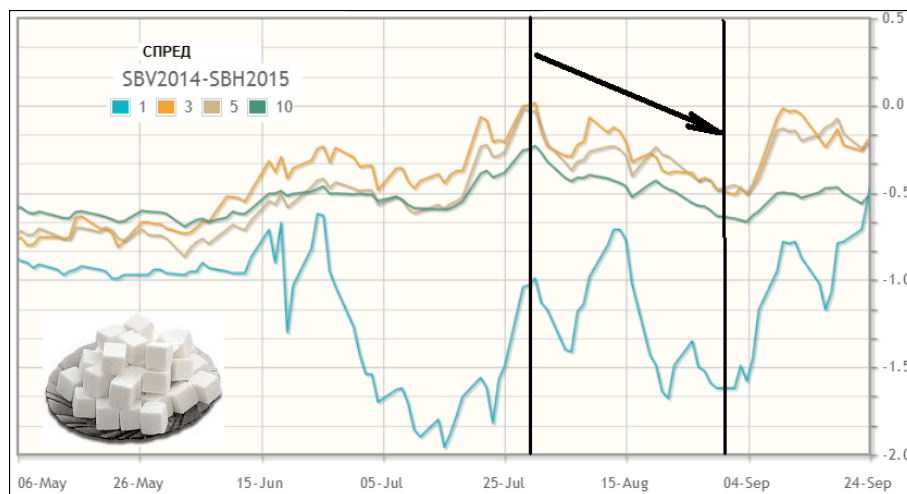


Практикующий трейдер. Финансовый управляющий. Опыт работы на рынке Форекс более 8 лет. Активно работает с фьючерсными инструментами товарных и фондовых рынков. Является автором нескольких публикаций, включая широко известную статью «Нестандартная автоматическая торговля». В сферу интересов входит также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

ТОРГОВЛЯ СПРЕДАМИ, АВГУСТ 2014 (ТОРГОВЫЕ СИГНАЛЫ И ПРОГНОЗЫ)

В этом номере журнала FOREX Review мы предложим вам рассмотреть перспективные среднесрочные и долгосрочные августовские парные входы согласно многолетним сезонным тенденциям товарных и фондовых спредов. Многие из них доступны к реализации в торговой платформе **MT4 от INSTA, GRAND CAPITAL, Экснесс, Альпари** и ряда других ДЦ.

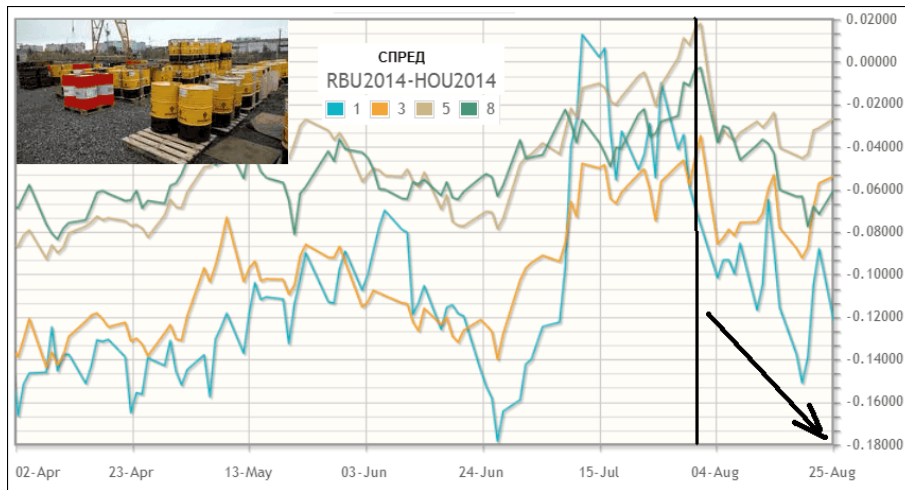
Август – это, пожалуй, один из самых богатых месяцев по количеству перспективных сделок по всему спектру товарно-фондового рынка. Начиная с первых чисел августа, предполагаем продажу сахарного календарного спреда **SELL SBV4 – BUY SBH5 (октябрь 2014 – март 2015)**. График сезонных тенденций за 3-5-10 лет представлен на рисунке:



Синяя ценовая линия отображает несколько «корявую», но всё же состоявшуюся сезонную отработку. До последних дней месяца держим продажи инструмента.

— — —

С конца июля будем изыскивать техническую возможность для среднесрочной, согласно нашим сезонным меркам, продажи сырьевого межтоварного спреда бензин-мазут, **SELL XRBU4 – BUY HOU4 = 1^1** (сентябрьские контракты).

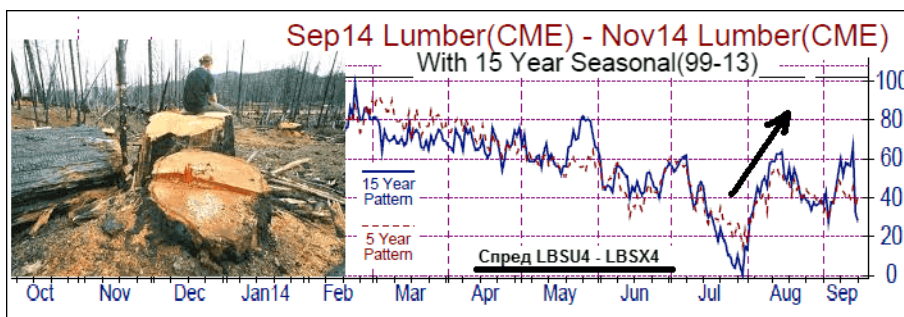


Сезонность здесь ожидаем до начала третьей декады августа. Статистика парного входа **BUY XRBU4 – SELL HOU4** с 31 июля по 20 августа за последние четырнадцать лет приведена в табличке:

Sym	Date open	Open price	Low price	High price	Date close	Close price	Max DD	Abs DD	Total
00	2000-07-31	0.0922	0.0439	0.1037	2000-08-18	0.0439	-0.017	-0.0115	0.0483
01	2001-07-31	0.0319	0.0296	0.0625	2001-08-20	0.0296	-0.0306	-0.0306	0.0023
02	2002-07-31	0.1031	0.057	0.1031	2002-08-20	0.0623	-0.0116	0	0.0408
03	2003-07-31	0.0896	0.0896	0.2012	2003-08-20	0.2012	-0.1116	-0.1116	-0.1116
04	2004-08-02	0.122	0.0377	0.1323	2004-08-20	0.0377	-0.0845	-0.0103	0.0843
05	2005-08-01	0.0302	0.0302	0.1196	2005-08-19	0.0811	-0.0894	-0.0894	-0.0509
06	2006-07-31	0.2733	0	0.292	2006-08-18	0.0157	-0.049	-0.0187	0.2576
07	2007-07-31	-0.0173	-0.0552	0.0215	2007-08-20	-0.0444	-0.0767	-0.0388	0.0271
08	2008-07-31	-0.3884	-0.3884	-0.1871	2008-08-20	-0.2532	-0.2013	-0.2013	-0.1352
09	2009-07-31	0.1801	0.0943	0.198	2009-08-20	0.097	-0.0409	-0.0179	0.0831
10	2010-08-02	0.0147	-0.0776	0.0147	2010-08-20	-0.0459	-0.0317	0	0.0606
11	2011-08-01	-0.0434	-0.1567	-0.0434	2011-08-19	-0.0633	-0.0934	0	0.0199
12	2012-07-31	-0.0737	-0.0737	0.0273	2012-08-20	-0.0623	-0.101	-0.101	-0.0114
13	2013-07-31	-0.0587	-0.1512	-0.0587	2013-08-20	-0.1512	-0.052	0	0.0925
Итого									
Прибыльных: 10									
Убыточных: 4									
СТАТИСТИКА СДЕЛОК SELL XRBU4 - BUY HOU4 С 31 ИЮЛЯ ПО 20 АВГУСТА									
Максимальные значения				Прибыль: 0.2576			Средние значения		
				Убыток: -0.1352			Прибыль: 0.0717		
				Максимальная просадка: -0.2013			Убыток: -0.0773		
							Максимальная просадка: -0.0708		

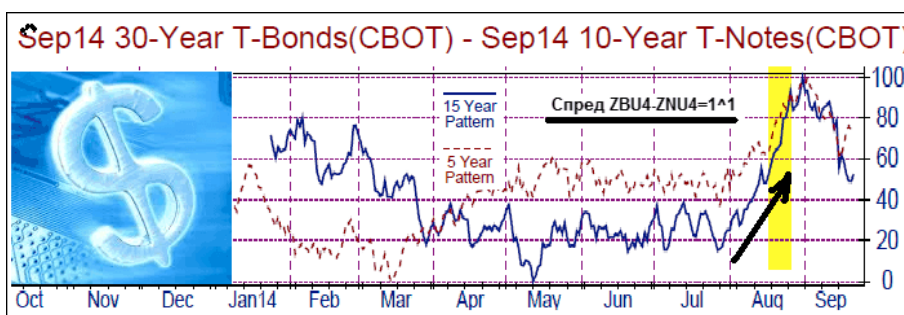
В торговой платформе MT4 берем любые доступные фьючерсные контракты бензина и мазута.

