

FOREX

REVIEW



<http://fx-review.ru>

№57 2016

FX
MARKETS

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ВЫПУСКА

ПРИЧИНЫ ЗАМЕДЛЕНИЯ
роста экономики Еврозоны

Торговые системы
СТРАТЕГИЯ ФУДЗИЯМА:
классический подход к рынку

FREE TRADE:
хейкен аши спешит на помощь

Практический трейдинг
ПАРНЫЙ ТРЕЙДИНГ-2:
индикатор спреда для парной торговли

Великие трейдеры мира
ДЖОН РОКФЕЛЛЕР

Основы трейдинга
С КАКОЙ СУММОЙ МОЖНО ТОРГОВАТЬ?

КАК ВЫБРАТЬ СВОЮ СТРАТЕГИЮ?

а также **НОВОСТИ, АНАЛИТИКА, РЕЙТИНГИ**
и многое другое...



СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА	3
НОВОСТИ	4
АНАЛИТИКА РЫНКОВ	
Календарь важных экономических новостей на май 2016	15
Причины замедления роста экономики Еврзоны	18
Интерес инвесторов к рынкам развивающихся стран растёт	19
ТОРГОВЫЕ СИСТЕМЫ	
Стратегия Фудзияма: классический подход к рынку	28
Трендовая стратегия Free Trade: хейкен аши спешит на помощь	34
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ	
Сезонная торговля в апреле 2016: результаты	39
Торговые сигналы по стратегии сезонной торговли: май 2016	42
Парный трейдинг-2: как использовать индикатор спреда для парной торговли?	50
ОСНОВЫ ТРЕЙДИНГА	
С какой минимальной суммой можно торговать на Форекс?	56
Как выбрать свою торговую стратегию?	60
ВЕЛИКИЕ ТРЕЙДЕРЫ МИРА	
Джон Рокфеллер: кто весь день работает, тому некогда зарабатывать деньги	64
КНИГИ ДЛЯ ТРЕЙДЕРА	68
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ БРОКЕРЫ	69

©2009-2016 Все права на материалы принадлежат <http://fx-review.ru>

Полная или частичная перепечатка запрещены!



ОТ РЕДАКТОРА



Здравствуйте, дорогие читатели! На электронный адрес нашей редакции часто приходят письма, в которых повторяется один и тот же вопрос: «Подскажите, почему мой друг/подруга/знакомый (нужное подчеркнуть) успешно торгует по определенной торговой стратегии, а у меня не получается... И правила входа те же, и стратегия известна, но в оригинале положительная торговля, а у меня - минусы».

Вопрос интересный, и не предполагает однозначного ответа. Зачастую проблема кроется в банальном отсутствии дисциплины и желании получить все и сразу. Отсюда и завышение лотов, и пересиживание убытков, и сделки не по правилам в попытке отыграться. Проблема дисциплины вообще может помешать не только в трейдинге, но и в любом другом бизнесе. Следование четким правилам изо дня в день дает больше шансов на достижение результата, нежели хаотичные непостоянные метания в попытках сделать следующий шаг. Ярким примером холодного стратегического расчета, позволившего добиться ошеломительных результатов, является герой нашего сегодняшнего номера – Джон Рокфеллер, с детства знавший, чего он хочет, и целенаправленно идущий к своей цели.

Еще два подводных камня, подстерегающих новичков на пути к стабильной прибыли – это умение выбрать качественную стратегию и грамотный подход к определению размера первоначального депозита. Чтобы не слить депозит в первой же сделке, предлагаем вам узнать, с какой минимальной суммой можно торговать на Форекс и как выбрать свою торговую стратегию. Эта информация представлена в разделе «Основы трейдинга».

Также у нас вы найдете – аналитику, торговые сигналы, обзоры торговых стратегий и многое другое.

Спасибо вам за то, что вы с нами! Будет еще интересней!

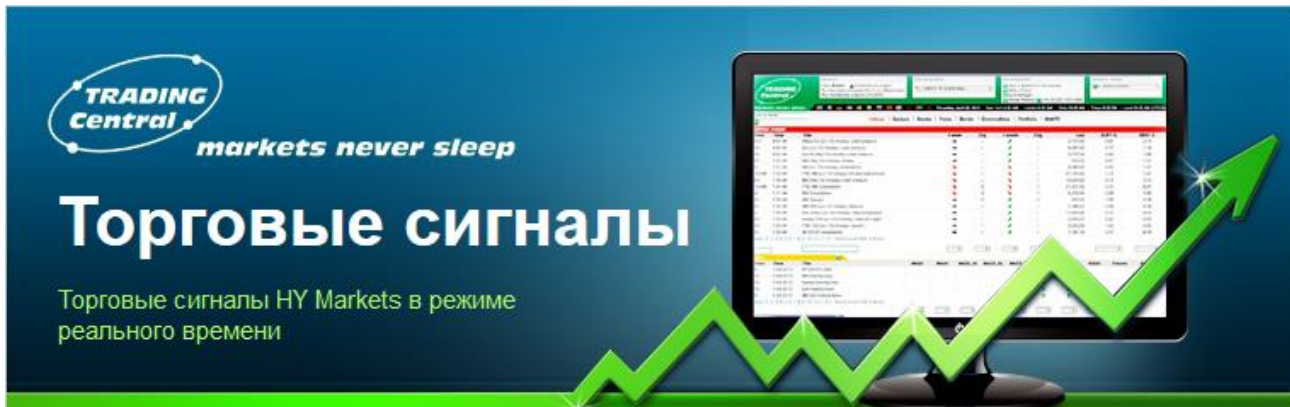
С уважением, Главный редактор журнала «FOREX Review»

Алекс Миньков





ТОРГОВЫЕ СИГНАЛЫ TRADING CENTRAL



Торговые сигналы при поддержке Pro-Daily.com

HY Markets обеспечивает доступ к самым современным торговым инструментам, используемым крупнейшими мировыми банками и профессиональными трейдерами. Получайте торговые идеи, технические схемы и материалы для ознакомления, а также анализ состояния рынка с помощью **Trading Central**.



УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ

ПРИБЫЛЬ С ДЕМО НА РЕАЛЬНЫЙ СЧЕТ



Теперь на демо-счете можно не только учиться, но и зарабатывать.



Открывая счет в компании **MaxiMarkets**, Вы получаете доступ к его **демо-аналогу**.



На Вашем демо **в течение 2-х недель будет учитываться только прибыль!**



Вся сумма дохода будет переведена на Ваш реальный счет!

Получайте реальную выгоду от демо-счета!

УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ

КОНКУРС «ЦАРЬ ГОРЫ»



В конкурсе «**Царь горы**» от компании [Alpari](#) еще только второй тур, но конкурс уже прочно занял свою нишу и набирает популярность.

Уже сейчас в соревновании участвуют больше 1250 трейдеров! Неудивительно, ведь это пока единственное состязание для тех, кто хочет проверить себя в торговле [бинарными опционами](#). Конкуренция высока, но высоки и ставки: побороться за победу можно сразу в нескольких номинациях, а уникальный призовой фонд включает в себя не только реальные деньги, но и бонусные баллы.

Призовой фонд тура: \$1075 USD

Дополнительные призы: 147500 ALP

Главный приз тура: \$150 USD

Призовых мест: 62

[УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ](#)

Призовой фонд тура
1 075 USD



Дополнительные призы
147 500 ALP



Призовых мест
62



Участвуют
1 389



Длительность тура
1 неделя



Туров в 2016 году
17

КОНКУРС «БОЛЬШОЙ КУШ»



В самом разгаре битва за \$10000 USD - первый приз текущего тура конкурса «**Большой куш**» от компании [Alpari](#)! Новые участники включаются в торговые сражения буквально каждый день. Стратегия победы - добиться максимальной прибыли, при этом минимизировав просадки. Для наступления по всем фронтам времени еще предостаточно!

Призовой фонд тура: \$30820 USD

Главный приз: \$10000 USD

Призовых мест: 20

УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ



Призовой фонд тура
30 820 USD



Призовых мест
20



Участуют
5 779



Длительность тура
11 недель



Туров в 2016 году
4



Присоединяйся, испытай себя и выиграй денежный приз!

ALPARI CASHBACK: ВЫПЛАЧЕНО БОЛЕЕ 2 350 000 USD

Alpari Cashback

Клиентам выплачено более

2 350 000 USD

Тысячи трейдеров и инвесторов смогли значительно улучшить свои условия торговли и инвестирования - вот главный результат работы программы лояльности **Alpari Cashback**. Уже больше года клиенты Альпари получают кэшбэк на свой счет, уменьшают расходы на спред и отрицательный своп, переводят деньги без комиссий, обменивают бонусные баллы на деньги и многое другое!

С момента запуска программы компания выплатила клиентам \$2 364 792 USD. Самыми популярными скидками стали компенсация спреда, компенсация комиссии на ECN-счетах и компенсация отрицательного свопа. Один из клиентов за время действия программы получил более \$7800 USD по подключенной скидке «Компенсация спреда»! Всего же с момента запуска программы эту скидку подключали 31 296 раз, что позволило клиентам сэкономить \$654 760 USD.

Все это время компания Alpari работала над развитием и улучшением программы. Были добавлены возможности получать [баллы за торговлю бинарными опционами](#) и подключить любую скидку всего на неделю. Кроме того, полгода назад стал возможен обмен бонусных баллов на реальные деньги. Опция стала настолько популярной, что за такой короткий промежуток времени было обменено баллов более чем на \$146 000 USD!

Всего за время работы программы было подключено более 93 000 различных скидок и подано более 15 000 заявок на обмен баллов на деньги.

Программа продолжает совершенствоваться: в самое ближайшее время трейдерам, торгующим бинарными опционами, станет доступен целый ряд специальных предложений, которые позволят работать на более выгодных условиях.

[УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ](#)

КОНКУРСЫ БИНАРНЫХ ОПЦИОНОВ

Принимайте участие в конкурсах бинарных опционов от [IQ Option](#) и заработайте на начальный депозит.

Europe Trading Cup

До начала турнира: **3 дня 8 часов**

\$15 Участие	765 Записалось участников	\$20000 Призовой фонд
-----------------	------------------------------	--------------------------




Регистрация

IQ OPTION VIP

До начала турнира: **13 дней 8 часов**

\$100 Участие	584 Записалось участников	\$25000 Призовой фонд
------------------	------------------------------	--------------------------



Регистрация

FAQ:

Каков минимальный депозит?

Минимальный депозит составляет USD 10 или 300 рублей, в зависимости от валюты счета.

Какая максимально доступная сумма пополнения баланса в день?

Максимальная сумма для пополнения баланса в день составляет \$1,000,000 USD.

Какую прибыль можно получить?

В случае если опцион закрывается «in-the-money» (страйк-цена выше или ниже цены экспирации в зависимости от типа опциона) вы получаете гарантированную прибыль, указанную в опционе.

Какова минимальная стоимость опциона?

Минимальная стоимость опциона составляет USD 1 или 30 рублей, в зависимости от валюты счета.

85% Высокая доходность

от 1\$ Инвестиции

60сек Быстрые сделки

от 10\$ Депозит

от 10\$ Вывод

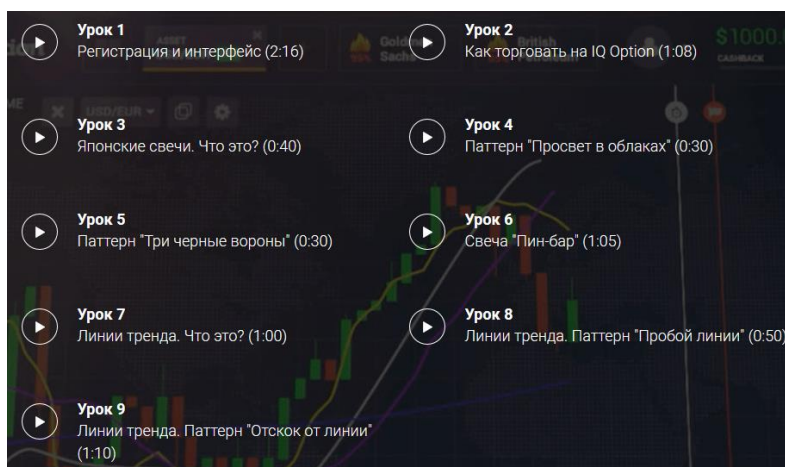
Бинарные опционы - это простой и удобный инструмент для торговли в интернете. Однако инвестирование средств в бинарные опционы отличается высокой степенью риска. Специально разработанные видеоуроки позволят освоить технику трейдинга с нуля.

Как построено видеообучение в IQ Option?

На [сайте компании](#) вся полезная информация сгруппирована в несколько уроков, чтобы можно было пошагово разобраться в том, что такое торговля бинарными опционами и как получить от нее прибыль. Обучение для новичков лучше начать с первого урока.

Из видеоуроков можно узнать:

- Как зарегистрироваться на сайте;
- Как выглядит интерфейс платформы для трейдинга;
- Основные правила торговли на IQ Option;
- Информацию о самых популярных стратегиях («Японские свечи», «Просвет в облаках», «Три черные вороны», «Пин-бар», «Пробой линии»).



УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ

БЕТА-ВЕРСИЯ METATRADER 5 С ХЕДЖИНГОМ И ОБНОВЛЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ



Вышла бета-версия терминала MetaTrader 5 build 1281, в котором реализована хеджинговая система для учета позиций. В отличие от традиционной, в новой версии появилась возможность открывать сделки по одному и тому же инструменту, в том числе и разнонаправленные. Теперь пользователь может применять неттинговую модель для биржевой торговли, а хеджинговую — для валютного рынка. Все это стало возможным внутри одного терминала MetaTrader 5.