В конце июля – начале августа оцениваем возможность покупки календарного спреда древесины **BUY LBSU4 – SELL LBSX4** - до начала второй декады месяца. Приведем график усреднённых многолетних сезонных (5 и 15-ти-летних) тенденций от англоязычного сезонного сайта MPCSI:



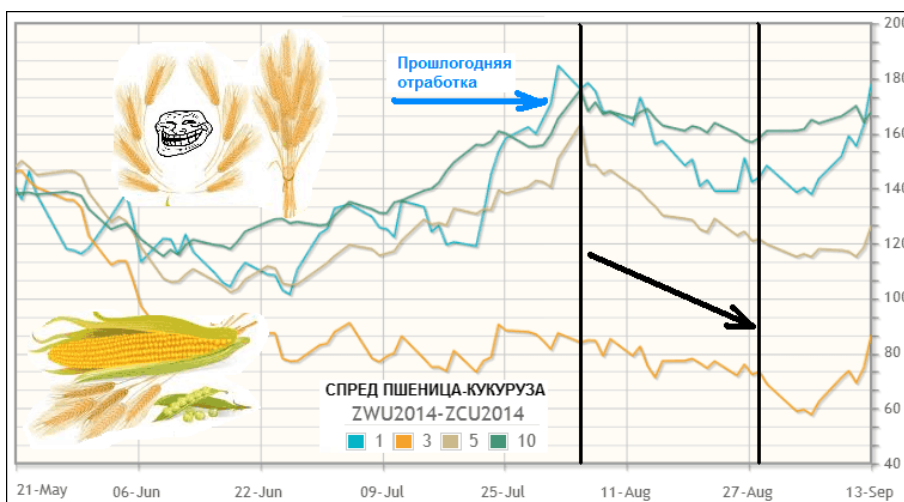
Предполагаемый сезонный профитный потенциал спреда – около +100 пунктов по шкале **LB**. Заметим, что спред этот – малоликвидный, поэтому для работы с ним нужно иметь некоторый навык. Начинающим биржевым спекулянтам лучше этот вход не задействовать.

Спред сентябрьских фьючерсных контрактов американских бондов **ZBU4-ZNU4 = 1^1** (30-летки – 10-летки) намечаем к покупке с первых дней августа:



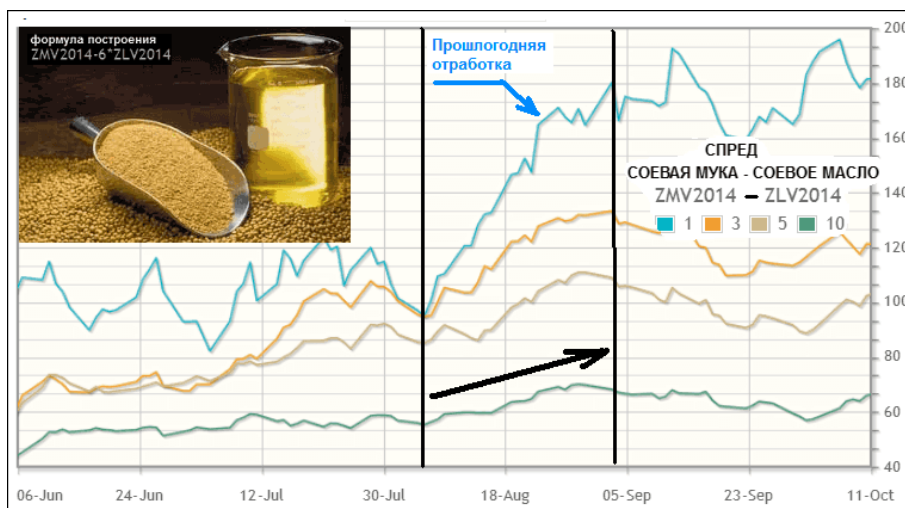
Держим позиции до середины 20-х чисел месяца. Хотим также напомнить читателям следующее: для того, чтобы уменьшить риски по данному спреду и лучше сбалансировать позиции, в торговой платформе MT4 рекомендуем брать небольшими дробными лотами соотношение **ZBU4-ZNU4 = 2^3**. При этом уровень прибыли будет, возможно, чуть ниже, однако несколько уменьшатся и риски. Добавим, что сайт МРСИ рекомендует покупать этот спред лишь после 10-х чисел месяца (см. желтую полоску на сезонном графике).

С середины первой декады августа предположительно до конца месяца будем отслеживать зерновой межтоварный спред пшеница-кукуруза **SELL ZWU4 - BUY ZCU4 = 1^1** на предмет его сезонной продажи:



Синяя ценовая линия отображает очень неплохую прошлогоднюю отработку спреда ZW-ZC практически по всему временному интервалу, показанному на графике (май-сентябрь). Посмотрим, чем порадует нас этот спред в текущем году.

Соевый межтоварный спред **мука – масло BUY ZMV4– SELL ZLV4 = 1^1** в августе месяца будет хорош для покупки. Его рост предполагается, начиная с середины первой декады августа и до первых сентябрьских дней:



Синей ценовой линией на графике показано, насколько уверенно отработал спред ZM-ZL в прошлом году. Чтобы более конкретно оценить предполагаемое сезонное движение, проанализируем полную статистику покупки спреда BUY ZMV4 - SELL ZLV4 в рассматриваемый нами временной интервал за последние 13 лет.

http://seasonal-traders.com/stats/#stat?ZMV2014-6*ZLV2014?2014-08-05?2014-08-30?Buy

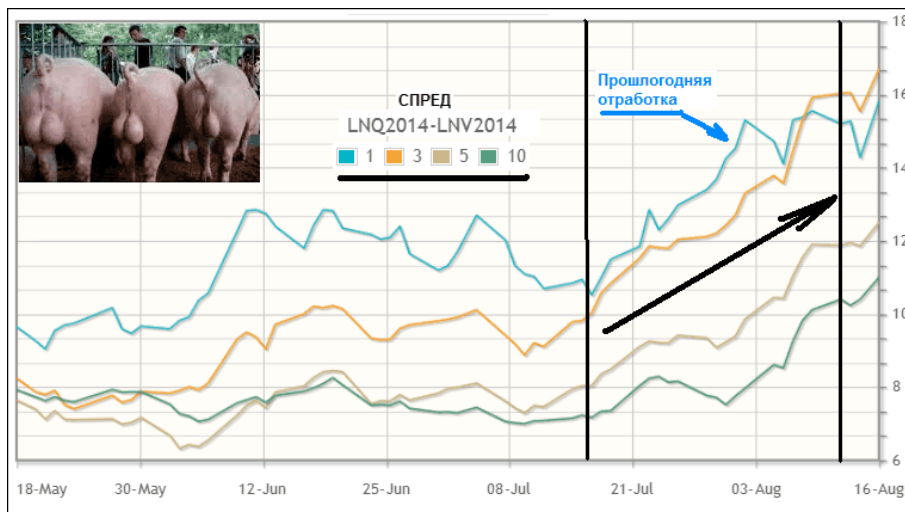
статистика входа: Buy ZMV-ZLV From -8.5 To -8.30											
Символ	контракт	год	Дата входа	Цена вх	Low price	High price	Дата выхода	Цена вых	Max DD	Abs DD	Итого
ZMV2001-6*	ZLV2001	2001-08-06	2001-08-06	52.94	49.16	61.91	2001-08-30	61.91	-3.81	-3.77	8.97
ZMV2002-6*	ZLV2002	2002-08-05	2002-08-05	50.09	41.86	58.11	2002-08-30	49.2	-12.45	-8.23	-0.89
ZMV2003-6*	ZLV2003	2003-08-05	2003-08-05	42.07	39.74	67.28	2003-08-29	60.2	-4.34	-2.33	18.12
ZMV2004-6*	ZLV2004	2004-08-05	2004-08-05	44.38	29.13	47.88	2004-08-30	29.13	-8.71	-15.24	-15.24
ZMV2005-6*	ZLV2005	2005-08-05	2005-08-05	64.62	47.53	67.53	2005-08-30	47.53	-10.37	-17.08	-17.08
ZMV2006-6*	ZLV2006	2006-08-04	2006-08-04	5.19	0.42	11.63	2006-08-30	8.82	-6.33	-4.77	3.62
ZMV2007-6*	ZLV2007	2007-08-06	2007-08-06	2.59	2.59	22.73	2007-08-30	22.73	-16.08	0	20.13
ZMV2008-6*	ZLV2008	2008-08-05	2008-08-05	16.5	7.18	39.71	2008-08-29	36.37	-10.39	-9.31	19.87
ZMV2009-6*	ZLV2009	2009-08-05	2009-08-05	95.19	68.71	102.38	2009-08-31	97.66	-32.18	-26.48	2.46
ZMV2010-6*	ZLV2010	2010-08-05	2010-08-05	45.91	36.40	60.08	2010-08-30	57.41	-9.51	-9.51	11.49
ZMV2011-6*	ZLV2011	2011-08-05	2011-08-05	17.58	17.58	35.87	2011-08-30	33.18	-7.39	0	15.59
ZMV2012-6*	ZLV2012	2012-08-06	2012-08-06	172.15	166.94	197.88	2012-08-30	197.47	-18.31	-5.21	25.31
ZMV2013-6*	ZLV2013	2013-08-05	2013-08-05	97.09	94.82	170.94	2013-08-30	164.58	-5.44	-2.27	67.48
Общий итог						Максимальные значения			Средние значения		
Прибыльных: 10			Статистика покупки спреда:			Прибыль: 67.48			Прибыль: 19.31		
Убыточных: 3			BUY ZMV4 - SELL ZLV4			Убыток: -17.08			Убыток: -11.07		
			с 5 августа по 3 сентября			Максимальная просадка: -32.18			Максимальная просадка: -11.18		

Процент прибыльных парных входов (+10/-3) и отношение среднестатистических значений прибыль/убыток (приблизительно +193тика/-110 тиков, приведенных к шкале муки ZM) для покупки спреда выглядят весьма удовлетворительно. Интересно отметить, что два года из тринадцати (2006 и 2011) здесь «отметились» нулевой абсолютной просадкой (колонка Abs_DD).

Добавим, что в известной торговой платформе **MT4** допустимо брать для работы любые из доступных контрактов анализируемых инструментов спреда (u,v,z).

Посмотрим теперь, что у нас есть по инструментам Farmer-группы (скотина-свины).

Сезонность по календарному свиному спреду предполагает покупку с конца июля - начала августа: **BUY HEQ4 – SELL HEV4 (август-октябрь)**. Экспирация ближнего Q-контракта будет 14 августа, но лучше закрыть спред за день-два до этой даты, либо при достижении суммарного профита от +2.000 (+80 тиков) по шкале **HE (LN)**.

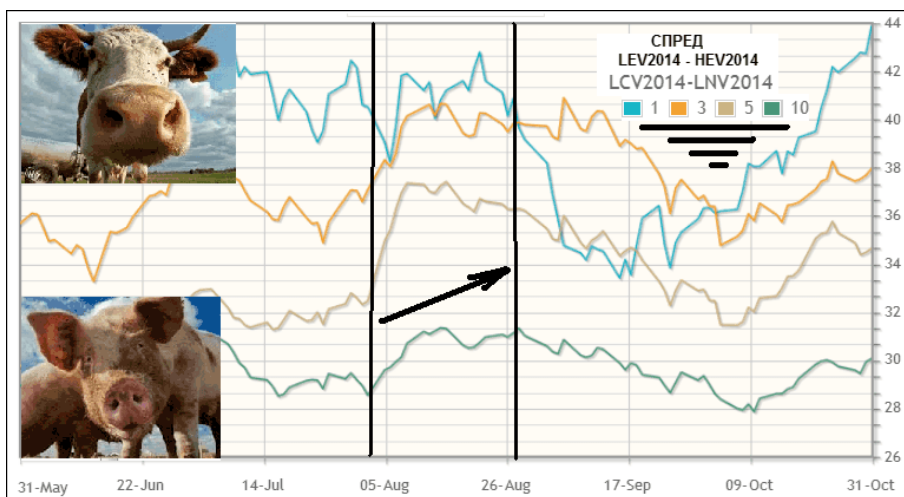


статистика входа: Buy LNQ-LNV From ~7-25 To ~8-15

Символ контракт год	Дата входа	Цена вх	Low price	High price	Дата выхода	Цена вых	Max DD	Abs DD	Итого
LNQ2001-LNV2001	2001-07-25	10.250	9.649	12.050	2001-08-14	10.749	-2.400	-0.600	0.499
LNQ2002-LNV2002	2002-07-25	9.050	9.050	11.149	2002-08-14	11.479	-1.719	0	2.429
LNQ2003-LNV2003	2003-07-25	6.049	5.050	7.969	2003-08-14	8.469	-2.329	-0.999	2.420
LNQ2004-LNV2004	2004-07-26	9.049	7.530	11.25	2004-08-16	11.880	-1.519	-1.519	2.830
LNQ2005-LNV2005	2005-07-25	10.269	9.180	11.169	2005-08-12	9.200	-1.599	-1.089	-1.069
LNQ2006-LNV2006	2006-07-25	8.120	6.799	8.32	2006-08-14	8.600	-1.150	-1.320	0.479
LNQ2007-LNV2007	2007-07-25	2.125	-3.224	4.200	2007-08-14	5.424	-4.375	-5.349	3.299
LNQ2008-LNV2008	2008-07-25	4.774	4.774	12.774	2008-08-14	13.025	-1.550	0	8.250
LNQ2009-LNV2009	2009-07-24	4.474	2.024	4.475	2009-08-14	4.475	-2.399	-2.449	7.105
LNQ2010-LNV2010	2010-07-26	6.525	6	8.224	2010-08-16	8.025	-0.525	-0.525	1.5
LNQ2011-LNV2011	2011-07-25	8.450	8.450	19.425	2011-08-12	17.475	-1.924	0	9.025
LNQ2012-LNV2012	2012-07-25	14.349	12.575	16.349	2012-08-14	16.200	-1.799	-1.774	1.850
LNQ2013-LNV2013	2013-07-25	12.600	12.600	15.550	2013-08-14	15.125	-2.699	0	2.524
Общий итог				Максимальные значения				Средние значения	
				Прибыль: 9.025				Прибыль: 2.925	
Прибыльных: 12				Убыток: -1.069				Убыток: -1.069	
Убыточных: 1				Максимальная просадка: -4.375				Максимальная просадка: -1.999	

Впрочем, для конкретики глянем полную статистику предлагаемого входа за 13 лет, приведенную под сезонным графиком на рисунке выше. Процент прибыльных входов (+12/-1) и отношение среднестатистических значений прибыль/убыток (примерно +120 тиков/-43 тика по шкале инструментов Farmer-группы) выглядят очень неплохо. Более того, четыре года из тринадцати отметились нулевой абсолютной просадкой. Заметим, однако, что календарные **HE**-спреды в текущем году крайне капризны и волатильны вследствие зимней эпидемии свиной диареи в США. Отголоски этой эпидемии еще влияют на цены свиных контрактов, поэтому желательно следить (хотя бы через автопереводчик) за текущей аналитикой и прогнозами «отраслевых» специалистов по инструментам Farm-группы, например, на специализированном англоязычном ресурсе: <http://farmfutures.com/news.aspx>

Ещё один спред из данной группы, рекомендуемый к сезонной покупке сайтом **МРСИ**, это межрыночный спред рогатая скотина – свиньи: **BUY LEV4 – SELL HEV4 = 1^1** с начала августа до середины последней, третьей, декады месяца. Вот график усредненных многолетних сезонных тенденций (за 3-5-10 лет):



Прошлогодняя сезонная отработка спреда прошла несколько «коряво», но все же, по большому счету, состоялась (отмечена на графике **синей ценовой линией**). Напомним, что в торговой платформе MT4 вы можете брать любые доступные контракты инструментов **LE-HE**. Посмотрим, какой будет отработка в августе текущего года.

На этом разрешите закончить статью.

Удачи всем! ■



Леонид Борский (leonid553)

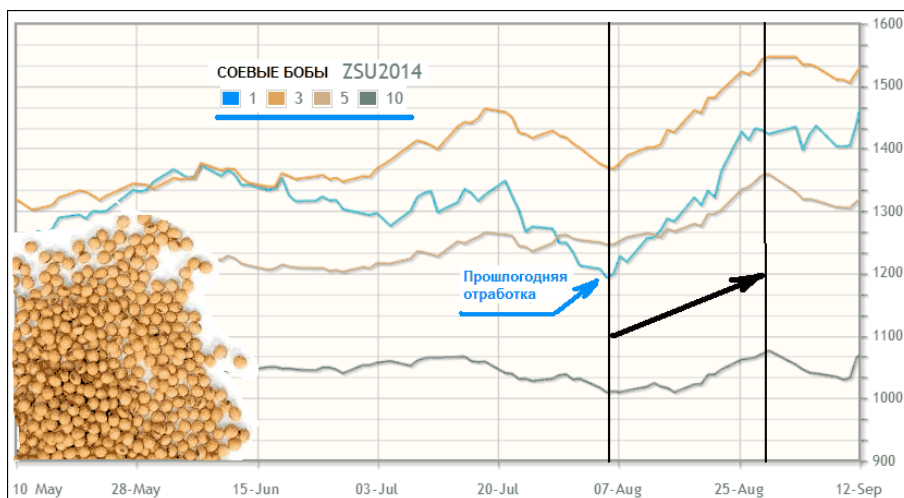


Практикующий трейдер. Финансовый управляющий. Опыт работы на рынке Форекс более 8 лет. Активно работает с фьючерсными инструментами товарных и фондовых рынков. Является автором нескольких публикаций, включая широко известную статью «Нестандартная автоматическая торговля». В сферу интересов входит также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

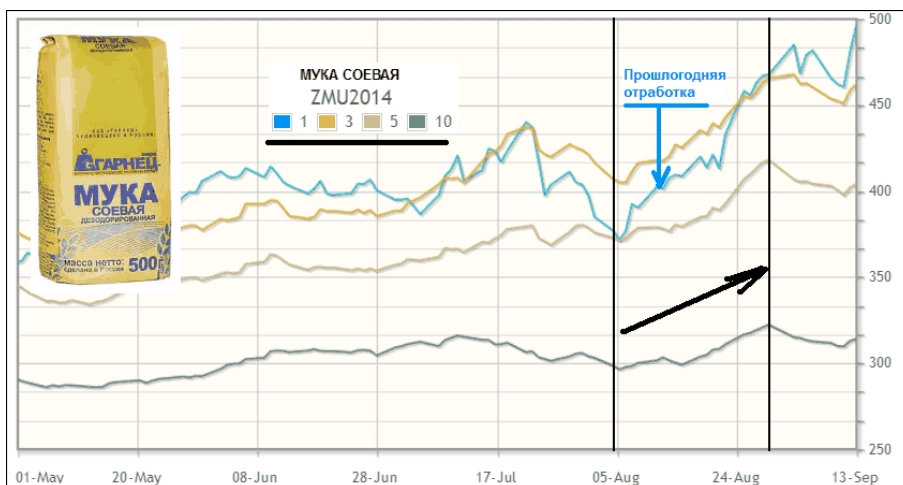
СЕЗОННАЯ ТОРГОВЛЯ, АВГУСТ 2014 (ТОРГОВЫЕ СИГНАЛЫ И ТЕНДЕНЦИИ)

Продолжаем рассматривать сезонные движения отдельных инструментов товарного рынка. Сегодня проанализируем перспективные тенденции на последний летний месяц.