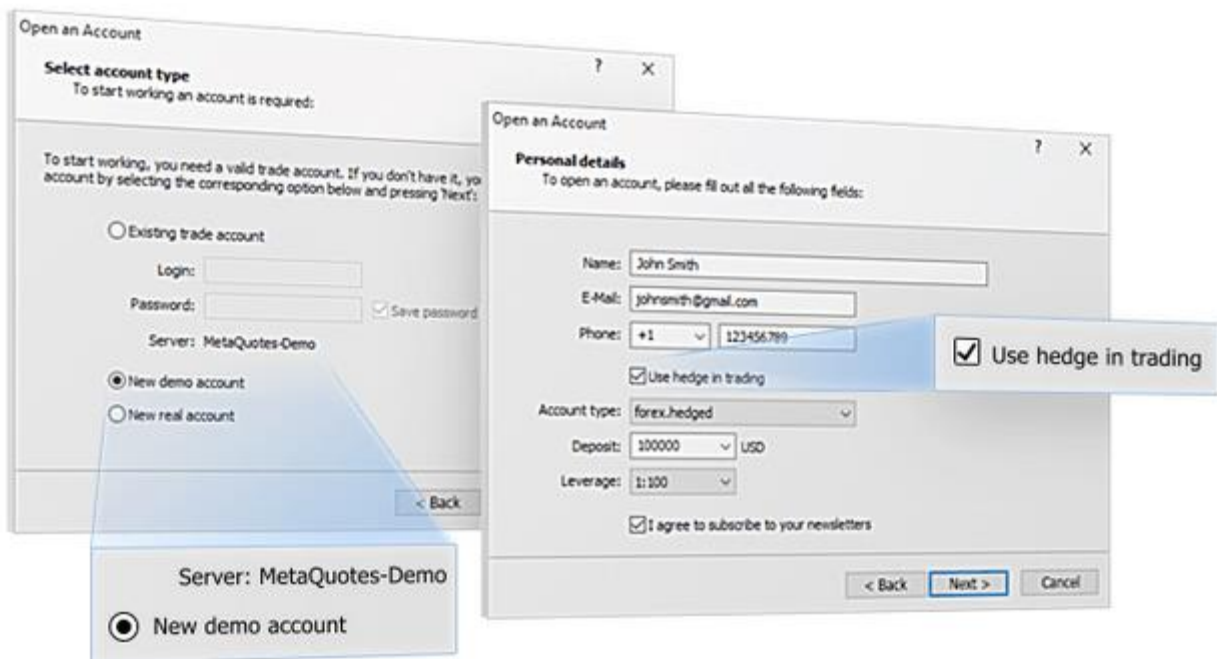
Новая система учета позиций работает аналогично привычной всем нам в MetaTrader 4, но при этом содержит ряд расширенных возможностей для учета ордеров: исполнение ордеров в несколько сделок, в том числе и частичное. В хеджинговой системе MetaTrader 5, в том случае, если уже присутствует открытая позиция по одному из финансовых инструментов, то происходит открытие новой позиции. По каждой из отдельно взятых позиций можно выставить свой уровень Stop Loss и Take Profit и увидеть уровень прибыли.

Желающие уже могут поучаствовать в публичных тестах обновленного терминала MetaTrader 5.

Для этого нужно:

- 1 — Открыть демо-счет, подключившись к серверу MetaQuotes-Demo;
- 2 — Подключиться к открытому счету.

Произойдет автоматическое обновление до 1281-го билда и появится возможность открыть демо-счет с системой хеджирования позиций, указав «Use hedge in trading» в появившемся диалоговом окне.



Во время тестирования новой платформы учитывайте, что:

- Подписаться на торговые сигналы с хеджированных счетов нельзя.
- Корректная торговля на новом (хеджевом) счете возможна только начиная с версии MetaTrader 5 build 1274.
- Существует вероятность некорректной работы некоторых торговых роботов на хеджевом счете.
- Если ваш скрипт, эксперт или индикатор скомпилированы в новом билде MetaEditor, то они не могут быть запущены на виртуальном хостинге.

Также, помимо хеджинга, в новой версии MetaTrader 5 обновилась документация пользователя. Появилось большое количество скриншотов и примеров, а также обучающие видеоролики. Нажав клавишу F1, вы сможете получить ответы на многие интересующие вас вопросы.

Теперь, после обновления MetaTrader 5, уже больше нет нужды в применении различных платформ для торговли на Форекс или на фондовой бирже. Новый билд – это шаг к универсальному решению для множества финансовых рынков.

По материалам форума [MQL5](#).



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.

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.





АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

КАЛЕНДАРЬ ВАЖНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НОВОСТЕЙ НА МАЙ 2016

Время (GMT+3)	Валюта	Новость
2 мая 2016 г.		
17:00	EUR	Выступление президента ЕЦБ Марио Драги (ECB President Draghi Speaks)
17:00	USD	Индекс деловой активности в производственном секторе США (ISM Manufacturing PMI)
3 мая 2016 г.		
11:30	GBP	Индекс деловой активности в производственном секторе Великобритании (Manufacturing PMI)
4 мая 2016 г.		
11:30	GBP	Индекс деловой активности в строительном секторе Великобритании (Construction PMI)
15:15	USD	Изменение количества рабочих мест в частном секторе США от ADP (ADP Non-Farm Employment Change)
17:00	USD	Индекс деловой активности в непромышленном секторе США (ISM Non-Manufacturing PMI)
17:30	USD	Еженедельный отчет EIA об изменении запасов нефти и нефтепродуктов в США (Crude Oil Inventories)
5 мая 2016 г.		
11:30	GBP	Индекс деловой активности в сфере услуг Великобритании (Services PMI)
15:30	USD	Еженедельный отчет Минтруда по числу обращений за пособием по безработице в США (Unemployment Claims)
6 мая 2016 г.		
15:30	USD	Число рабочих мест вне сельскохозяйственного сектора США (Non-Farm Employment Change)
15:30	USD	Уровень безработицы в США (Unemployment Rate)

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.

Время (GMT+3)	Валюта	Новость
11 мая 2016 г.		
11:30	GBP	Объем производства в обрабатывающей промышленности Великобритании, м/м (Manufacturing Production m/m)
17:30	USD	Еженедельный отчет EIA об изменении запасов нефти и нефтепродуктов в США (Crude Oil Inventories)
12 мая 2016 г.		
14:00	GBP	Ежеквартальный отчет по инфляции Банка Англии (BOE Inflation Report)
14:00	GBP	Голосование Комитета по монетарной политике Банка Англии по процентной ставке (MPC Official Bank Rate Votes)
14:00	GBP	Протоколы предыдущего заседания Комитета по монетарной политике Банка Англии (Monetary Policy Summary)
14:00	GBP	Решение Банка Англии по процентной ставке (Official Bank Rate)
14:45	GBP	Выступление управляющего Банка Англии Марка Карни (BOE Gov Carney Speaks)
15:30	USD	Еженедельный отчет Минтруда по числу обращений за пособием по безработице в США (Unemployment Claims)
13 мая 2016 г.		
9:00	EUR	ВВП Германии, предварит., кв/кв (German Prelim GDP q/q)
15:30	USD	Розничные продажи в США за исключением продаж автомобилей, м/м (Core Retail Sales m/m)
15:30	USD	Индекс цен производителей США, м/м (PPI m/m)
15:30	USD	Розничные продажи в США, м/м (Retail Sales m/m)
17:00	USD	Индекс потребительского доверия в США от университета Мичигана, предварит. (Prelim UoM Consumer Sentiment)
17 мая 2016 г.		
11:30	GBP	Индекс потребительских цен в Великобритании, г/г (CPI y/y)
15:30	USD	Число выданных разрешений на строительство нового дома в США (Building Permits)
15:30	USD	Индекс потребительских цен в США, м/м (CPI m/m)
15:30	USD	Базовый индекс потребительских цен в США, м/м (Core CPI m/m)
18 мая 2016 г.		
11:30	GBP	Средняя заработная плата в Великобритании (Average Earnings Index 3m/y)
11:30	GBP	Изменение числа безработных в Великобритании (Claimant Count Change)
17:30	USD	Еженедельный отчет EIA об изменении запасов нефти и нефтепродуктов в США (Crude Oil Inventories)
21:00	USD	Протоколы предыдущего заседания Комитета по открытым рынкам ФРС США (FOMC Meeting Minutes)
19 мая 2016 г.		
11:30	GBP	Розничные продажи в Великобритании, м/м (Retail Sales m/m)
15:30	USD	Индекс деловой активности в производственном секторе Филадельфии (Philly Fed Manufacturing Index)
15:30	USD	Еженедельный отчет Минтруда по числу обращений за пособием по безработице в США (Unemployment Claims)

Время (GMT+3)	Валюта	Новость
24 мая 2016 г.		
-	EUR	Решение Конституционного суда Германии по ESM и Фискальному пакту ЕС (German Constitutional Court Ruling)
12:00	EUR	Индекс настроений в деловых кругах Германии ZEW (German ZEW Economic Sentiment)
15:30	USD	Объём заказов на товары длительного пользования в США за исключением транспортной компоненты, м/м (Core Durable Goods Orders m/m)
25 мая 2016 г.		
11:00	EUR	Индекс настроений в деловых кругах Германии Ifo (German Ifo Business Climate)
17:30	USD	Еженедельный отчет EIA об изменении запасов нефти и нефтепродуктов в США (Crude Oil Inventories)
26 мая 2016 г.		
11:30	GBP	ВВП Великобритании, второй предварительный отчет, кв/кв (Second Estimate GDP q/q)
15:30	USD	Еженедельный отчет Минтруда по числу обращений за пособием по безработице в США (Unemployment Claims)
27 мая 2016 г.		
15:30	USD	ВВП США, предварит. (Prelim GDP q/q)
31 мая 2016 г.		
17:00	USD	Индекс потребительского доверия в США от Conference Board (CB Consumer Confidence)

**БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ ПРИ ТОРГОВЛЕ ВО ВРЕМЯ ВЫХОДА
УКАЗАННЫХ В ТАБЛИЦЕ ВАЖНЫХ НОВОСТЕЙ!**





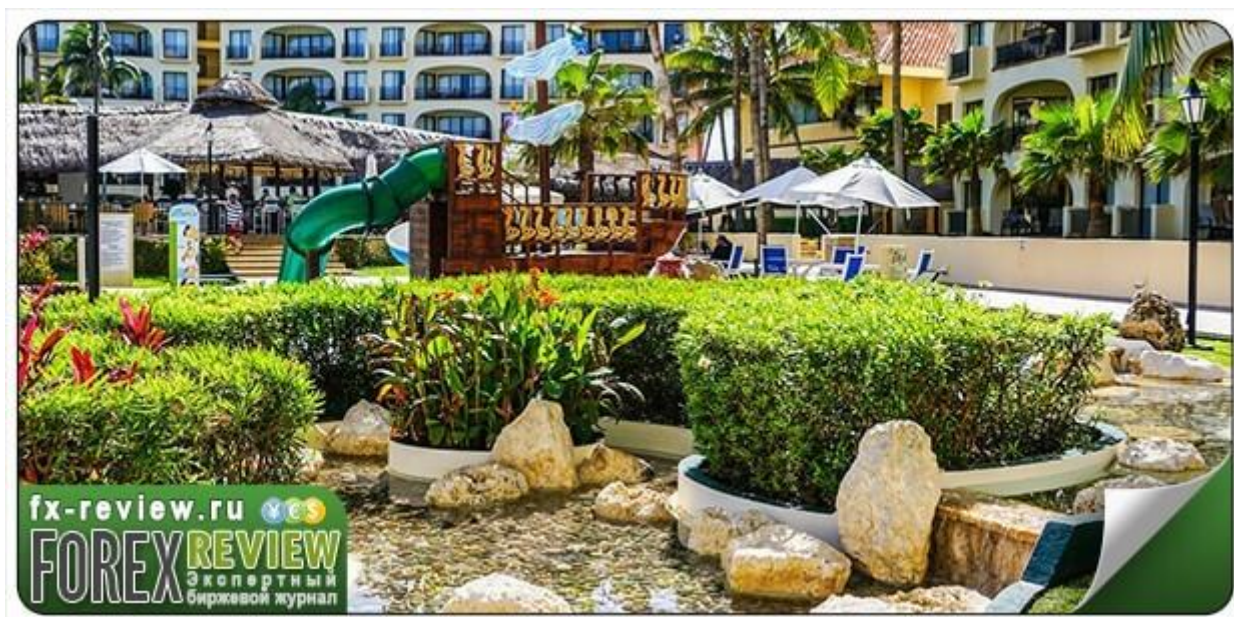
ПРИЧИНЫ ЗАМЕДЛЕНИЯ РОСТА ЭКОНОМИКИ ЕВРОЗОНЫ

Весенний экономический прогноз-2016, сформулированный и озвученный еврокомиссией, отразил сокращение прогнозов роста европейской экономики и уровня инфляции. Замедление роста экономики Еврозоны обусловлено ослаблением оказывающих поддержку факторов. Так, уменьшилась производительность торговых партнеров Еврозоны, в частности, Китая. Среди других факторов названа геополитическая напряженность и резкое движение нефтяных цен.

Ожидается, что ВВП (валовой внутренний продукт) в 2016 г. будет равен 1,6%, а в 2017 г. — 1,8%. Это на 0,1% ниже ранее сформулированных прогнозов. Прогноз уровня инфляции также не отличается позитивными для Еврозоны ожиданиями. По мнению специалистов, уровень инфляции останется близким к нулю. В 2016 г. инфляция будет равна 0,2%, а в 2017 г. — 1,4%, что ниже предыдущих прогнозов на 0,3% и 0,1% соответственно.

По материалам HYMarkets





ИНТЕРЕС ИНВЕСТОРОВ К РЫНКАМ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН РАСТЕТ

Финансовые эксперты, оценивая развивающиеся рынки стран, делают вывод о росте их привлекательности для инвесторов в последние месяцы. В скором времени ожидается рост прибылей региональных корпораций. В настоящее время показатели MSCI EM и P/E, индексы ACWI на 25% ниже, чем аналогичные показатели в развитых странах. Финансовые ставки, предлагающиеся в развивающихся регионах, в среднем на 2% выше ставок развитых стран и составляют 8%.

Также валюты развивающихся стран, как правило, более ликвидны и имеют больший задел прочности в периоды высокой волатильности, несмотря на более высокую закредитованность. В этом смысле наиболее интересен вариант с российским рублем и мексиканским песо. Кроме того, положительная динамика доходности ставок финансовых инструментов делает привлекательными для инвестирования такие страны, как Мексика и Южная Африка.