Для начала - «зерновая» группа. В августе наблюдается рост соевых инструментов (бобы и мука). С первой декады августа отслеживаем возможность сезонной покупки соевых бобов **ZCU4** (сентябрьский контракт). UP-тенденция бобов держится до конца месяца, что очень хорошо видно по сезонному графику:



Соевая мука **ZMU4** аналогичным образом также «предпочитает» августовский сезонный рост. На рисунке ниже приведен сезонный график усредненных многолетних тенденций за 3-5-10 лет и статистика покупки муки в заданный временной интервал (с 5 по 31 августа) за последние 13 лет. Такие показатели, как соотношение среднестатистических значений прибыль/убыток (+305 тиков/-118 тиков), а также процент прибыльных входов (+10/-3) мы считаем вполне удовлетворительными.



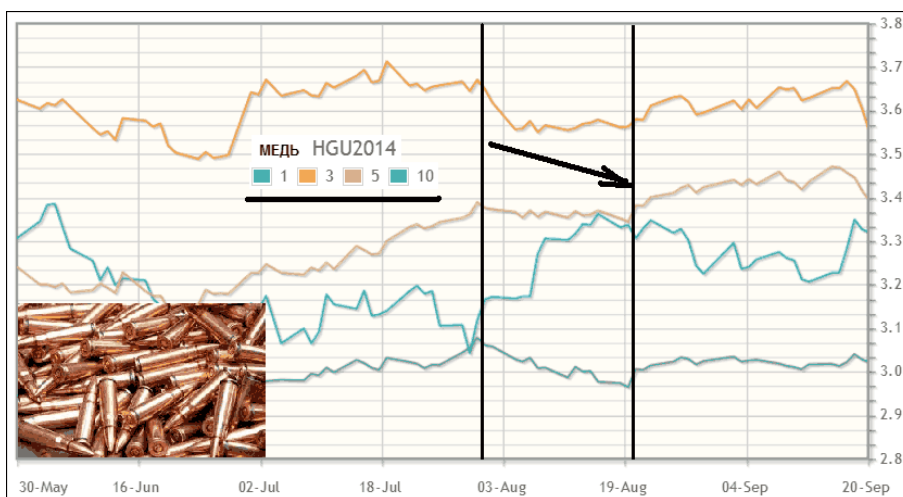
статистика входа: Buy ZMU From ~8-5 To ~8-31

Символ	Дата входа	Цена вх	Low price	High price	Дата выхода	Цена вых	Max DD	Abs DD	Итого
ZMU2001	2001-08-06	169.1	162.8	175.9	2001-08-31	169.2	-12.3	-6.2	0.0
ZMU2002	2002-08-05	177.3	174.9	191	2002-08-30	181.6	-14.5	-2.4	4.2
ZMU2003	2003-08-05	160.8	160.5	201.1	2003-08-29	201.1	-4.1	-0.3	40.2
ZMU2004	2004-08-05	182.7	179.4	204.7	2004-08-31	180.8	-25.2	-3.2	-1.8
ZMU2005	2005-08-05	208.8	182.4	209.6	2005-08-31	182.4	-18	-26.4	-26.4
ZMU2006	2006-08-04	164.6	157.2	161.8	2006-08-31	157.2	-2.1	-7.4	-7.4
ZMU2007	2007-08-06	222.5	218.8	240	2007-08-31	239.8	-18.1	-3.6	17.3
ZMU2008	2008-08-05	341.5	319.8	368.6	2008-08-29	367.4	-22.6	-21.6	25.8
ZMU2009	2009-08-05	341.6	309.5	387	2009-08-31	382.5	-34.1	-32.1	40.8
ZMU2010	2010-08-05	302.1	294.5	307.8	2010-08-31	304.2	-8.1	-7.6	2.0
ZMU2011	2011-08-05	346.9	339.4	381.1	2011-08-31	380.8	-7.5	-7.5	33.9
ZMU2012	2012-08-06	497.5	491.6	548.1	2012-08-31	547.1	-16.3	-5.8	49.6
ZMU2013	2013-08-05	377.1	371.6	468.2	2013-08-30	468.2	-8.1	-5.5	91.0

Общий итог	Максимальные значения	Средние значения
Прибыльных: 10	Прибыль: 91.0	Прибыль: 30.5
Убыточных: 3	Убыток: -26.4	Убыток: -11.8
	Максимальная просадка: -34.1	Максимальная просадка: -14.7

Ценовая линия синего цвета на приведенных выше сезонных графиках показывает уверенную прошлогоднюю отработку соевых инструментов - бобов и муки.

С первых чисел августа будем оценивать перспективы сезонного снижения цен на медь **HGU4** (сентябрьский контракт). До конца второй декады месяца мы предполагаем продажу этого инструмента. Отработку инструмента за прошлые годы посмотрим на графике усредненных многолетних сезонных тенденций за 3-5-10 лет:

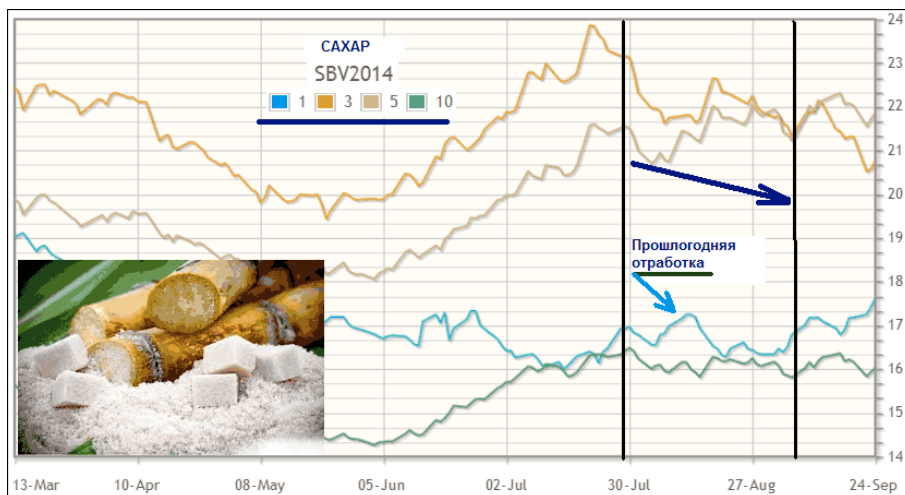


Как видим, отработка инструмента HG в прошлом году явно «не удалась» (отмечена **синей ценовой линией**). Впрочем, оценить предполагаемое сезонное движение более конкретно поможет полная статистика продажи меди **HGU4** в период с 1 по 20 августа за последние 13 лет: <http://seasonal-traders.com/stats/#stat?hgu2014?2014-08-01?2014-08-20?Sell>

статистика входа: Sell hgu From ~8-1 To ~8-20									
Символ	Дата входа	Цена входа	Low price	High price	Дата выхода	Цена вых	Max DD	Abs DD	Итого
HGU2001	2001-08-01	0.6875	0.657	0.6875	2001-08-20	0.6765	-0.0275	0	0.0110
HGU2002	2002-08-01	0.685	0.67	0.685	2002-08-20	0.6825	-0.0130	0	0.0025
HGU2003	2003-08-01	0.8185	0.789	0.8185	2003-08-20	0.805	-0.0140	0	0.0134
HGU2004	2004-08-02	1.3055	1.2415	1.318	2004-08-20	1.2685	-0.0640	-0.0124	0.0370
HGU2005	2005-08-01	1.663	1.6075	1.7145	2005-08-19	1.659	-0.1069	-0.0514	0.0040
HGU2006	2006-08-01	3.593	3.3575	3.71	2006-08-21	3.5195	-0.1429	-0.1169	0.0735
HGU2007	2007-08-01	3.585	3.09	3.585	2007-08-20	3.1595	-0.1114	0	0.4255
HGU2008	2008-08-01	3.5785	3.2275	3.5785	2008-08-20	3.397	-0.1615	0	0.1815
HGU2009	2009-07-31	2.6235	2.7365	2.914	2009-08-20	2.7415	-0.1775	-0.2905	-0.1179
HGU2010	2010-08-02	3.3895	3.252	3.4045	2010-08-20	3.291	-0.0975	-0.0150	0.0985
HGU2011	2011-08-01	4.41	3.8885	4.41	2011-08-19	3.9835	-0.4485	0	0.4265
HGU2012	2012-08-01	3.375	3.2905	3.4405	2012-08-20	3.371	-0.1499	-0.0655	0.0040
HGU2013	2013-08-01	3.166	3.166	3.363	2013-08-20	3.338	-0.1385	-0.1970	-0.1720
Общий итог			Максимальные значения			Средние значения			
Прибыльных: 11			Прибыль: 0.4265			Прибыль: 0.116			
Убыточных: 2			Убыток: -0.1720			Убыток: -0.1450			
			Максимальная просадка:			Максимальная просадка			
			-0.4485			-0.127			