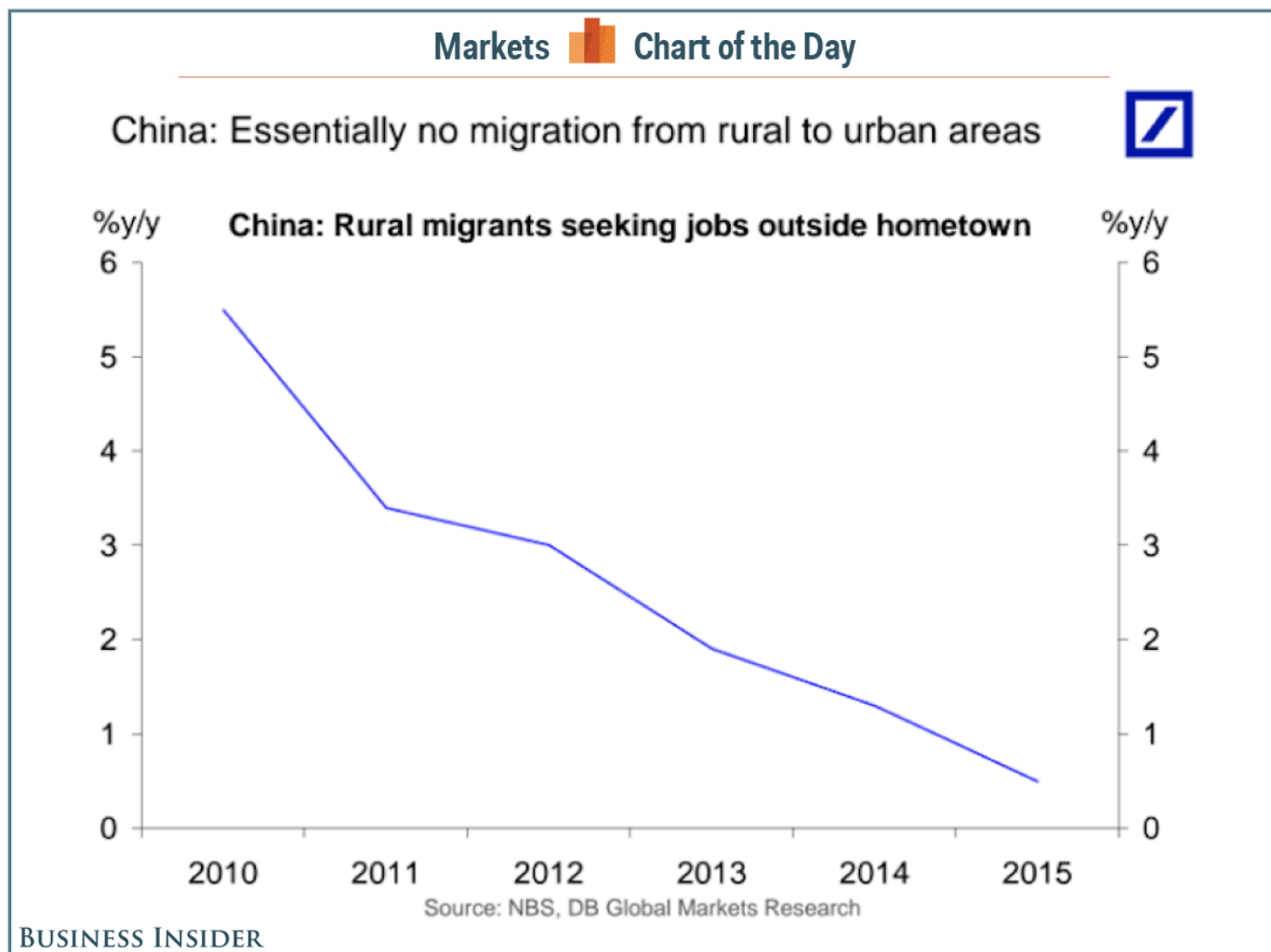
КИТАЙ - УРБАНИСТИЧЕСКИЙ ПЛАН НЕ УДАЛСЯ



Один из базовых планов китайских властей — обеспечить постоянный приток населения из сельских районов в городские.

Это часть глобального замысла, согласно которому Пекин стремится переориентироваться на модель потребления по типу американской — когда рост ВВП обеспечивается главным образом развитием сегмента услуг и потребительскими тратами. В общей сложности власти Поднебесной хотят, чтобы около 70% селян переехали работать в города. Однако дела обстоят так, что население не спешит урбанизироваться. Более того, наблюдается обратный тренд — отток людей в сельскую местность. В 2015 году впервые за последние 3 декады трафик сельских мигрантов упал на 5.68 млн — данные Национального бюро статистики.

На графике: процент сельских жителей, ищущих работу в крупных городах КНР за последние 5 лет:



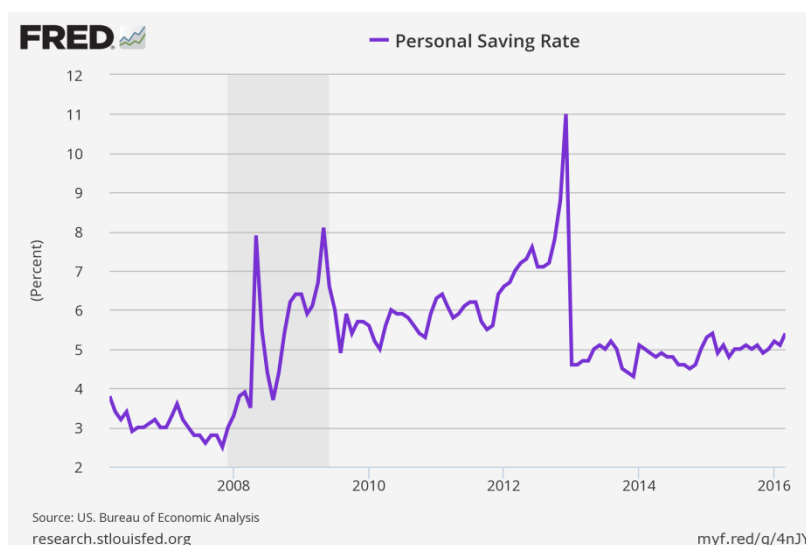
ПРОБЛЕМА: АМЕРИКАНЦЫ СТАЛИ ЭКОНОМНЕЕ



За последние 2 квартала рост американского ВВП заметно замедлился.

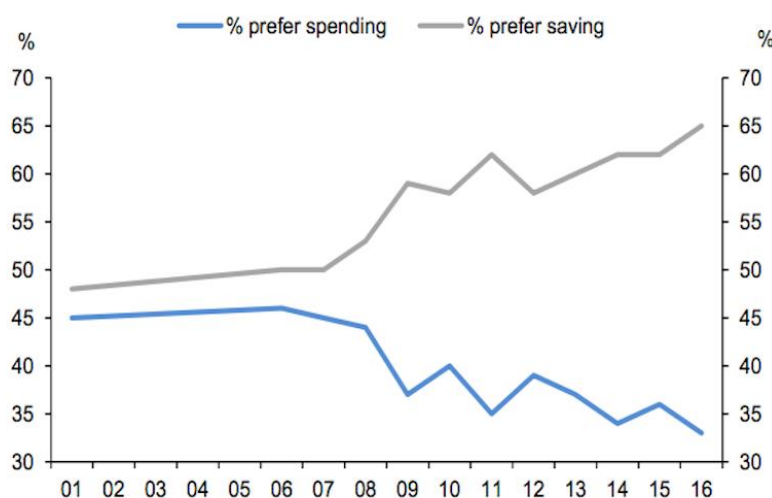
Потребительские расходы — это 70% американского ВВП. Рост потребительских расходов замедлился на 3% в 3-м квартале 2015 года и на 1.9% в 1-м квартале 2016 года. Средний уровень сбережений для Америки на данный момент составляет 5.4% - это все еще довольно низкий уровень, с точки зрения исторической перспективы. Но это только потому, что пока что особо нечего сберегать.

График — динамика ставки сбережения в США:



Тем не менее, с начала финансового кризиса американцы предпочитают скорее сберегать, чем тратить.

На графике — количество тех, кто предпочитает сберегать, vs. количество тех, кто предпочитает тратить:



Source: Gallup Survey, Deutsche Bank Research

ИНВЕСТОРЫ РАСПРОДАЮТ АМЕРИКАНСКИЕ АКЦИИ



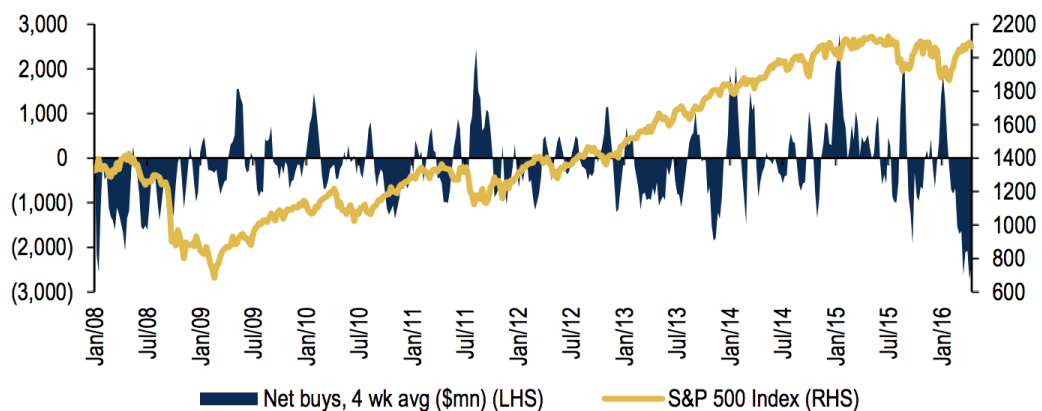
Крупнейшие клиенты-инвесторы банка Bank of America Merrill Lynch активнейшим образом распродают акции американских компаний.

Институциональные клиенты банка оказались «чистыми» продавцами бумаг на отрезке 14 последовательных недель. Это рекордно длинный период, когда инвесторы последовательно продавали бумаги, если считать с 2008 года. В общей сложности институциональные игроки — фонды различных типов — вывели \$2.8 млрд из акций на прошлой неделе. Индекс S&P 500 упал на 1.3% на прошлой неделе — максимальная просадка с февраля. Это значит, что все большее число инвесторов начинает верить в то, что бычий тренд на рынке акций США вот-вот закончится. Эту уверенность, надо сказать, заметно подогрела динамика индикатора BofA – Sell Side Indicator (усредненные рекомендации ключевых стратегов).

Наибольшая доля распродаж пришлась на сегмент здравоохранения — чем ближе к выборам, тем интенсивнее растут риски для сегмента. Интересно, что инвесторы при всем при этом были весьма лояльные к промышленной отрасли.

Данные BofA – динамика чистых покупок акций инвесторами (4-х недельная средняя) и динамика S&P500:

Chart 4: BofAML client total net buys: 4-wk moving avg (\$mn) and S&P 500, 2008-present



Source: Bank of America Merrill Lynch

ДЕФОЛТЫ НАБИРАЮТ ОБОРОТЫ



Две американские компании взвинтили показатель дефолтов в сегменте рискованных облигаций энергетического сегмента до абсолютного максимума.

В пятницу и субботу Ultra Petroleum и Midstates Petroleum, соответственно, подали документы на оформление процедуры банкротства – данные Fitch. Уровень дефолтной ставки в

энергетическом секторе улетела до 13%. Предыдущий рекорд — 9.7% в 1999 году. Объем дефолтов в энергетическом сегменте увеличился до \$3.1 млрд. Причина дефолтов в энергетическом сегменте — высокая волатильность на рынке нефти, стартовавшая с 2014 года. При этом апрельский прирост цены на черное золото на 20% (это был лучший актив месяца) мало что изменил. Компании продолжают банкротиться. И стоит ждать, что дефолтов будет еще больше. По прогнозам Fitch, ставка дефолтов в энергетической отрасли к концу года составит 20%. По оценкам Deloitte, около трети американских нефтяных компаний США могут оказаться банкротами.

КАК ПОМЕНЯЛСЯ ФОРЕКС В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ?



Стратег Кит Джаклс, Societe Generale SA, рассуждает о том, как поменялся Форекс за последние несколько лет.

Эксперт считает, что главный драйвер для доллара — не номинальные процентные ставки, а реальные. То есть процентные ставки, скорректированные на инфляцию. Этот факт не является чем-то новым. Просто данный феномен еще четче выкристаллизовался в последние годы. Корреляция между 10-летними трежерис, защищенными от инфляции (TRIPS), и взвешенным индексом доллара сильнее, чем отношения между реальными ставками и номинальным индексом доллара. Лучшая отправная точка, когда речь заходит о долгосрочных валютных трендах — это реальные процентные ставки и реальные ставки по бондам. Доходность, обеспечиваемая реальной ставкой, как триггер для доллара — следствие длительного периода нулевых и отрицательных ставок в кругу ключевых центробанков. Что сейчас важно, так это то, что, когда ставки такие низкие, проще предсказать динамику актива на долгосрочную перспективу, чем на краткосрочную. При этом реальные ставки значат больше потому, что номинальные ставки не покажут резкой волатильности. Инфляционные ожидания намного более волатильны. Избыточное монетарное стимулирование со стороны центробанков оставило краткосрочные номинальные ставки в особенно зыбком положении по отношению к долгосрочным ставкам.

Американские реальные ставки в плачевном положении даже несмотря на поддержку ФРС. Это тот самый тренд, который объясняет падение индекса Dollar Spot Index (DXY) за последние 3 месяца. И это падение оставило индекс U.S. Dollar Index где-то у границы технической поддержки. Если показатель совсем опустится до границы, то это будет означать, что доллар зашел в медвежий тренд.

Что все это значит? ФРС — не лучший друг для доллара. Доллар сильный только тогда, когда в других экономиках реальные ставки/доходности снижаются, а за последние 3 месяца реальные ставки в США упали сильнее, чем в других экономиках. А в Японии и вовсе процентная ставка выросла.

ГДЕ СКРЫВАЕТСЯ ИНФЛЯЦИЯ?



Федерезерв США отметил, что условия на рынке труда улучшились, хотя экономика не в лучшей форме.

Экономисты полагают, что ключевая фраза в послании регулятора инвесторам - «ситуация с безработицей стала заметно лучше». Так как рынок труда и инфляция — две ключевые составляющие мандата ФРС. При условии улучшения обоих показателей Федерезерв должен поднять ставку. Сейчас все внимание сконцентрировано на другом важном игроке, «любителе» монетарного стимулирования и низких процентных ставок — Японии. Любое изменение в монетарной политике Банка Японии будет иметь критическое влияние на монетарные решения других экономик развитого мира.

Ну а что насчет инфляции? Census Bureau опубликовало квартальные данные, где среди прочих традиционно фигурировала ставка домовладения среди граждан США. В предыдущие 2 квартала наблюдался небольшой рост по значению домовладения. Однако в текущем квартале имела место значительная просадка — с 63.8% до 63.5%. Это всего на 0.1% выше 50-летнего минимума, который был зафиксирован во втором квартале 2015 года.

График — ставка домовладения в США в динамике:



Как насчет ставки аренды? Она пропорционально растет. Логично — люди, которые не могут купить жилье, снимают его.