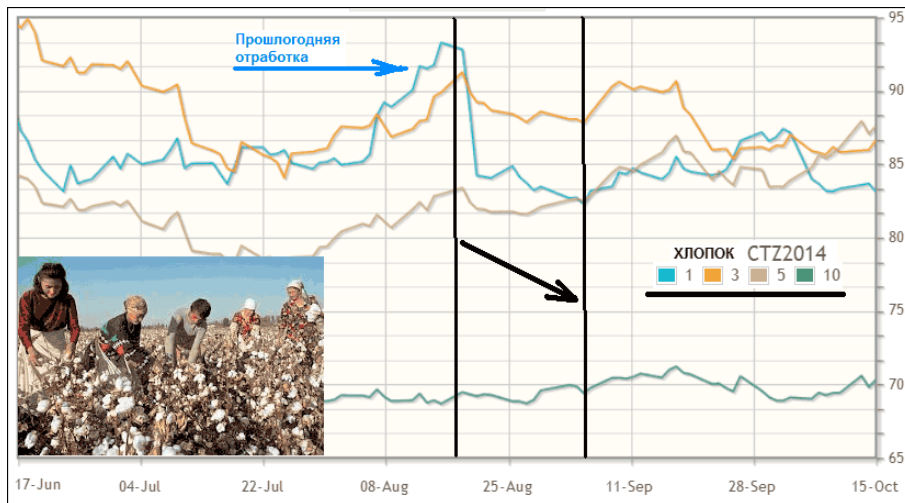
В целом, процент прибыльных входов (+11/-2) и среднестатистическая прибыль (примерно +232 тика по шкале HG, 1 тик = 5 пунктов) выглядят неплохо. Возможные просадки великоваты, но здесь для уменьшения риска лучше работать краткосрочными продажами на откатах цены **HG**.

В июле заканчивается сезонный UP-тренд сахара, и уже с конца июля - начала августа начинается разворот цены **SBV4** (октябрьский контракт). Ниже представлен усредненный многолетний сезонный график (за 3-5-15 лет) октябрьского контракта сахара:



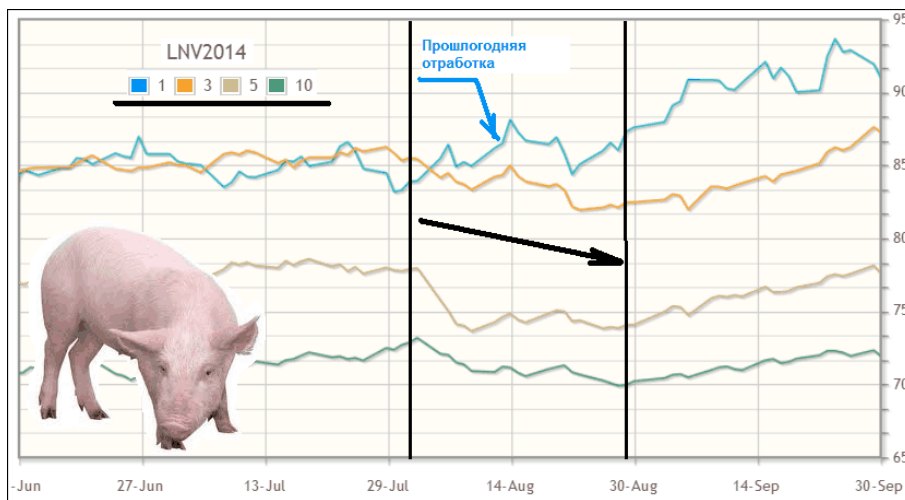
Заметим, что в текущем 2014 году сахар крайне капризно и зачастую негативно отрабатывает свою сезонность. Поэтому здесь мы предполагаем работать средне- и краткосрочно только в продажи на откатах и внимательно следим за текущими фундаментальными комментариями отраслевых аналитиков.

Ещё один софт-инструмент - хлопок **CTZ4** (декабрьский контракт). Он также настроен на снижение цен в августе:



До первых дней сентября ожидаем падение котировок СТ. В прошлом году хлопок очень неплохо отработал почти всю свою летнюю сезонность.

Октябрьский контракт свиней **HEV4** (LN) по усредненным многолетним сезонным тенденциям за 3-5-10 лет снижается в течение всего месяца:

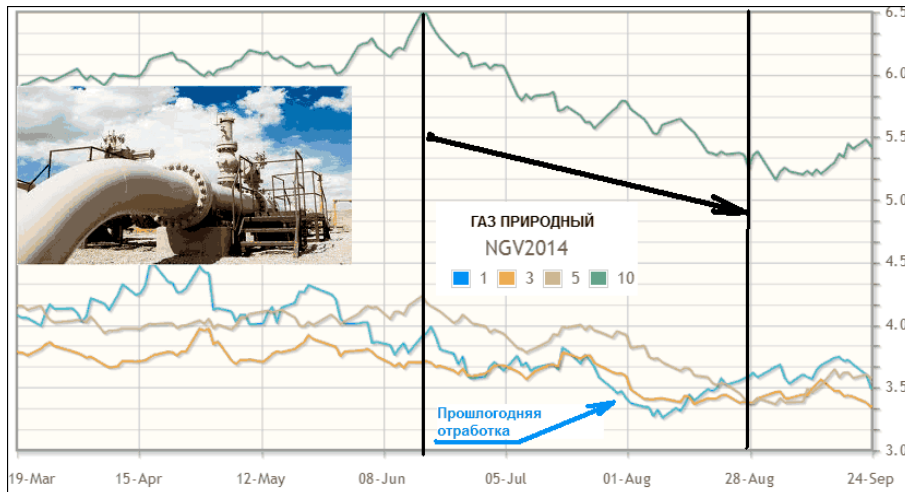


статистика входа: Sell Inv From ~8-5 To ~8-31									
Символ	Дата входа	Цена вх	Low price	High price	Дата выхода	Цена вых	Max DD	Abs DD	Итого
LNV2001	2001-08-06	59.02	56.82	62.27	2001-08-31	58.25	-3.150	-3.25	0.770
LNV2002	2002-08-05	38.25	30.22	39.45	2002-08-30	30.87	-1.400	-1.200	7.379
LNV2003	2003-08-05	52.32	51.65	54.77	2003-08-29	54.77	-2.100	-2.450	-2.450
LNV2004	2004-08-05	70.15	62.97	70.75	2004-08-31	65.97	-1.519	-0.599	4.180
LNV2005	2005-08-05	60.77	58.15	64.22	2005-08-31	63.7	-4.270	-3.449	-2.93
LNV2006	2006-08-04	61.65	62.65	67.05	2006-08-31	66.9	-3.899	-5.399	-5.250
LNV2007	2007-08-06	75.05	66.825	75.05	2007-08-31	66.825	-4.25	0	8.224
LNV2008	2008-08-05	74.5	68.425	77.9	2008-08-29	68.425	-3.400	-3.400	6.075
LNV2009	2009-08-05	50.2	43.975	50.2	2009-08-31	48.15	-5.300	0	2.050
LNV2010	2010-08-05	76.025	73.3	78.225	2010-08-31	75.15	-4.424	-2.199	0.875
LNV2011	2011-08-05	91.85	85.5	91.85	2011-08-31	85.5	-5	0	6.349
LNV2012	2012-08-06	75.175	72.375	77.425	2012-08-31	74.175	-1.899	-2.25	1
LNV2013	2013-08-05	85.5	84.4	88.15	2013-08-30	87.625	-3.175	-2.650	-2.125
Общий итог			Максимальные значения			Средние значения			
Прибыльных: 9			Прибыль: 8.224			Прибыль: 4.100			
Убыточных: 4			Убыток: -5.250			Убыток: -3.18			
			Максимальная просадка: -5.3			Максимальная просадка: -3.36			

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

В табличке под графиком приведена статистика продаж свиней с 5 по 31 августа за последние 13 лет. Надо сказать, что цифры достаточно удовлетворительные, однако инструмент **HE(LN)** зачастую бывает очень волатильным. Кроме того, отметим, что отработка контракта в прошлом сезоне явно не удалась (см. **синюю ценовую линию**).

На рисунке ниже приведен график усредненных многолетних сезонных тенденций октябрьского фьючерсного контракта природного газа **NGV4** за 3-5-10 лет. **Синяя ценовая линия** показывает удовлетворительную прошлогоднюю отработку инструмента:



Хорошо видно, что в августе продолжают сезонные (второй половины лета) снижения цен фьючерсных контрактов природного газа **NG**. Работаем только в продажу в течение всего августа. Предпочтительнее всего делать это краткосрочно на откатах после сильных UP-движений цены. Для определения оптимальных точек входа/выхода используем средства стандартного технического анализа на небольших таймфреймах (H1-H4).

Напоследок добавим, что торговая платформа MT4 позволяет брать любые из доступных там контрактов описанных фьючерсных инструментов.

На этом разрешите закончить статью. До встречи в следующем номере журнала!

Удачи всем! ■

Олег Тищенко (Oleg Tischenko aka **Tisha™**)



Познакомился с ФОРЕКС в 2000 году, тогда же открыл реальный счет. С 2001 года перешел на торговлю только фьючерсными контрактами. Профессиональные интересы: трейдинг календарными спредами, синтетическими кроссами. Давно работает над проектом создания трейдинговой компании и независимого трейдерского комьюнити (форум [insider](#) и новостной портал [insider INFORMER](#)). С 2003 года известен в интернете как Tisha™. Много лет работал модератором на трейдерском форуме "Белый воротничок". В 2009 году создал собственный проект - форум Insider (до этого - форум "Трейдерский бомонд"), который поддерживает и сегодня. Работает над проектами "Школа трейдера" и "Школа инвестора" в рамках компании [TiPs Market Company](#). Является официальным представителем лицензированного американского брокера в Украине - компании [Essence Capital](#). Хобби: настольный теннис. Мечтает организовать регулярный теннисный турнир среди трейдеров.

РЫНОЧНЫЕ УРОВНИ

ОПИСАНИЕ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ И СОВЕТЫ ПРАКТИКА

(окончание)

ЗОНЫ БОРЬБЫ И БУФЕРНЫЕ ЗОНЫ

И, наконец, мы добрались до еще одной (последней в моем списке) разновидности уровней, которые я выделил в так называемые "зоны". Кстати, в обзоре выше, говоря о рыночных консолидациях вблизи ЛПС, я уже схематично (заштрихованные области) представил вам прообразы "зон", о которых сейчас и пойдет речь.

В процессе осмысления практической значимости для моего трейдинга этого взгляда на уровни и необходимости его выделения в отдельную категорию, я пришел к выводу о том, что мне придется разделить два практически одинаковых стереотипа поведения рынка на две категории, где:

- 1-я категория - зоны борьбы.
- 2-я категория - буферные зоны.

А одинаковость этих двух категорий заключается в том, что вне зависимости от того, что происходит внутри зон - основное внимание рынка направлено на границы этих зон и на то, что там будет происходить.

Эти зоны, по внешним на графике признакам, очень похожи. Как правило, основная и единственная разница между ними состоит в том, что "зона борьбы" ограничивает горизонтальные консолидации рынка, обозначая тем самым "зону" или, другими словами, "эшелон", в котором происходит борьба быков и медведей. А вот зона, выделенная без явного присутствия "признаков борьбы" в ней в недалеком прошлом, но имеющая границы, обозначенные, как и в "зоне борьбы", горизонтальными ЛПС, получила название (статус) "буферной".

На самом деле, эти зоны взаимозаменяемы, ибо легко меняют свой статус на противоположный – то есть "буферная зона" вдруг становится "зоной борьбы", а "зона борьбы" превращается в "буферную зону".

Главное, что следует выделить в этих "зонах" - это ограниченный временной интервал их "жизни". Как правило, он весьма краткосрочен (в рамках анализируемого тайм-фрейма, естественно). В отличие от горизонтальных ЛПС, которые рынок может помнить на протяжении всей истории торговли этим активом, зоны борьбы (или буферные зоны) дают мне право считать, что рынок, покинув эту зону, через некоторое время "забывает" о ней.

Второй важный момент состоит в том, что горизонтальные границы этих зон можно (и нужно) формировать в пределах узкоценовых (относительно среднерыночной волатильности актива в соответствующем тайм-фрейме) рыночных консолидаций. Таким образом формируются ключевые уровни (ценовые диапазоны) на рынке, выходящие за пределы простых горизонтальных ЛПС (цена плюс/минус несколько тиков).

Давайте рассмотрим это на примере. Вот график, в котором мы искали консолидации вблизи ЛПС:



А вот тот же график (оставил только горизонтальные ЛПС), где вместо разрозненных консолидаций, рассеивающих внимание трейдера, выделены зоны борьбы и буферные зоны.



Попробуем рассмотреть "логику" их (зон) присутствия на графике.

1. После консолидации под 132,00 (слева на графике) была сформирована "зона борьбы №1" которая стала "работать" после того, как цена опять вернулась под уровень 132,00.

2. Первый пробой уровня 132,00 сформировал "буферную зону" (цена прошла этот ценовой диапазон практически без борьбы), верхняя граница которой "удерживала" падение цены, пока не сформировался разворот рынка. Кстати, в данном примере "буферная зона" превратилась в "зону борьбы", пока рынок консолидировался для пробоя вниз уровня 132,00.

3. Еще одна "буферная зона" расположилась в диапазоне 132,40-132,50. Цена "прошивает" эту зону практически без борьбы.

4. И последняя в данном примере зона борьбы, где проходили консолидации перед "неудачными" попытками прорыва цены на север и формирования up-тренда. Кстати, после двух неудачных попыток уйти на север, в этой зоне происходили повторные консолидации рынка перед пробоем уровня 132,50 на юг.

Полагаю, после ухода рынка за диапазон 133,00 на север или 131,60 на юг рынок быстро «забудет» про эти зоны и будет рисовать новые. Впрочем, уровни 132,00 и 132,50 могут задержаться в «памяти» рынка несколько дольше, чем области борьбы вокруг них.

Почему 131,60 на юг? Ответ на графике:



CRUCIAL LEVEL (КЛЮЧЕВОЙ УРОВЕНЬ)

Вот теперь я, наконец, могу дать более-менее вменяемое определение термину, который я довольно часто употребляю - crucial level (крушиал левел), т.е. ключевой (критический) уровень, а также рассказать, какой смысл я в него вкладываю.

Как правило, крушиал левел - это некая ЛПС, которой предшествует "зона борьбы", то есть "крушиал левел" может (но не обязан, вспоминаем, что уровень - это диапазон цен) выражаться в конкретном числовом значении цены.

Логика применения термина "крушиал левел" заключается в том, что он, по сути, определяет точку бифуркации (точку перелома, если хотите) настроения (сентимента) рынка. То есть в зависимости от того, будет ли он (левел) преодолен или нет, развивается один из двух сценариев.

1-й сценарий - что будет, если крушиал левел устоит.

2-й сценарий - что будет, если крушиал левел не устоит.

Крушиал левел (как и "обычный" уровень) в обязательном порядке соблюдает все постулаты, идентифицирующие уровни. И основное его отличие состоит в том, что при пробитии крушиал левел в сторону основного тренда подтверждается (надолго, согласно анализируемому тайм-фрейму) предшествующий пробитию сентимент рынка. При пробитии крушиал левел в сторону, обратную основному тренду, сентимент рынка меняется на противоположный.

Попробую объяснить на примере. Давайте рассмотрим образование уровней, которым можно будет присвоить статус "крушиал" в движении рынка вокруг уровня 135,00.



Первый тест уровня 135,00 после пробоя нисходящей ЛПС закончился неудачно (точка №1). Вполне возможно, что рынок еще не расценивал этот уровень как "крушиал" - ключевой (впрочем, в конце статьи будет дополнительный аргумент в пользу этого уровня). Далее цена "провалилась" к ЛПС (светло-оранжевый штрих-пунктир, точка №2), после чего отскочила на коррекцию к LEMA и "застряла" там надолго, формируя зону борьбы (заштрихованная область), которая нам пригодится в будущем. Хочу отметить, что нижнюю ЛПС я привел в качестве ориентира: в момент "провала" цены к уровню, где мы её потом нанесем, её могло и не быть. А вот после того, как цена второй раз тестирует этот локальный low, потом уходит ниже, возвращается в коррекции и опять переписывает low (см. точку №3), мы вполне можем нанести эту ЛПС, обозначив уровень, который очень четко обрабатывает постулат №4.

После этого, уже в бычьем движении, опять работает постулат №4. После краткосрочной консолидации (всего 1 узкоценовой бар, точка №4) следует пробой, и после отскока от нижней границы "зоны борьбы" (помните, она была сформирована раньше) цена отскакивает к нашей "нижней" ЛПС, которая стала поддержкой (точка №5), откуда снова уходит на "штурм" нижней границы зоны борьбы. LEMA в это время уже лежит горизонтально.

Вот в этот момент уровень, определенный нижней ЛПС (см. цену 127,50), приобретает статус "крушиал", ибо, в случае неудачи, при штурме нижней границы "зоны борьбы" и очередном пробое этой ЛПС на юг, зарождающийся сентимент рынка на бычий разворот будет благополучно забыт, и на рынке восстановится медвежий сентимент. Тогда будем рассматривать цели в районе 121,50 и ниже.

А где же "крушиал левел" на севере? По моему мнению, их два. Первый - ЛПС (вернее, их тоже две! плюс верхняя граница "зоны борьбы") на 135,00. После закрепления цены выше видится следующий таргет в районе 140,45.

И, чтобы закончить мысль, скажу. Не имеет смысла спорить, увидим мы 140,00 или нет в ближайшем (месяц-два) будущем, пока мы не увидим окончательно, что произойдет с "крушиал левел" на уровне 135,00.