График — ставка домовладения vs. ставка интенсивности съема жилья:



Неудивительно, что при таком спросе на арендное жилье средний размер ренты вырос в 1 квартале до \$870. Это абсолютный максимум. Эксперты Zerohedge пишут в своем блоге, что это инфляция в чистом виде, которую Джаннет Йеллен даже не думает принимать во внимание.

ИЗБЫТОК НЕФТИ - РЕАЛЬНАЯ УГРОЗА



Нефть немного подтянулась (более чем на 2/3) за последнее время, просев на старте года до 12-месячного минимума (когда нефть потеряла 75% своей стоимости). Однако, как считают некоторые эксперты, плохие времена для сырья еще, вероятно, впереди.

Самое слабое место — тающий спрос на фоне низкой экономической активности.

Другая проблема как следствие первой — избыток нефти на рынке. Уже дошло до того, что страны, ранее импортировавшие нефть, начали ее экспортировать. Возможности нефтяных хранилищ почти исчерпаны. Прибыли от нефтепереработки на минимуме. В частности, сейчас активно экспортируют нефтепереработчики Китая и Японии. На данный момент предложение сырья опережает спрос на 1-2 млн баррелей в сутки. Существенный момент — маржа производителей бензина (самый маржинальный бизнес на сырьевом рынке) упала на 40% с марта. В Сингапуре запасы бензина на историческом максимуме — 15 млн баррелей. Это крайне важный момент, так как Азия — главный покупатель продуктов переработки нефти. Так, в прошлом году развивающиеся страны азиатского региона составили 50% от общего объема покупок бензина и других нефтяных производных.

ПОЧЕМУ НЕ ЗАРАБОТАТЬ НА КОНСЕРВАТИВНЫХ СТРАТЕГИЯХ



На сегодняшний день многие инвесторы (неважно, из какой страны они торгуют) жалуются на крайне низкие прибыли, которые удается заработать на волатильном рынке.

Консервативные портфели с традиционными схемами размещения активов работают плохо. Речь идет о типовых моделях — например, 60% акций, 20% бондов, 20% наличных денег и золота. Инвесторы, которые формировали свои портфели, что называется, по старинке, или понесли убытки, или ничего не заработали в 2016 году — рассуждает Боб Брайан, рыночный экономический журналист и инсайдер онлайн-издания Businessinsider. Самый наглядный пример неэффективности консервативных стратегий и роботов-советников (для долгосрочных стратегий) — пенсионные фонды. Последним почти невозможно достичь минимальных инвестиционных целей на уровне 7-8% в год. Пенсионным фондам очень тяжело. Фондам взаимного инвестирования не легче. Так, по оценкам, Goldman Sachs, около 80% крупнейших американских фондов взаимного инвестирования не доработали до заявленных целей по прибыли в первом квартале. У институциональных и просто крупных игроков дела обстоят не лучше. Инвесторы вывели из хедж-фондов \$15 млрд в первом квартале. Фонды понесли серьезные убытки на незаслуженно популярной в начале 2016 года стратегии, привязанной к коротким ставкам по бумагам S&P500. Фонды не рассчитывали на рост акций в марте.

И все же для любителей относительно пассивных инвестиций варианты еще остались. Например, индексные фонды дают стабильный и, можно сказать, гарантированный доход 4-8% на отрезке 10-15 лет независимо от ситуации на рынке. Но это все же не так много.

В сухом остатке — зарабатывать инвесторам стало труднее. И пассивной торговлей в наши времена много не заработаешь.

ИРАН СПЕШИТ ЗАХВАТИТЬ РЫНОК



Экспорт иранской нефти растет быстрее, чем ожидали отраслевые эксперты на старте 2016 года.

Если Иран сохранит текущие темпы добычи и экспорта, то у членов ОПЕК будет проблема, и исход следующей июньской встречи может быть неожиданным. В течение первой половины апреля Иран экспортировал по 2 млн баррелей в сутки. Цифру посчитал Bloomberg, исходя из данных трафика нефтяных танкеров в терминалов иранских портов. В марте значение было существенно ниже — 1.45 баррелей нефти в сутки. Если приплюсовать к апрельским значениям добычи сырья объемы черного золота, перерабатываемого в Иране, то получится еще большая величина — 3.6 млн баррелей в сутки. Всем понятно, что Иран не будет замораживать добычу, пока не вернется к значениям, которые были до санкций. Речь идет о суточном объеме на уровне 4-4.2 млн баррелей.

КАК ДОЛГО СТАВКИ В США БУДУТ НИЗКИМИ?



Федрезерв может держать ставки на минимальном уровне еще очень долго. Декабрьское увеличение ставки было формальностью — все так ждали этого момента, что регулятор просто не мог не поднять ставку.

По поводу дальнейших эпизодов регулятор не сказал ничего определенного, но сообщил, что увеличение показателя будет происходить на фоне улучшения статистических данных. Безработица должна быть минимальной, а инфляция находится на отметке, близкой к 2%.

С момента первого эпизода увеличения ставки в экономике США почти ничего не поменялось. 3 базовые причины, которые вынудят ФРС не поднимать ставку в ближайшее время:

1. Инфляция. Дешевая энергетика и падающие сырьевые цены оставляют инфляцию на минимальном уровне (тот показатель, на который ориентируется Федрезерв). В ближайшем будущем ситуация не поменяется.
2. Отсутствие реальных сигналов экономического роста. Мартовский отчет по производственной отрасли показал, что в феврале отрасль просела на 0.5%. В январе был рост — 0.8%.
3. Отсутствие положительной динамики на рынке труда. Это очень плохо с учетом того, что экономика США ориентирована на потребителя. Более 70% ВВП происходит из сегмента потребительских расходов. Если скорректировать на инфляцию динамику зарплат американцев, то зарплата среднего американца не увеличивалась аж с 1973 года. Какой показатель растет в динамике — так это госзатраты на здравоохранение. Однако от этого ВВП США одни убытки.

На этом фоне эксперты не только не ждут увеличения ставки в ближайшем будущем, но предполагают, что ФРС может запустить очередной раунд QE.

[Артем Деев](#)



Руководитель Аналитического департамента компании [AMarkets](#). Имеет богатый опыт работы в финансовой сфере. С 2009 года активно занимается развитием и анализом таких финансовых инструментов, как ПАММ счета, Структурированные продукты, Международные фонды. Автор и ведущий инвестиционных семинаров, принимал участие в написании научных статей, имеет публикации в СМИ.

Актуальные тенденции на мировых финансовых рынках вкупе с отличным пониманием психологии трейдинга стали фундаментом для целого ряда уникальных индикаторов (Кайман, Совокупная позиция рынка, анализатор торговли), которые были запущены в компании AMarkets под руководством Артема.

ТОРГОВЫЕ СИСТЕМЫ

СТРАТЕГИЯ ФУДЗИЯМА:
КЛАССИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РЫНКУ

Торговля по форекс стратегии **Фудзияма** ведётся при помощи простых, но действенных сигналов, взятых из основ трейдинга. Данная стратегия, возможно, и не является граалем, но, при этом, способна дать существенный прирост прибыли при регулярном использовании и соблюдении правил торговли.

Рабочий таймфрейм: H4

Валютные пары: GBP/USD

Рекомендуемые брокеры:

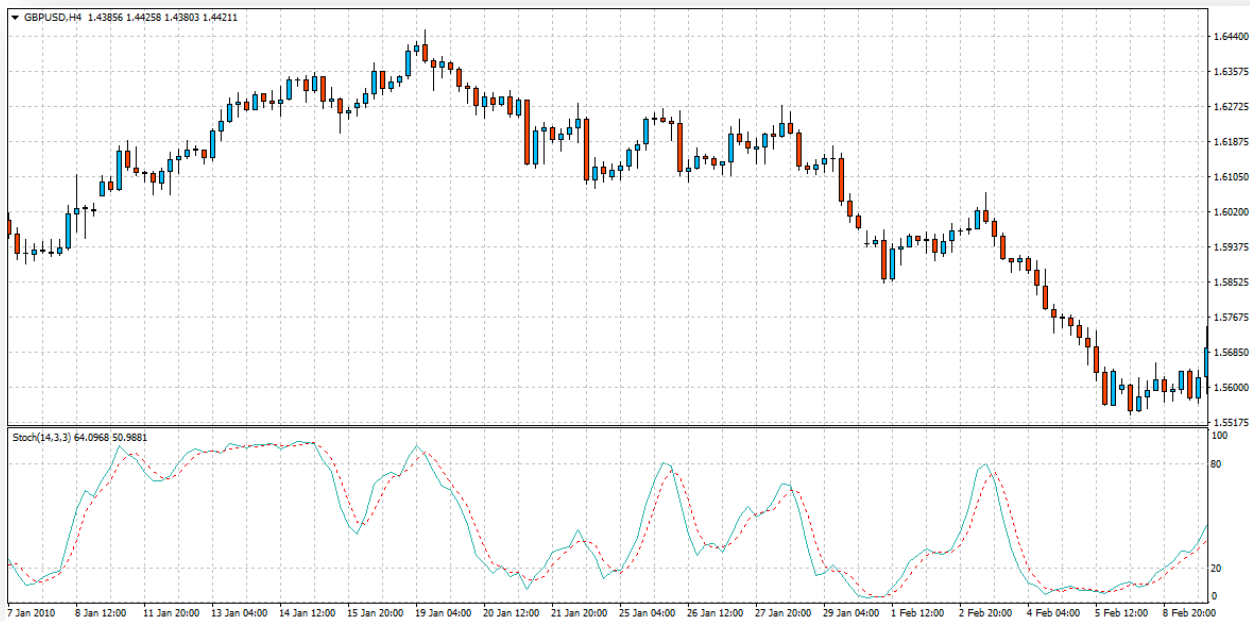


Одно из главных достоинств стратегии Фудзияма – то, что она помогает достаточно точно определить точки входа. А их поиск, как известно, проблема многих – ведь даже отлично зная направление цены, можно потерять много денег, если ошибиться с моментом открытия сделки. Поэтому вы можете использовать её не только как самостоятельный способ прогнозирования, но и как полезное дополнение к другим системам.

НАСТРОЙКА ГРАФИКА ПО СИСТЕМЕ ФУДЗИЯМА

Требования к настройкам графика таковы:

- Таймфрейм H4.
- GBP/USD – единственная валютная пара, по которой нужно работать.
- Наличие индикатора Стохастик. В параметрах нужно поменять только %К – вместо пяти поставьте 14.



После настройки индикатора, пары, таймфрейма и установки шаблона у вас должен получиться примерно такой график. Голубые свечи – восходящие, красные – нисходящие. Вы можете настроить свой график точно также с помощью шаблона. Инструкция к скачиванию – в конце статьи.

Это те основные настройки, с которыми вам нужно будет вести торговлю. Помимо сигнала индикатора и окрашивания свечей в требуемый цвет, трейдеру необходимо понимать, что такое **модель «Ключевой разворот»**, которая известна всем, кто занимается анализом графиков на основе японских свечей.

- Если до сих пор на графике наблюдался нисходящий тренд или канал, а затем свеча показывает новый минимум, но, в итоге, закрывается выше, чем предыдущая – это бычья модель, т.е. она предвещает рост.

- Если на графике был восходящий тренд/канал, одна из свечей достигла очередного максимума, но всё равно закрылась ниже цены закрытия предыдущей – это медвежья модель, и предвещает она падение.

При интерпретации минимальных и максимальных значений учитывается не только тело свечи, но и тень.

ОТКРЫТИЕ СДЕЛОК ПО СТРАТЕГИИ ФУДЗИЯМА

После того, как вы правильно настроили график, потренируйтесь находить вышеописанные паттерны разворота. Для этого достаточно пролистать данные за последние месяцы по нескольким валютным парам. Когда «глаз намётан», находить их намного проще, за счёт чего вероятность пропустить нужный момент будет сведена к нулю.

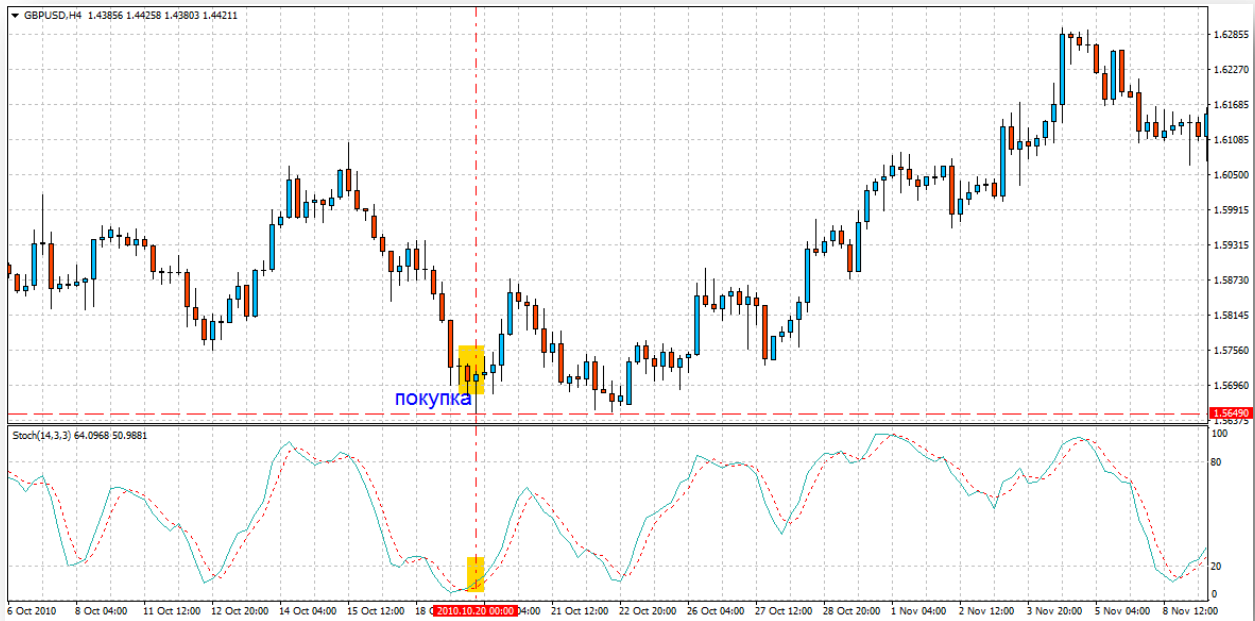
Условия для покупки:

1. Японские свечи формируют «Ключевой разворот» - бычья модель.
2. Стохастик в зоне перепроданности. При этом его сигнальная и главная линии сплелись, либо сигнальная расположена под основной.
3. Эти два сигнала должны совпасть в пределах 1-2 свечей, иначе показатель недействителен, и сделка становится слишком рискованной.
4. Когда открывается следующая свеча, открываетесь на покупку.
5. Stop-Loss установите под последним минимумом, который был до появления сигнала.
6. Тейк-профит – не менее чем $S/L * 2$.
7. Когда прибыль достигнет 10 пунктов и выше, стоп-лосс можно переносить в безубыток. Также вы можете двигать его и дальше, по достижении новых уровней.
8. Сделку стоит закрыть в том случае, если в течение 3-х торговых сессий (т.е. свечей) после открытия она так и не пошла в плюс или стоит на месте.

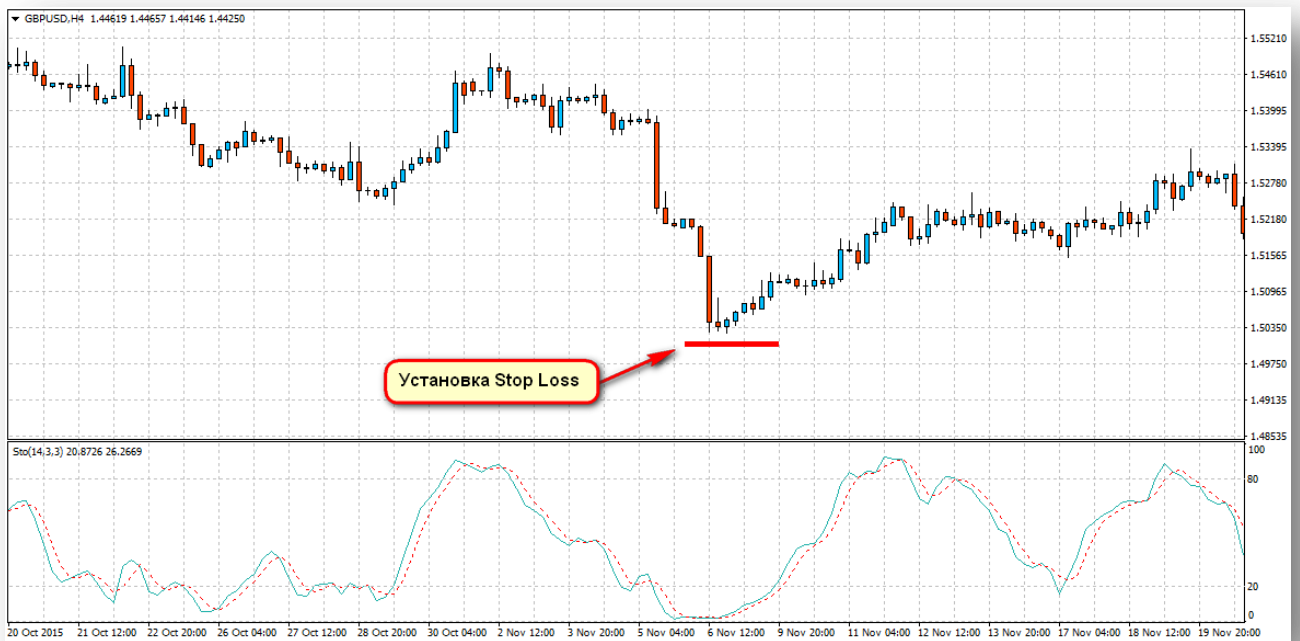


 **БОНУС 50%
НА ДЕПОЗИТ**
ВЫЖМИ ИЗ ФОРЕКСА
МАКСИМУМ

[ПОЛУЧИТЬ БОНУС](#)



Стохастик в зоне перепроданности, сигнальная линия под основной, свеча достигла нового минимума, но в итоге закрылась выше, чем предыдущая. Покупка в данном случае могла принести трейдеру более 100 пунктов прибыли за сутки.



**СМОТРИТЕ БЕСПЛАТНО
ПЕРВЫЙ КАНАЛ ДЛЯ ТРЕЙДЕРОВ!
ВСЕ О FOREX В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН**



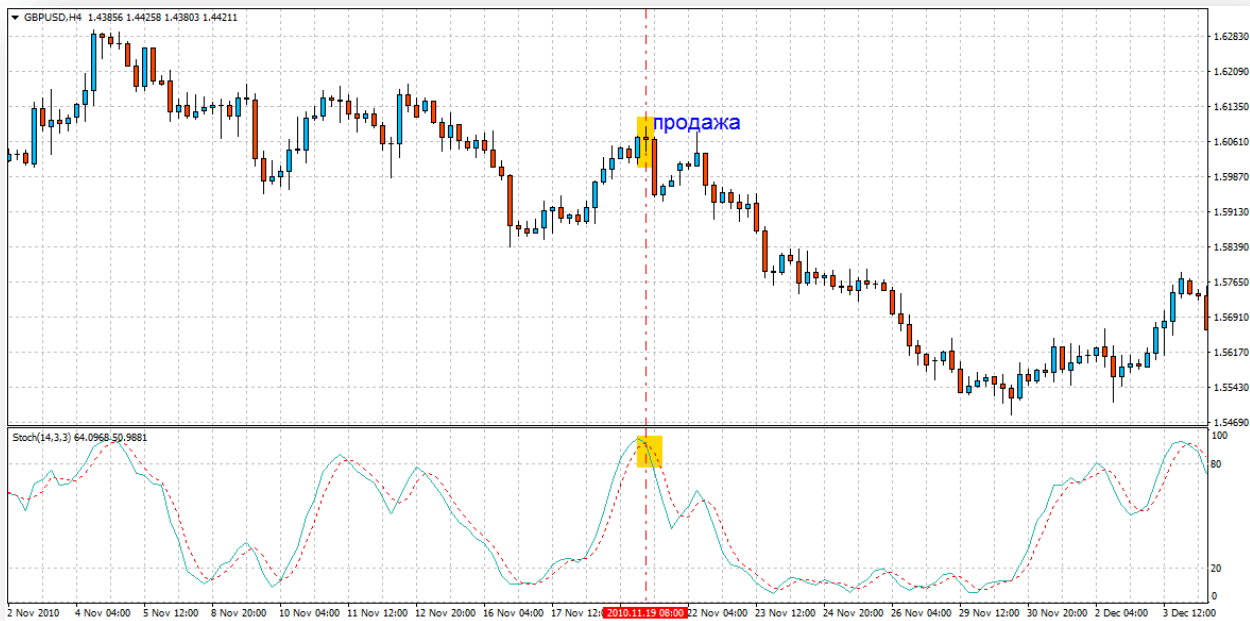
**MAXIMARKETS
TV**

СМОТРЕТЬ



Позиция на продажу открывается в следующем случае:

1. Формируется «Ключевой разворот» - медвежья модель.
2. Стохастик располагается в зоне перекупленности, а его линии – сигнальная и основная – переплетены. Или же сигнальная располагается выше главной.
3. Паттерн и показатель Стохастика должны совпасть в течение 1-2 свечей.
4. На открытии следующей торговой сессии (свечи) заключаете сделку на продажу.
5. Стоп-лосс устанавливается над последним максимумом.
6. Чтобы высчитать размер тейк-профита, умножьте стоп-лосс на два.
7. Как только прибыль достигнет 10 пунктов, можно передвигать S/L на уровень безубыточности.
8. Если в течение 3 свечей после открытия сделки прибыль не растёт, лучше закрыть позицию.



Очередная свеча достигла нового максимума, но в итоге закрылась ниже закрытия предыдущей. Стохастик – в зоне перекупленности, линии переплелись. Трейдер на данной сделке мог получить более 100 пунктов за 4 часа, а для самых терпеливых была возможность поймать среднесрочный тренд и заработать несколько сотен пунктов.

Обратите внимание на дополнительные правила стратегии!

- Исключите торговлю в понедельник даже при наличии сигналов.

- Не открывайте сделок, если стоп-лосс будет меньше 20 пунктов, чтобы избежать сбитых стопов.
- Не входите в рынок в конце дня в пятницу (последние 2 торговых сессии).

Для удобства настройки вы можете установить на график шаблон **Fudziyama.tpl**. Сделать это очень просто. Скачайте архив, расположенный ниже. Распакуйте его. Файл темплейта - **Fudziyama.tpl** скопируйте в папку **templates** терминала MetaTrader 4. Перезапустите терминал и после этого перейдите во вкладку «Графики» - «Шаблоны» и выберите **Fudziyama.tpl**.

СКАЧАТЬ БЕСПЛАТНО темплейт к системе **Фудзияма**:



ВЫВОД:

Несмотря на свою простоту и достаточно редкие сигналы, **стратегия Фудзияма**, при соблюдении всех правил, показывает себя прибыльной торговой системой. Если в качестве дополнительного фильтра вы будете ещё и проверять наличие важных новостей, то обязательно сможете добиться положительных результатов в рамках представленной стратегии.

Удачи в торговле!

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

ЧИТАТЬ ВСЕ
СТАТЬИ РУБРИКИ >>>

ТРЕНДОВАЯ СТРАТЕГИЯ FREE TRADE: ХЕЙКЕН АШИ СПЕШИТ НА ПОМОЩЬ



Стратегия **Free Trade** предполагает торговлю тогда, когда на рынке присутствует направленное восходящее или нисходящее движение. Основывается на применении Хейкен Аши и ряда других индикаторов. Также её создатель предлагает в прогнозировании «использовать интуицию». Считается, что это чувство рынка у трейдера появляется в процессе изучения графиков и частой вдумчивой торговли. К счастью, это не является обязательным условием.

Рабочий таймфрейм: D1 и выше

Валютные пары: GBP/USD, USD/CAD, USD/JPY и др.

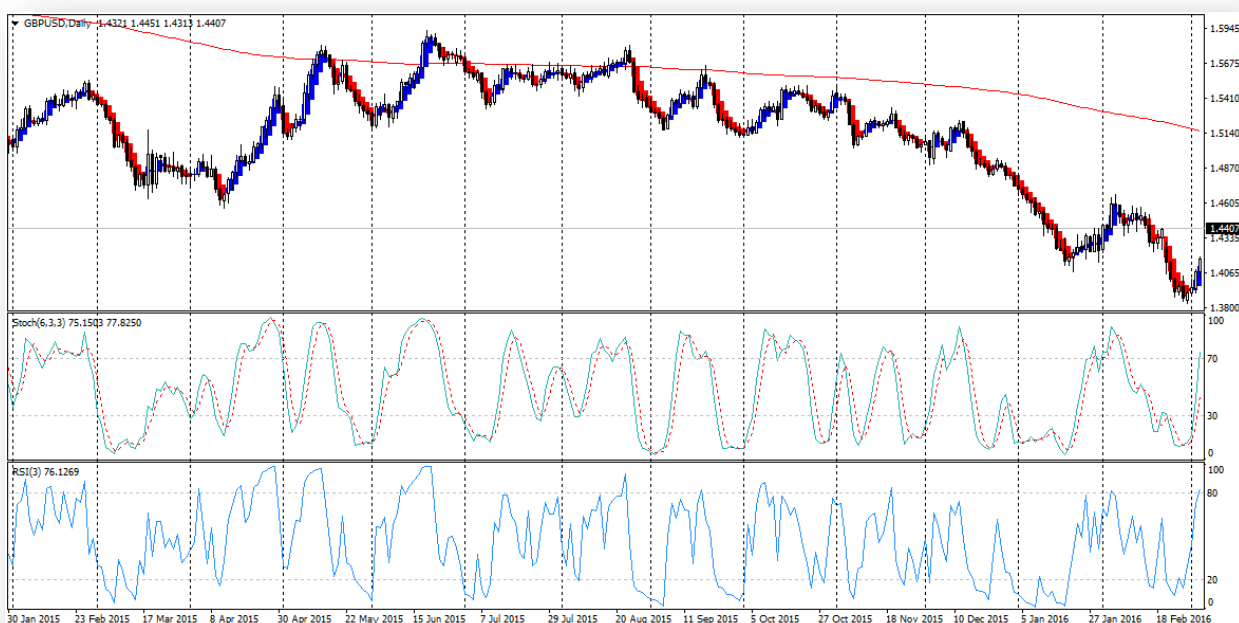
Рекомендуемые брокеры:



ПРАВИЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ГРАФИКА ПО СТРАТЕГИИ FREE TRADE

Чтобы протестировать стратегию и начать работать по ней, настроим свой терминал должным образом:

1. По валютным парам здесь нет ограничений. Можно использовать любую. Но есть рекомендуемые – те, у которых высокая волатильность. Это может быть USD/CAD, USD/JPY, GBP/USD и так далее. Такой выбор поможет получать больше прибыли и тратить меньше времени на сделки. На динамичных парах цены быстрее достигают запланированных порогов – конечно, если прогноз был правильным.
2. По таймфреймам, наоборот, ограничения жёсткие. D1 – оптимально, W1 и MN – можно. Всё, что меньше дневного графика – недопустимо. Кому-то это может показаться минусом, поскольку сигналы поступают не слишком-то часто. С другой стороны, и прибыль ваша будет существенной. Не придётся отслеживать недолгие сделки, приносящие 20-50 пунктов.
3. Наносим на график индикатор Стохастик. Вместо стандартных уровней установите 30 и 70. Период %K меняем на 6.
4. Следующий индикатор – скользящая средняя. В настройках установите сглаженный метод (Smoothed). Период нужно выставить 150, остальные параметры оставить стандартными.
5. Далее ставим индикатор Heiken Ashi. Если вы используете для графика белый фон, то в настройках нужно поменять его на удобный вам цвет. Для примера сделаем **синий**.
6. И последний – RSI. У него уровни меняем на 20 и 80. Период нужен третий. Остальные настройки остаются неизменными.



КАК ТОРГОВАТЬ ПО СТРАТЕГИИ FREE TRADE

Первое правило для любой сделки – на рынке должен присутствовать тренд, либо есть вероятность его зарождения (например, отскок от важной линии, пробитие бокового канала и так далее). Теоретически вы можете торговать и во флете. Как показывает практика, сигналы отрабатываются и там, но тогда вы получите больше ложных данных, имейте это в виду.

Направление тренда должно быть в сторону открытия сделки. В противном случае вы сильно рискуете, а сигналы, хотя и могут быть верными, часто говорят лишь о кратковременной коррекции, завершение которой сложно предугадать.

Итак, на **покупку** открываемся, если:

1. Скользящая средняя располагается ниже графика.
2. RSI показывает перекупленность рынка, то есть находится под установленным вами уровнем 20. Дополнительным сигналом может быть пробитие этой линии снизу вверх, только оно должно произойти в день открытия сделки или в течение последних 2-3 дней.
3. Стохастик также должен находиться в зоне перекупленности – под уровнем 30. Ситуация с пробитием аналогична вышеописанной – если линия пересечена вверх, это лишь улучшает показатели.
4. И, наконец, Heiken Ashi: последняя свеча – **синяя** (либо цвет, который вы настроили вместо белого) и восходящая.