А почему этот уровень такой "суровый", видно из следующего графика.



Стрелками обозначены точки, определенные постулатом №4.

На этом мы заканчиваем цикл статей о рыночных уровнях.

Удачи всем читателям! ■

КАК ПОЯВИЛИСЬ КРЫЛАТЫЕ ФРАЗЫ О ДЕНЬГАХ

Довольно часто мы употребляем в своей речи крылатые фразы о деньгах, о происхождении которых даже не догадываемся. Например, знаете ли Вы, что выражение **«Деньги не пахнут»** появилось еще в Древнем Риме в 70 г. н.э. при императоре Веспасиане.



Желая пополнить государственную казну, он ввел новый налог и стал брать деньги за посещение общественных туалетов. Сын императора Тит упрекнул отца в «неприличности» такого сбора. Но когда, благодаря «туалетным» деньгам, казна существенно пополнилась, отец поднес монету к носу сына и спросил, чувствует ли тот неприятный запах. Получив отрицательный ответ, император изрек: «Деньги не пахнут».

Крылатая фраза **«внести свою лепту»** берет свое начало в древней Греции. Дело в том, что лептой называли медную монету самого малого достоинства, которую небогатые люди отдавали на пожертвования. С тех пор этот фразеологизм означает внести свой посильный вклад. С греческого лепта (lepta) переводится как «маленький, тонкий». В денежной системе древних иудеев эта монетка равнялась приблизительно четвертой части сегодняшней копейки.

Выражение **«орел или решка»** появилось в те времена, когда на Руси на лицевой стороне монеты изображался Святой Георгий с копьем в руках, а на обратной стороне помещался вензель, похожий на решето. Когда играли в орлянку, подкидывали монетку и кричали: «Копье или решето?» Потом на монетах стали изображать государственный герб в виде двуглавого орла, а «решето» в разговорном языке стали называть просто «решка» - так появилось выражение «орел или решка?»



У римлян аналогичное выражение звучит как «голова или корабль»? Дело в том, что на римских бронзовых монетах с одной стороны изображалась голова бога Януса, а с другой – нос корабля. А англичане в споре выкрикивали фразу: «Головы или хвосты?», так как с одной стороны монеты у них изображался портрет монарха, а с другой стороны – герб, изображающий льва с хвостами.

Оказывается, слово **«напортачить»** тоже касается денег. В древней Руси «напортачить» значило отчеканить фальшивые монеты, а сами фальшивомонетчики назывались «портачами».

Новые крылатые фразы о деньгах дал миру и XX век. Одну из них – «отмывание денег» - историки и библиографы связывают с именем известного мафиози Аль Капоне, жившего в США. Чтобы легализовать свои многомиллионные доходы, полученные незаконным путем, он создал по всей стране огромнейшую сеть прачечных, где были очень низкие цены. Отследить количество клиентов в этих прачечных было довольно затруднительно, и можно было декларировать практически любые доходы.



Так появилось словосочетание «отмывать деньги», а жители США до сих пор очень часто пользуются услугами прачечных, поскольку цены в них так и остались невысокими. ■





Ольга Хазиева

Автор учебных курсов по социальной психологии, социологии, основам менеджмента и маркетинга. Опыт преподавания в ВУЗе более 5 лет. Окончила аспирантуру по социологии. Является автором статей по социальной психологии и социологии в ряде профильных научных изданий.

ТРЕЙДИНГ: ГДЕ ВЗЯТЬ СИЛЫ ДЛЯ ВЕЛИКИХ ПОБЕД

Деловые люди, не имеющие бороться с беспокойством, умирают молодыми.

Алексис Каррель

Современный мир изменчив, многообразен и порой поражает нас своими небывалыми скоростями. Нам предлагаются огромные объемы информации, ситуация постоянно и часто кардинальным образом меняется, задачи становятся все сложнее и масштабнее, а объем работы – все обширнее.

Сегодняшние тенденции таковы, что трейдер просто обязан много знать. Помимо изучения основ классического фундаментального и технического анализа, нужно еще быть в курсе современных мировых рыночных тенденций, ежедневно отслеживать аналитику и события, которые могут повлиять на результаты торговли, мониторить постоянно появляющиеся новые АТС и МТС, поглядывать на изменения торговых условий в ДЦ и т.п. Рынок также меняется – он то трендовый, то флетовый. Для тех, кто умеет торговать только при каком-то одном типе рынка, слив – лишь вопрос времени. Ну а тот, кто перестал развиваться, неприспособлен к выживанию. Поэтому трейдер вынужден постоянно узнавать новое, «впихивая» в свой мозг внушительные массивы информации, которую нужно еще и своевременно обработать, и адаптировать под имеющуюся ситуацию.



Мир разогнался до колоссальных скоростей, но сам человек остался не модернизированным под новые условия. Мы остаемся все теми же, что и тысячу лет назад: пять органов чувств, две руки, две ноги, одна голова. И даже объем головного мозга, вопреки прогнозам господина Дарвина, у представителей Гомо Сапиенс за последние пару тысяч лет не увеличился ни на йоту.

Неудивительно, что эта лавина информации нередко вызывает «информационный перегруз», когда сознанию попросту не хватает ресурсов, чтобы справиться с обработкой всех поступающих запросов. В таком состоянии человек ощущает резкий дефицит нервно-психической энергии, не может сосредоточиться, становится подавленным и раздражительным, испытывает постоянный упадок сил. К обеду его мозг уже «гудит», а вечером он полностью опустошен, и даже ночной сон не дарит нужного релакса.

Как итог – постоянное чувство усталости, накатывающее прямо с утра, чрезмерное перенапряжение головного мозга и организма в целом и, как следствие, появление депрессии и психосоматических заболеваний. Нервно-психическое истощение в попытке угнаться за современными реалиями – увя, не лучший союзник для профессиональных достижений...



Как сохранить внутреннее равновесие и не потерять себя в нашу гипермобильную информационную эпоху? Достаточно придерживаться нескольких **простых правил**, которые помогут внести спокойствие в бесконечную суету событий.

- **Фильтруйте информацию!** Не стремитесь к тому, чтобы знать все – поймите, это просто невозможно! Не нужно пытаться за всем угнаться, всё успеть, всё прочитать... Наш мозг – не компьютер, он не многозадачен. Чтобы голова не пошла кругом, не пытайтесь, например, смотреть аналитику или новости на всех сайтах, которые найдете в сети. Выберите 3-4 хорошо зарекомендовавших себя источника и отслеживайте только их – главное, чтобы вас устраивала форма подачи, и вам было удобно ими пользоваться.



То же самое касается вашей **специализации в трейдинге**. Определитесь с торговой стратегией и досконально изучите ее. Лучше знать одно направление глубоко, чем несколько – поверхностно. Только сузив спектр знаний, необходимых вам на данном жизненном этапе, можно стать асом в выбранной системе торговли и не утонуть в гигантском информационном потоке. Выбрав свою тему, сосредоточьтесь на ней и отправьте «в долгий ящик» другие системы. Это поможет вам брать только нужную информацию и отсеивать ту, на которую не стоит тратить время.

Довольно распространенная ошибка начинающих трейдеров – при малейшем минусе пытаться «перекроить» свою систему, скорректировать принципы ее работы, а то и вовсе заменить на другую. Возможно, результаты одной сделки – это лишь **«информационный шум»**, погрешность, которую не стоит принимать во внимание. Любая система может давать минусы, важно, чтобы общий итог торговли был положительным. С опытом придет умение отличать, когда стоит довериться системе, а когда пора ее доработать или заменить.

- **Будьте гибче!** Если вы видите, что тренд меняется – не цепляйтесь за старое, меняйтесь вместе с ним! Следовать за рынком – девиз успешных трейдеров. Отслеживайте актуальные тенденции, ищите новые нестандартные решения, которые помогут вам обойти толпу. Ищите свое лицо! Огромное количество людей регулярно приходит в трейдинг и начинает осваивать классические индикаторы. В итоге, «классика» дает сбой. Многие трейдеры отмечают, что поведение рынка стало сложно прогнозировать с помощью классических методов – рынок попросту перестал их «слушаться»... Будущее за новыми идеями и форматами работы – это глобальная общемировая тенденция!

- Научитесь совершать **обязательные действия автоматически**: поддерживать порядок на рабочем месте, следить за своим внешним видом, выполнять рабочие и домашние обязанности. Благодаря этому вы не только воспитаете в себе дисциплину, но и освободите часть мозговых ресурсов, которые ежедневно затрачиваете на выполнение рутинных действий для поддержания своей деятельности. Чтобы перевести часть своих дел «на автомат», составляйте списки: «Проверить перед работой», «Сделать в конце рабочего дня», «Важные события на этой неделе» и т.д. Алгоритмизируйте основные повторяющиеся моменты вашей жизни. Переведите всю информацию, которая вам нужна, на материальные носители – в планинг, смартфон или компьютер. В голове – только пространство для анализа! Суть методики – использовать мозг для обработки, а не для хранения информации. Так вы освободите свой мозг и сможете погрузиться в суть вопроса.