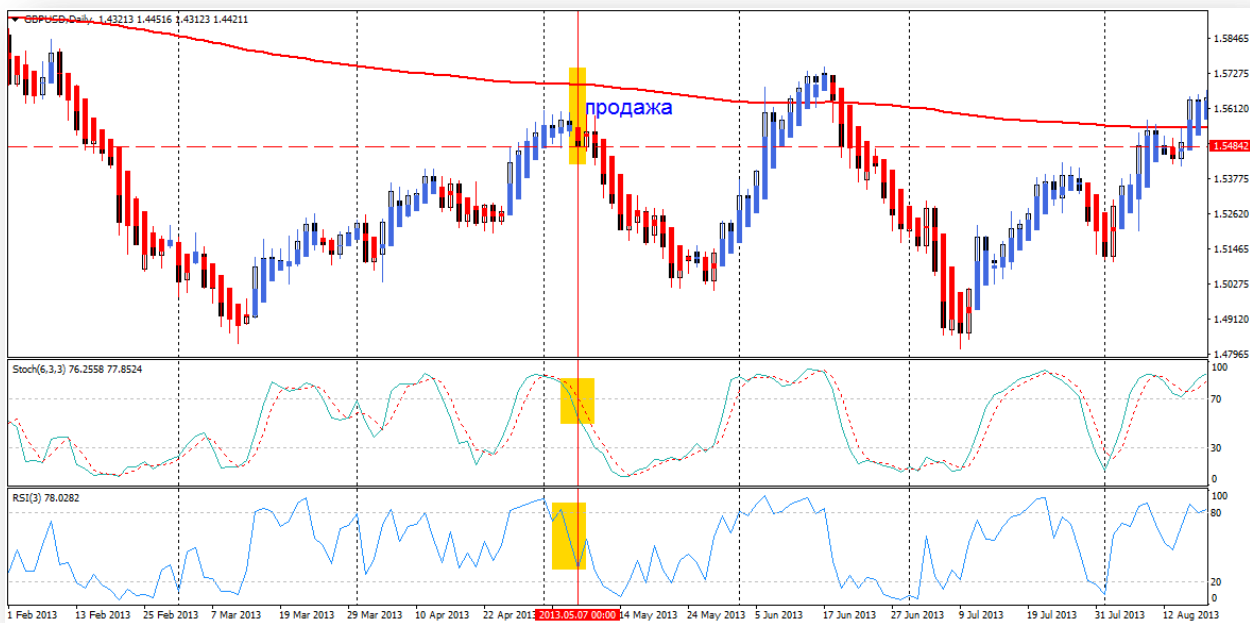


В данном случае со сделки трейдер мог получить до 360 пунктов прибыли за несколько дней. Все условия соблюдены, в том числе тренд – восходящий, что увеличивает шансы на отработку стратегии и уменьшает риски. RSI вышел из зоны перекупленности немного раньше. Если вы посмотрите графики, то увидите, что он зачастую даёт ранние сигналы,

когда ни Heiken Ashi, ни Стохастик ещё ни о чём нам не говорят. Поэтому допустимо, чтобы RSI вышел из-под линии раньше на пару дней. То же касается зоны перекупленности при открытии на покупку.

На **продажу** открывайтесь при противоположных условиях:

1. Скользящая средняя располагается выше графика.
2. Стохастик находится в зоне перекупленности; ещё лучше, если в данный момент он выходит из этой области, пересекая уровень 70 сверху вниз.
3. RSI также показывает перекупленность, то есть находится над линией 80, либо пересекает её сверху вниз. Здесь нужно учитывать, что данный индикатор даёт более ранние сигналы, и к тому моменту, когда все нужные показатели сформируются, он может уже выйти из этой зоны и стремительно двигаться вниз. Поэтому, если сигнал был раньше, в последние два-три дня (для D1), то его всё равно можно засчитать.
4. Heiken Ashi – последняя свеча нисходящая и окрашена в **красный** цвет.



В данном случае с одной сделки трейдер мог получить до 440 пунктов прибыли за 1-1,5 недели. RSI также, как и в случае с покупкой, дал ранний сигнал.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА СТРАТЕГИИ FREE TRADE

Рекомендуется использовать для открытия сделки не более 1 % от депозита. Но поскольку для большинства трейдеров выполнение этого требования нереально, нужно, по крайней мере, соблюдать основы мани-менеджмента – 5-10 % от количества свободных средств.

Стоп-лоссы устанавливаем на самом ближайшем локальном минимуме для сделок на покупку, на самом ближайшем локальном максимуме – для позиций на продажу. Замеряем его в пунктах, умножаем на 2 – таким должен быть тейк-профит, его нужно отмерить в другую сторону. Защитные ордера выставляются сразу, как только вы открыли сделку. Вы можете взять намного больше прибыли, если будете передвигать стоп-лосс вслед за ценой в безубыточный уровень, либо если установите трейлинг-стоп.

Также обращайте внимание на Heiken Ashi – если он меняет цвет, это повод для беспокойства. Часто после этого происходит смена направления цены.



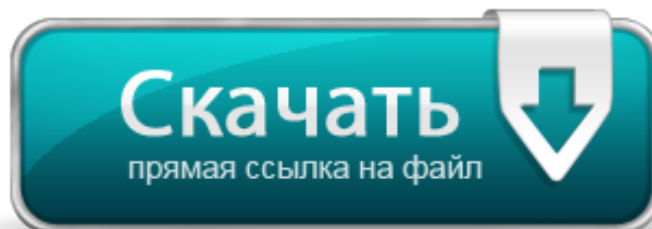
Вывод:

Стратегия Free Trade рекомендована тем, кто хочет торговать довольно часто, но не имеет достаточного количества времени на это. Также подойдет тем, кто готов к среднесрочной и долгосрочной торговле и не гоняется за мелкими частыми сделками.

Удачи в торговле!

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

СКАЧАТЬ БЕСПЛАТНО темплейт к системе **Free Trade:**



СТАТЬИ ПО ТЕМЕ



Внутридневная стратегия CFI — Combined Forces Intraday



TFL — стратегия торговли на ценовых каналах



Стратегия Forex Archer: когда на рынке тренд

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ



Леонид Борский

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



СЕЗОННАЯ ТОРГОВЛЯ В АПРЕЛЕ 2016: РЕЗУЛЬТАТЫ

Сегодня мы рассмотрим ряд перспективных средне- и долгосрочных апрельских входов по многолетним сезонным тенденциям товарных и фондовых инструментов и спредов.

Рекомендуемые для сезонной торговли брокеры:



Межтоварный спред сырья **мазут-бензин** с 5-6 апреля будем отслеживать с целью продажи: **SELL HOM6 – BUY XRBM6 = 1:1**. Ожидается снижение цены спреда до конца мая, что можно отчетливо видеть на графике многолетних (3-5-9-ти летних) тенденций:



С оглядкой на «фундаментал» снижение цены спреда западными отраслевыми аналитиками аргументируется тем, что перед летним автомобильным сезоном отпусков в США спрос на бензин **XRB** опережает спрос на мазут (печное топливо) **HO**. При этом в разгар весны происходит снижение спроса и на печное топливо.

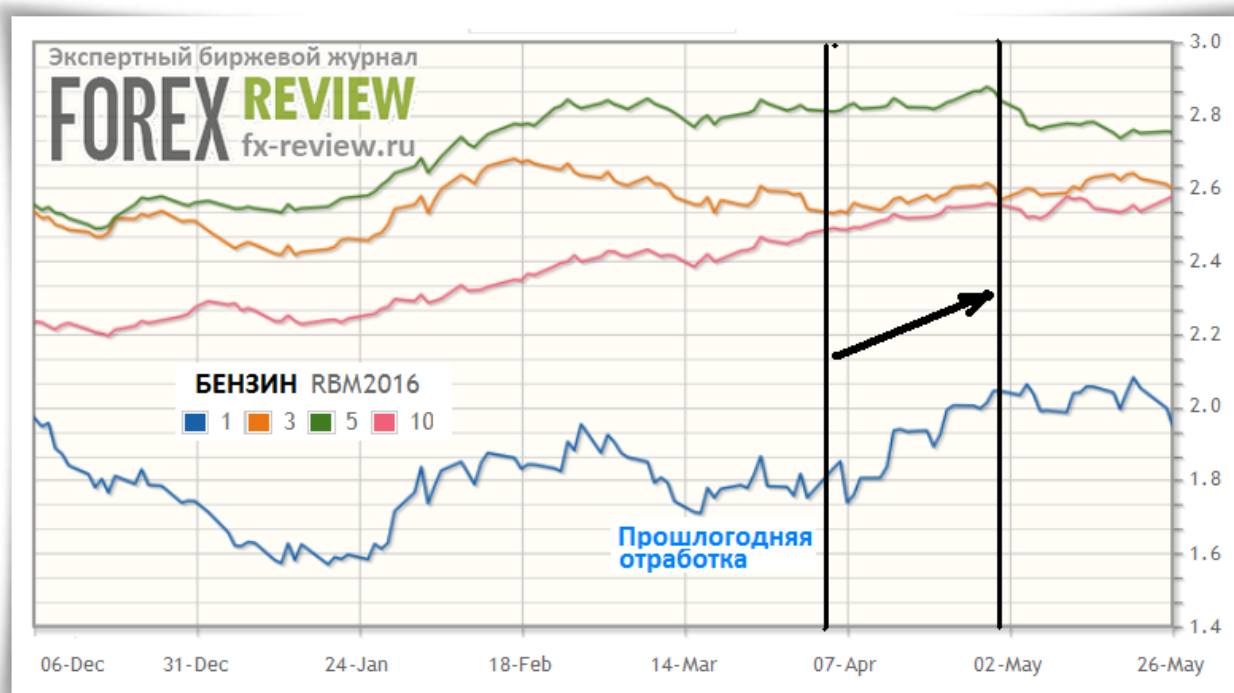
Синяя ценовая линия показывает удовлетворительную прошлогоднюю сезонную отработку спреда. Присутствует лишь небольшая UP-коррекция в начале мая. Сокращенную усредненную статистику продаж спреда HO – XRB (за последние 5-10-15 и 20 лет) можно видеть на рисунке ниже (2015 год не учитывается):

Years#	Win %	Win#	Loss#	Days#	\$ Profit	\$ Loss!	\$ Best.	\$ Worst
<u>5</u>	80%	4	1	54	2595.60	-1012.20	5443.20	-2341.92
<u>10</u>	80%	8	2	54	3639.30	-1520.40	6244.56	-2811.48
<u>15</u>	73%	11	4	54	3495.52	-1329.30	5659.64	-2213.96
<u>20</u>	70%	14	6	54	2690.94	-1179.50	4630.29	-1789.20

Усредненная статистика входа SELL HOM5 - BUY XRBM5 с 8 апреля по 30 мая за 5, 10, 15 и 20 лет соответственно!

Неплохая статистика! Данный сырьевой спред вполне возможно и, на мой взгляд, даже более целесообразно, торговать не долгосрочным селлом, а среднесрочно — парными входами (**SELL HOM6– BUY XRBM6**) при откатах линии спреда. Находим на некрупных таймфреймах (H1-H4) оптимальные точки для входов-выходов.

По описанным выше фундаментальным факторам на англоязычных сезонных сайтах обычно с начала апреля и до конца месяца рекомендуют покупать «одиночно» летние фьючерсные контракты нефти и/или бензина. На рисунке ниже представлен усредненный график многолетних сезонных (3-5-10-ти летних) тенденций июньского контракта бензина **XRБ**:



Синяя ценовая линия демонстрирует нам очень даже неплохую прошлогоднюю сезонную отработку бензина в рассматриваемый временной интервал.



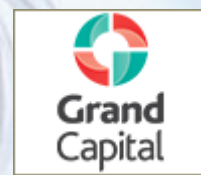
Сезонная торговля: торговые сигналы, май 2016



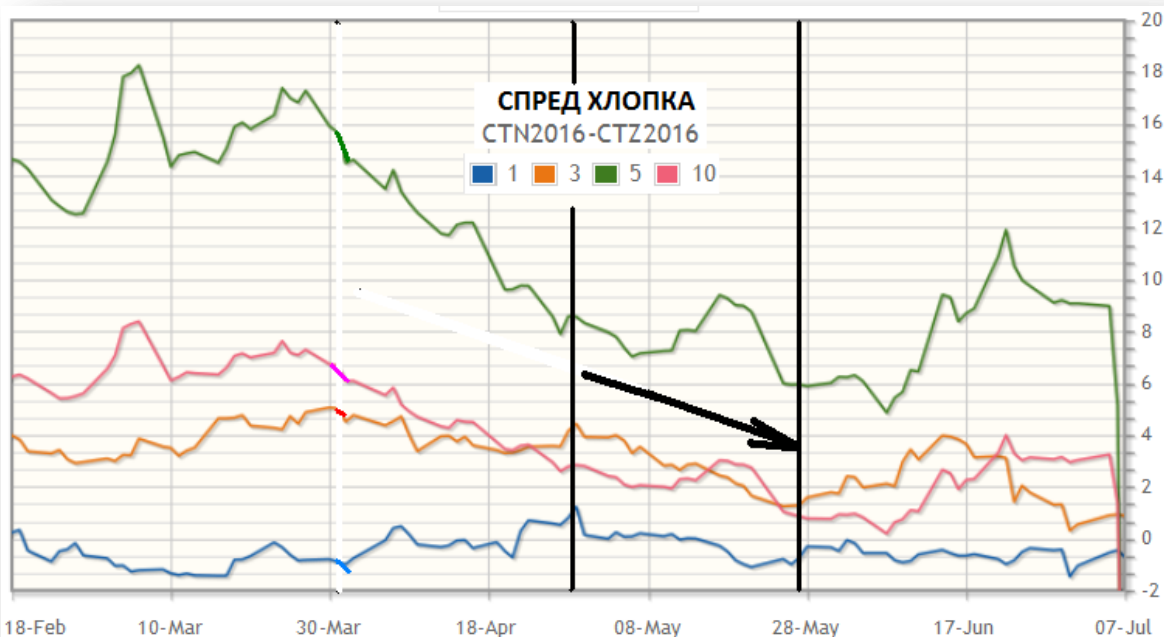
ТОРГОВЫЕ СИГНАЛЫ ПО СТРАТЕГИИ СЕЗОННОЙ ТОРГОВЛИ: МАЙ 2016

В этом выпуске рассмотрим перспективные средне- и долгосрочные майские входы по многолетним сезонным тенденциям товарных и фондовых инструментов.

Рекомендуемые для сезонной торговли брокеры:



Ежегодно с первых дней мая для мировых товарных спекулянтов-спредеров становятся актуальными продажи календарного хлопкового спреда **CTN6 – CTZ6** (июль 2016 – декабрь 2016). В это время практически на всех плантациях Соединенных Штатов хлопок уже высажен и «набрал силу», и начинается период начального созревания посева. Погодные условия в это время крайне мало влияют на хлопковые посевы, и опасения биржевых игроков по грядущему урожаю СТ начинают снижаться. При этом цены ближних контрактов хлопка (CTN6, CTV6) также обычно начинают снижаться, причем снижаются быстрее, чем цены дальних контрактов (CTZ6, CTN7). Календарные спреды в этот период также ожидаемо снижаются. График многолетних сезонных (3-5-10-ти летних) тенденций хлопкового спреда **CTN6-Z6** показан на рисунке:



статистика входа: Sell CTN-CTZ From ~5-2 To ~5-27

Символ контракт год	Дата входа	Цена входа	Low price	High price	Дата выхода	Цена вых	Max DD	Abs DD	Итого
CTN2003-CTZ2003	2003-05-02	-3.54	-4.27	-3.54	2003-05-27	-4.16	-0.72	0	0.61
CTN2004-CTZ2004	2004-05-03	-2.61	-2.61	4.28	2004-05-27	2.12	-3.92	-6.90	-4.74
CTN2005-CTZ2005	2005-05-02	-1.60	-2.92	0.95	2005-05-27	-2.61	-2.94	-2.55	1.01
CTN2006-CTZ2006	2006-05-02	-4.14	-5.01	-4.01	2006-05-26	-5.01	-0.20	-0.12	0.87
CTN2007-CTZ2007	2007-05-02	-4.58	-5.28	-4.26	2007-05-25	-5.06	-0.67	-0.31	0.47
CTN2008-CTZ2008	2008-05-02	-8.28	-8.85	-8.21	2008-05-27	-8.76	-0.17	-0.06	0.48
CTN2009-CTZ2009	2009-05-01	-2.69	-3.50	-1.82	2009-05-27	-3.48	-0.90	-0.87	0.78
CTN2010-CTZ2010	2010-05-03	5.34	2.20	5.51	2010-05-27	2.20	-2.14	-0.17	3.14
CTN2011-CTZ2011	2011-05-02	27.38	21.62	36.88	2011-05-27	23.16	-11.76	-9.49	4.21
CTN2012-CTZ2012	2012-05-02	2.93	1.82	3.26	2012-05-25	2.73	-1.12	-0.33	0.20
CTN2013-CTZ2013	2013-05-02	1.21	-2.28	1.52	2013-05-28	-2.45	-0.42	-0.31	3.66
CTN2014-CTZ2014	2014-05-02	10.37	6.84	10.37	2014-05-27	7.11	-1.73	0	3.26
CTN2015-CTZ2015	2015-05-01	0.15	-1.07	0.26	2015-05-27	-0.98	-0.31	-0.10	1.14

Общий итог

Максимальные значения

Средзначения

Прибыльных: 12

Прибыль: 4.21

Прибыль: 1.65

Убыточных: 1

Убыток: -4.74

Убыток: -4.74

Максимальная

Максимальная

просадка: -11.76

просадка: -2.08

СТАТИСТИКА ПАРНОГО ВХОДА sell CTN6 - buy CTZ6 CO 2 ПО 27 МАЯ

Синей ценовой линией на сезонном графике отображена достаточно удовлетворительная прошлогодняя (2015 г.) майская отработка (+1.14 по хлопковой шкале). Показанная под графиком статистика очень неплохая. Двенадцать парных таких входов (**SELL CTN6 – BUY CTZ6** со 2 по 27 мая) за последние тринадцать лет были прибыльными, и лишь один 2004 год оказался убыточным, смазав многолетнюю статистику... Сейчас уже трудно сказать, чем обусловлено такое «антисезонное» майское движение спреда **CTN-CTZ** в тот далекий год. Но наш пытливым читатель вполне может самостоятельно поанглийским биржевым сезонным сайтам и, «подняв историю», выяснить причины такой (скорее всего, погодной) аномалии 2004 года.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ



В торговой платформе МТ4 брокерских [форекс-компаний](#) декабрьский Z-контракт хлопка в мае месяце может быть еще не доступен для торговли. В таком случае вместо него вполне можно взять менее ликвидный октябрьский V-контракт (особой разницы нет), либо можно попросить техподдержку брокера оперативно ввести в МТ4 декабрьский контракт. Обычно известные ДЦ охотно идут навстречу подобным просьбам своих клиентов.

- - -

Еще один товарный - соевый спред. На сей раз - производных соевых инструментов: **мука-масло**. Вот усредненный многолетний сезонный график **ZMN6-ZLN6=1^1** (июльские контракты):



статистика входа: Buy ZMN-*ZLN From ~5-14 To ~6-11

Символ контракт год	Дата входа	Цена вх	Low	High	Дата выхода	Цена вых	Max DD	Abs DD	Итого
ZMN2003-6*ZLN2003	2003-05-14	57.28	52.20	62.1	2003-06-11	62.1	-5.07	-5.07	4.81
ZMN2004-6*ZLN2004	2004-05-14	118.2	86.5	118.2	2004-06-10	104.32	-28.06	-31.69	-13.87
ZMN2005-6*ZLN2005	2005-05-13	56.08	60.73	77.5	2005-06-10	74.96	-4.28	0	18.87
ZMN2006-6*ZLN2006	2006-05-15	24.46	19.22	32.82	2006-06-12	29.39	-3.99	-5.23	4.93
ZMN2007-6*ZLN2007	2007-05-14	-0.43	-0.43	17.67	2007-06-11	17.67	-6.40	0	18.11
ZMN2008-6*ZLN2008	2008-05-14	-17.30	-47	8.5	2008-06-11	8.5	-31.81	-29.69	25.80
ZMN2009-6*ZLN2009	2009-05-14	129.26	129.26	198.80	2009-06-11	198.80	-19.5	0	69.53
ZMN2010-6*ZLN2010	2010-05-14	51.74	44.19	68.30	2010-06-11	68.30	-9.64	-7.54	16.56
ZMN2011-6*ZLN2011	2011-05-13	8.55	3.94	32.19	2011-06-10	32.19	-13.25	-4.61	23.64
ZMN2012-6*ZLN2012	2012-05-14	95.70	95.70	133.04	2012-06-11	129.56	-27.97	0	33.85
ZMN2013-6*ZLN2013	2013-05-14	113.24	113.24	175.15	2013-06-11	175.15	-29.51	0	61.91
ZMN2014-6*ZLN2014	2014-05-14	238.21	235.15	276.14	2014-06-11	251.78	-29.62	-3.06	13.56
ZMN2015-6*ZLN2015	2015-05-14	102.15	89.54	117.72	2015-06-11	113.65	-28.18	-12.61	11.5
Общий итог			Максимальные значения				Средние значения		
Прибыльных: 12			Прибыль: 69.5				Прибыль: 25.2		
Убыточных: 1			Убыток: -13.8				Убыток: -13.8		
			Максимальная просадка: -31.8				Максимальная просадка: -18.2		

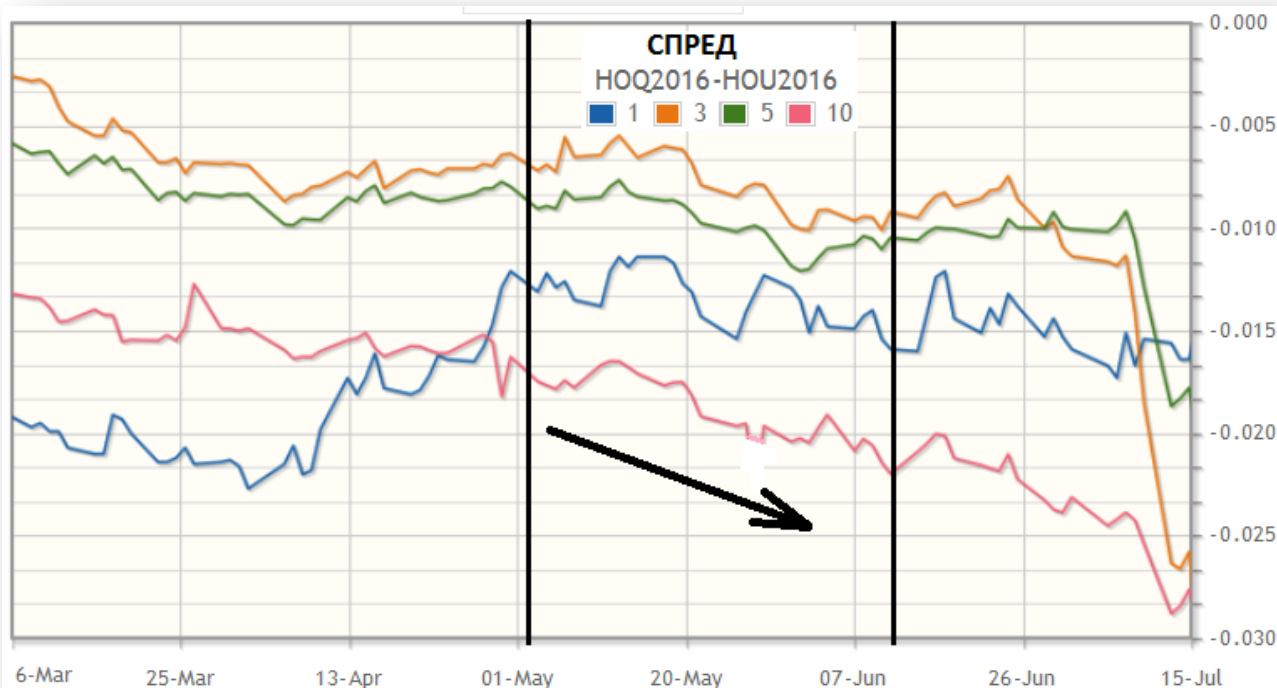
СТАТИСТИКА ПАРНОГО ВХОДА buy ZMN6 - sell zln6 = 1^1 С 14 МАЯ ПО 11 ИЮНЯ

Со второй декады мая-месяца спред **ZM-ZL** продолжает свой рост до начала второй декады июня. Прошлогдняя, 2015 г., отработка спреда в указанный временной интервал отображена **синей ценовой линией**.

Для более конкретной оценки предполагаемого сезонного движения под графиком приведена полная статистика покупок спреда: **BUY ZMN6 – SELL ZLN6 = 1^1** с 14 мая по 11 июня за последние 13 лет. Статистика (представлена в биржевой размерности по шкале соевой муки ZM) очень даже удовлетворительная. Для снижения риска и возможных просадок работаем в покупки спреда краткосрочно (по нашим сезонным меркам) на откатах цены спреда **ZM-ZL**, изыскивая на небольших таймфреймах (H1-H4) оптимальные точки входа/выхода. В популярной торговой платформе MT4 можно взять любые доступные фьючерсные контракты указанных инструментов.

- - -

С первых чисел мая имеет место долгосрочное снижение календарного сырьевого спреда мазута (дистиллятов) **НОQ6-НОU6** (август 2016 – сентябрь 2016), что хорошо заметно на графике усредненных 3-5-10-ти летних сезонных тенденций спреда (напомню, что **синей ценовой линией** на графике отображена прошлогдняя отработка):



статистика входа: Sell HOQ-HOU From ~5-2 To ~5-31

Символ контракт год	Дата входа	Цена входа	Low price	High price	Дата выхода	Цена выхода	Max DD	Abs DD	Итого
HOQ2003-HOU2003	2003-05-02	-0.0065	-0.0065	-0.0015	2003-05-30	-0.0030	-0.0025	-0.0050	-0.0035
HOQ2004-HOU2004	2004-05-03	-0.0034	-0.0054	-0.0020	2004-06-01	-0.0044	-0.0019	-0.0014	0.0010
HOQ2005-HOU2005	2005-05-02	-0.0124	-0.0147	-0.0114	2005-05-31	-0.0129	-0.0022	-0.0010	0.0004
HOQ2006-HOU2006	2006-05-02	-0.0249	-0.0289	-0.0240	2006-05-31	-0.0289	-0.0045	-0.0009	0.0040
HOQ2007-HOU2007	2007-05-02	-0.0310	-0.0316	0.0055	2007-05-31	-0.0265	-0.0346	-0.0365	-0.0045
HOQ2008-HOU2008	2008-05-02	-0.0150	-0.0295	-0.0119	2008-05-30	-0.0295	-0.0035	-0.0030	0.0144
HOQ2009-HOU2009	2009-05-01	-0.0334	-0.0418	-0.0331	2009-06-01	-0.0354	-0.0044	-0.0003	0.0020
HOQ2010-HOU2010	2010-05-03	-0.0243	-0.0268	-0.0231	2010-06-01	-0.0262	-0.0029	-0.0012	0.0019
HOQ2011-HOU2011	2011-05-02	-0.0160	-0.0181	-0.0150	2011-05-31	-0.0168	-0.0019	-0.0009	0.0008
HOQ2012-HOU2012	2012-05-02	-0.0047	-0.0118	-0.0047	2012-05-31	-0.0118	-0.0022	0	0.0070
HOQ2013-HOU2013	2013-05-02	-0.0070	-0.0099	-0.0049	2013-05-31	-0.0099	-0.0039	-0.0020	0.0028
HOQ2014-HOU2014	2014-05-02	0	-0.0059	0.0020	2014-05-30	-0.0059	-0.0019	-0.0020	0.0059
HOQ2015-HOU2015	2015-05-01	-0.0120	-0.0154	-0.0113	2015-06-01	-0.0128	-0.0024	-0.0007	0.0008