- **Используйте таймер.** С помощью этого простого девайса можно грамотно спланировать свой рабочий день и контролировать время. Распланировав текущие задачи накануне или в начале трудового дня, вы освободите себя от необходимости следить за временем в течение дня и заметите, сколько ресурсов памяти и внимания освободилось у вас для решения рабочих вопросов. Возможно, вы будете использовать «напоминалку» на мобильном телефоне или компьютере, а может быть, вам будет удобнее приобрести таймер как стильный аксессуар, который украсит ваш рабочий стол. В любом случае, сложив с себя функцию контроля над временем, вы снимете напряжение и существенно сэкономите ресурсы мозга.

- Уделяйте внимание **телесным практикам**, которые позволяют контролировать внутреннее состояние и настраиваться на определенную психологическую волну. Регулярно выполняйте комплекс упражнений на расслабление, займитесь йогой. Можно, конечно, тренироваться самостоятельно, но для «домашнего» трейдера идеально посещать подобные занятия вне дома, практикуясь под опытным взглядом инструкторов. Чтобы расслабляющие упражнения действительно помогали в реальной жизни, нужна регулярность и некоторая практика, приходящая с опытом. Начинать же можно с самых простых асан, расслабляющих тело и укрепляющих дух. Если йога окажется вам по душе, вы приобретете надежное средство сохранить свои силы в бешеном ритме жизни.



- Когда чувствуете, что начинается цейтнот, и вы не справляетесь с информационным потоком, попробуйте остановиться и вспомнить о том, что вы приняли решение научиться **сознательно контролировать свой стресс**. Возможно, вам понадобится двухминутный перерыв, чтобы успокоиться и придти в себя. Если у вас есть такая возможность, откиньтесь на спинку стула, расположите руки на коленях или подлокотниках, прикройте глаза. Постарайтесь расслабить тело и ни о чем не думать. Сделайте плавный глубокий вдох, затем выдох. Повторите это несколько раз и посидите так пару минут. Встаньте и ...улыбнитесь! Две минуты в работе ничего не решат, а вовремя «подхватить» проблему, позитивно настроиться и не допустить «хаоса» в своей голове – это первые шаги к сохранению душевного равновесия.

Эти простые методы помогут вам уменьшить стресс и увеличить работоспособность. А в следующем номере нашего журнала мы поговорим о том, как минимизировать информационный шум.

(продолжение следует)



КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?

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.

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

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




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 **34 компании** 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:

<h2>ActivTrades</h2> 1 ★★★★★ Отзывы(1) →		
	<p>Описание</p> <p>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.</p>	<p>Посмотреть подробную информацию о компании</p> <p>Открыть реальный счет</p> <p>Оставить отзыв</p> <p>\$ Платим: 0.3 pips за лот</p>
<p>Основные преимущества</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальный депозит от 250 Евро • Плечо от 1:100 до 1:400 • Спред от 1.6 пункта • Минимальный лот: 0.01 • Регуляция FSA 		
<h2>Admiral Markets</h2> 10 ★★★★★ Отзывы(0) →		
	<p>Описание</p> <p>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.</p>	<p>Посмотреть подробную информацию о компании</p> <p>Открыть реальный счет</p> <p>Оставить отзыв</p> <p>\$ Платим: 3 \$ за лот</p>
<p>Основные преимущества</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальный депозит от 10\$ • Плечо от 1:1 до 1:500 • Минимальный лот: 0.01 • Спред от 1 пункта • Мгновенное исполнение 		
<h2>AFOREX</h2> (0.0) ★★★★★		
	<p>Описание</p> <p>AFOREX предоставляет услуги интернет-трейдинга на рынке Forex с 2007 года. Ключевой целью компании является ведение качественного брокерского обслуживания и повышение уровня успешности своих клиентов. AFOREX имеет безупречную репутацию и регулируется КРОУФР и СРО ЦРФИН, которые выступают гарантом ведения добросовестной деятельности на территории РФ. Станьте клиентом AFOREX прямо сейчас и оцените качество персонального обслуживания и выгоду торговых условий на личном опыте!</p>	<p>Открыть реальный счёт</p> <p>Оставить отзыв</p> <p>Открыть демо-счёт</p> <p>Зарегистрировать счет через Leprecon Trading</p> <p>\$ Платим От 36 % от спреда</p>
<p>Основные преимущества</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отсутствие минимального депозита • Плечо от 1:50 до 1:500 • Минимальный лот: 0.01 • Мгновенное исполнение • Спред от 2 пунктов 		

AFX Capital

☆☆☆☆☆ (0.0)



Отзывы →

Основные преимущества

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

Описание

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

Открыть реальный счёт ▶

Оставить отзыв ▶

Открыть демо-счёт ▶

Зарегистрировать счёт через Leprecon Trading

💰 Платим 18 % от спреда

DivenFX

☆☆☆☆☆ (0.0)



Отзывы →

Основные преимущества

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

Описание

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

Открыть реальный счёт ▶

Оставить отзыв ▶

Открыть демо-счёт ▶

Зарегистрировать счёт через Leprecon Trading

💰 Платим 4.2 \$ за лот

Dukascopy

12

☆☆☆☆☆

Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счёт

Оставить отзыв

💰 Платим: До 30 % от комиссии

Exness

13

☆☆☆☆☆

Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счёт

Оставить отзыв

💰 Платим: 22 % от спреда

Fibo Group LTD.

15



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: От 0.36 pips за лот

FinFX

5



Отзывы(1) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: До 0.54 pips за стандартный лот

Fx-Trend

8



Отзывы(5) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Компания Форекс-Тренд имеет партнерский договор с компанией 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

Forex4you

17



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 45 % от спреда

ForexClub

18



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 30 % от спреда

Forex.com

16



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 0.6 pips за лот

FreshForex

19



Отзывы(1) →



Основные преимущества

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

Описание

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

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 30 % от спреда

FrontStocks

★☆☆☆☆ (1.3)



Отзывы →

Основные преимущества

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

Описание

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

Открыть реальный счёт ▶

Оставить отзыв ▶

Открыть демо-счёт ▶

Зарегистрировать счет через Leprecon Trading

\$ Платим 5 % от суммы каждой сделки

FxOpen

20



Отзывы(1) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 0.6 pips за лот

Gibico

21



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 10 % от комиссии

Grand Capital

22



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 6 \$ за лот

ICM Brokers

25



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: От 6 \$ за лот

Instaforex

2



Отзывы(2) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 1.2 pips за лот

Larson and Holz



Отзывы →

Основные преимущества

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

Открыть реальный счёт

Оставить отзыв

Открыть демо-счёт

Зарегистрировать счет через Leprecon Trading

\$ Платим 6 \$ за лот

LiteForex

27



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 1.2 pips за лот

Masterforex

29



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 0.6 pips за лот

MaxiForex

☆☆☆☆☆ (0.0)



Отзывы →

Основные преимущества

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

Описание

Компания MaxiForex – международная брокерская компания, специализирующаяся на предоставлении инновационных и качественных сервисов по работе на валютных, фондовых и товарно-сырьевых рынках. MaxiForex – единственная брокерская компания, состоящая в таких авторитетных ассоциациях, как Ассоциация Российских Банков (АРБ) и Ассоциация Региональных банков России (АРБР). Ежедневные и еженедельные видео прогнозы и обзоры финансовых рынков от MaxiForex транслируют такие крупные интернет-ресурсы как Bankir и VestiFinance. Компания MaxiForex обеспечивает своих клиентов всеми необходимыми знаниями для успешного интернет-трейдинга посредством дистанционного обучения по системе "один на один" и круглосуточным сопровождением персонального менеджера.

Открыть реальный счёт →

Оставить отзыв →

Открыть демо-счёт →

Зарегистрировать счет
через Leprecon Trading

\$ Платим 6 \$ за лот

M I G Bank

28

☆☆☆☆☆

Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную
информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: От 0.3 pips
от спреда

MMCIS

7

☆☆☆☆☆

Отзывы(2) →



Основные преимущества

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

Описание

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

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

Посмотреть подробную
информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 15 % от
спреда

NordFX

6

☆☆☆☆☆

Отзывы(2) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную
информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 18 % от
спреда

RealTrade

30



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 0.6 pips за лот

RoboForex

4



Отзывы(6) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 42 % от спреда

TradeFort

3



Отзывы(2) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 39 % от спреда

Urpe Group

★☆☆☆☆ (1.0)



Отзывы →

Основные преимущества

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

Описание

Компания Urpe 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.

Открыть реальный счёт ▶

Оставить отзыв ▶

Открыть демо-счёт ▶

Зарегистрировать счет через Leprecon Trading

\$ Платим 4.2 \$ за лот

Weltrade

33



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 30 % от спреда

Zulutrade

34



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: До 0.6 pips за лот

HY Markets

24



Отзывы(0) →



Основные преимущества

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

Описание

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

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

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 6 \$ за лот

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:

- Более **32 600** клиентов!
- Бесплатный чат в Skype, где Вы можете обсудить интересующие Вас темы с опытными трейдерами!
- Наша группа в социальных сетях:



- Дополнительные бонусы!
- Отсутствие комиссий и минимума на вывод!
- Большое количество доступных 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

Редакция журнала:
editor@fx-review.ru

По вопросам размещения статей, партнерства, а также отзывы и предложения:
assist@fx-review.ru

Сайт журнала:
<http://fx-review.ru>

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