Общий итог

Максимальные значения

Средние значения

Прибыльных: 11

Прибыль: 0.0144

Прибыль: 0.0037

Убыточных: 2

Убыток: -0.0045

Убыток: -0.0040

Максимальная
просадка: -0.0346

Максимальная
просадка: -0.0053

СТАТИСТИКА ПАРНОГО ВХОДА sell HOQ6 - buy HOU6 СО 2 МАЯ ПО 31 МАЯ

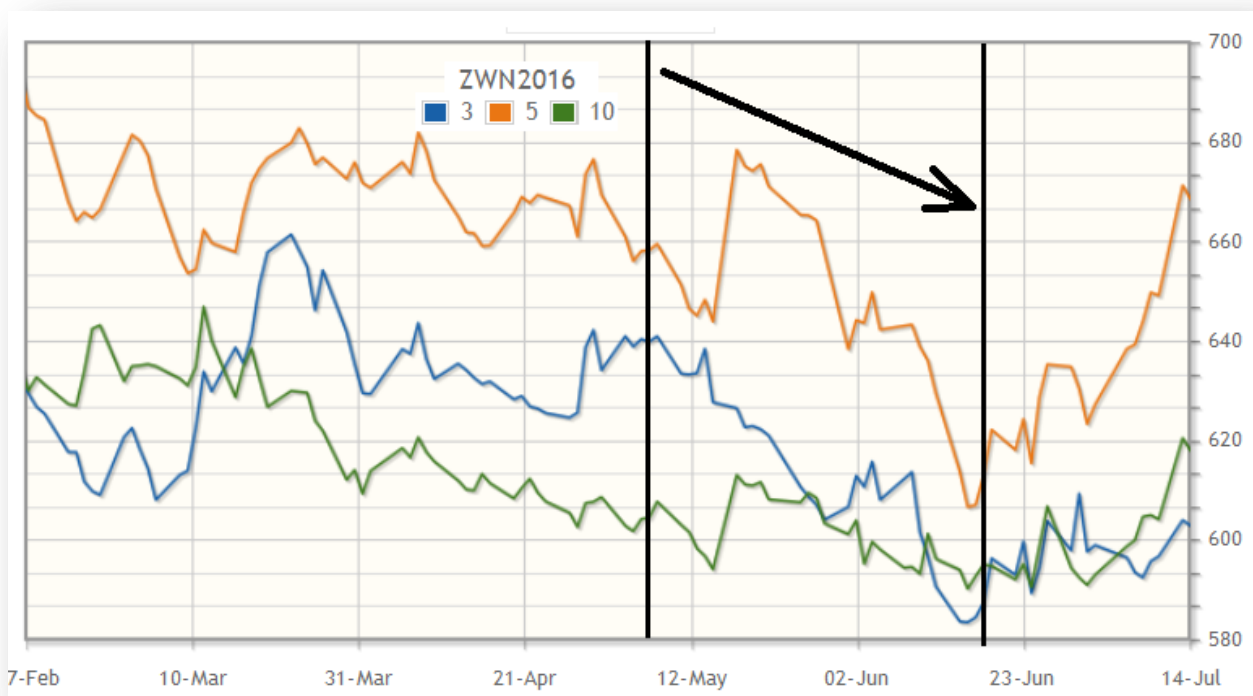
Фундаментально снижение цены инструмента объясняется неактуальностью и малым спросом со стороны биржевых спекулянтов в майской торговле печным топливом «НО». Снижение спреда ожидается до последних дней мая месяца. Заметим, что в дальнейшем, после небольшой коррекции, примерно, с третьей декады июня – сезонное падение спредов мазута вновь возобновляется, но это уже тема наших следующих выпусков.

Для более конкретной оценки предполагаемого майского сезонного движения под графиком приведена полная статистика продаж спреда со 2 по 31 мая за последние 13 лет. Процент прибыльных сделок (+11/-2), а также соотношение среднестатистических значений **прибыль/убыток** представляются достаточно

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

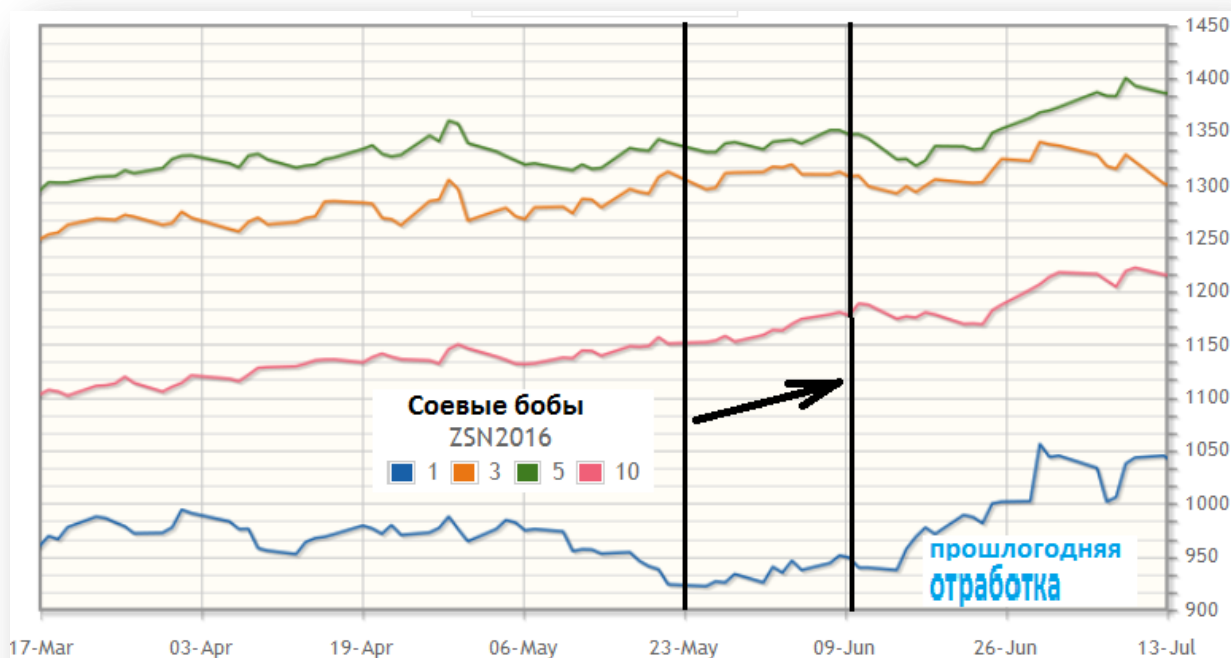
удовлетворительными для работы даже на очень небольших биржевых депозитах. Из своего скромного опыта рекомендую работать в продажи данного спреда прямо в биржевом стакане, на откатах цены краткосрочными (по нашим сезонным меркам) входами с целями от +12 до +15 тиков. При некотором навыке таким образом можно 3-4 раза профитно зайти в указанный временной интервал. Напомню, что в известной западной торговой платформе **CQG** спред **HOQ6-U6** задается тикером **HOES1Q6**.

Далее переходим к майским сезонным тенденциям отдельных инструментов товарного рынка. Известный англоязычный сезонный сайт **MRCI** в мае и до конца первой декады июня рекомендует работать только в продажу июльской пшеницы **ZWN6**. Усредненные графики многолетних сезонных (3-5-10-ти летних) тенденций инструмента представлены на рисунке ниже. Отслеживаем техническую возможность продажи инструмента примерно со второй декады месяца:



Фундаментально снижение пшеничных цен в этот временной интервал объясняется периодом окончательного созревания урожая в мировых регионах выращивания «инструмента» (США, Канада, Западная Европа, Украина, Россия, в меньшей степени - некоторые регионы Северной Африки). Биржевые игроки в это время (вплоть до начала уборочной страды) мало обеспокоены пшеничными ценами, т.к. посевы, в основном, уже «набрали силу», и окончательному созреванию урожая в начале лета почти ничего не мешает и не угрожает.

Есть также резон оценить сезонную покупку июльского контракта соевых бобов **ZSN6** с третьей декады мая. Долгосрочный сезонный рост здесь предполагается до первых дней июля. Заметим, что известный сезонный сайт **MRCI** обычно рекомендует сначала зайти среднесрочной покупкой, до конца первой – начала второй декады июня:



статистика входа: Buy ZSN From ~5-23 To ~6-11

Символ	Дата входа	Цена входа	Low price	High price	Дата выхода	Цена выхода	Max DD	Abs DD	Итого
ZSN2003	2003-05-23	628.25	610.25	633.5	2003-06-11	629.5	-19.75	-18	1.25
ZSN2004	2004-05-24	866	806	882.25	2004-06-10	847	-68.25	-60	-19
ZSN2005	2005-05-23	640	640	685.25	2005-06-10	666.25	-36	0	26.25
ZSN2006	2006-05-23	586.75	579.5	609	2006-06-12	600	-15.5	-7.25	13.25
ZSN2007	2007-05-23	800.5	797.5	832	2007-06-11	830	-15	-3	29.5
ZSN2008	2008-05-23	1368	1322.75	1516.5	2008-06-11	1516.5	-50	-45.25	148.5
ZSN2009	2009-05-22	1166	1179	1267	2009-06-11	1267	-36.5	0	101
ZSN2010	2010-05-24	940.5	930.5	955	2010-06-11	946.25	-24	-10	5.75
ZSN2011	2011-05-23	1373.75	1372.25	1414.5	2011-06-10	1387.25	-31.25	-1.5	13.5
ZSN2012	2012-05-23	1362.5	1340	1428	2012-06-11	1424.75	-46.75	-22.5	62.25
ZSN2013	2013-05-23	1499.5	1476.25	1540.5	2013-06-11	1540.5	-23.25	-23.25	41
ZSN2014	2014-05-23	1515.5	1445.5	1515.5	2014-06-11	1445.5	-26.75	-70	-70
ZSN2015	2015-05-22	924.25	922.5	951.5	2015-06-11	940	-8.75	-1.75	15.75

Общий итог

Максимальные значения

Средние значения

Прибыльных: 11

Прибыль: 148.5

Прибыль: 41.63

Убыточных: 2

Убыток: -70

Убыток: -44.5

Максимальная
просадка: -68.25

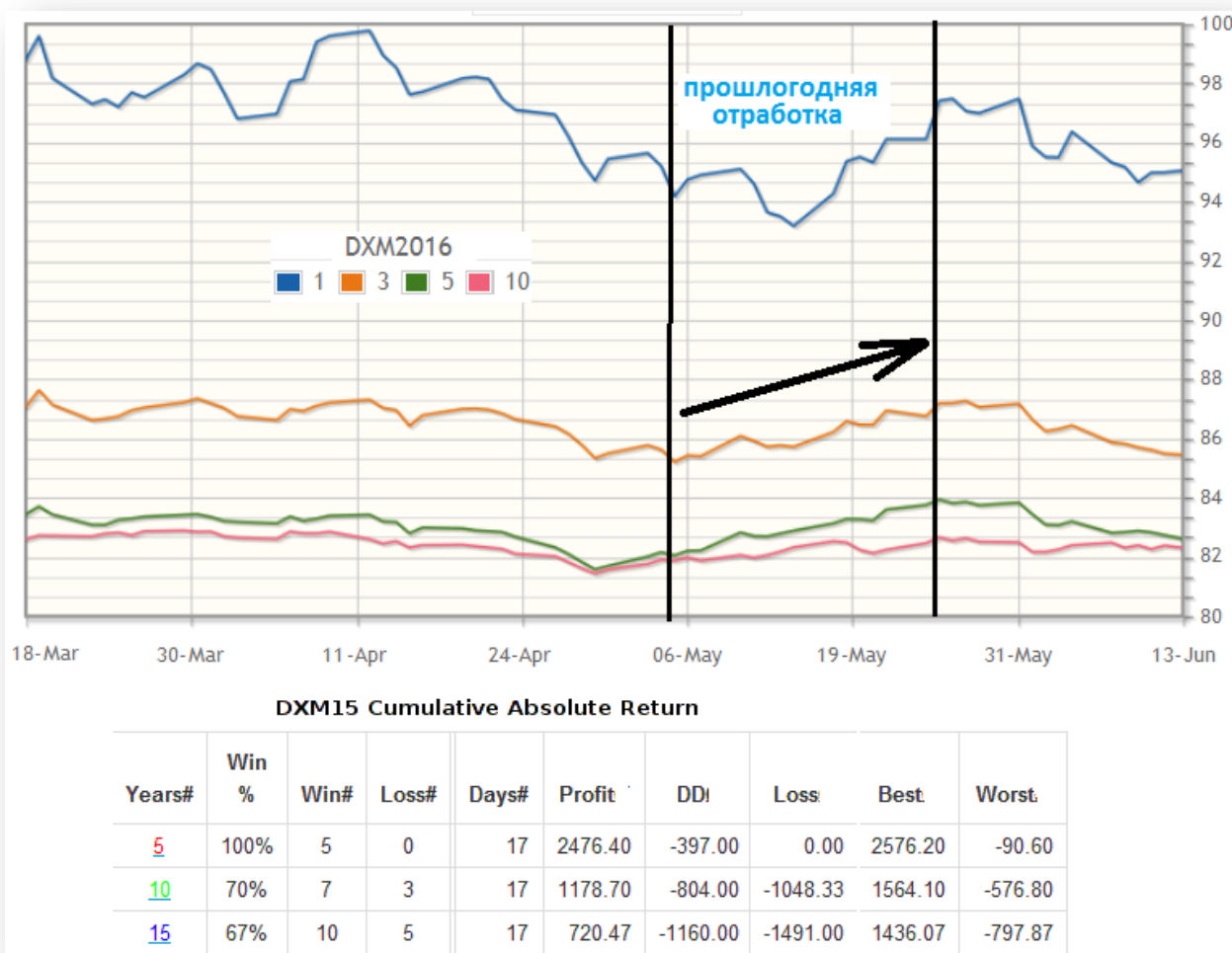
Максимальная
просадка: -30.9

СТАТИСТИКА ВХОДА buy ZSN6 С 23 МАЯ ПО 11 ИЮНЯ

Подробная статистика такой покупки **ZSN6** представлена в табличке под графиком. **Синей ценовой линией** на графике соевых бобов отображена прошлогодняя, 2015 г., сезонная отработка инструмента.

В заключение отметим интересную майскую сезонную закономерность популярного валютного инструмента – индекса доллара **DXM6** (июньский фьючерсный контракт).

С первых дней мая индекс доллара заметно идет в рост. Ниже показан график усредненных 3-5-10-ти летних сезонных тенденций инструмента:



Усредненная статистика покупок индекса доллара (без учета прошлого 2015 года) представлена в табличке под сезонным графиком и выглядит, особенно за последние пять лет, в отмеченный временной период очень неплохо. В последних пяти колонках – размерность в долларах из расчета на 1 контракт фьючерса DX. Прошлогодняя сезонная отработка инструмента отображена на графике **синей ценовой линией**.

Напомним, что Индекс доллара обычно "ходит" зеркально встречно с валютной парой EUR/USD, и, анализируя сезонность DX, мы при этом с большой долей вероятности можем среднесрочно прогнозировать движение EUR/USD.

На этом мы заканчиваем очередной выпуск нашего сезонного цикла статей.

До встречи в следующих номерах журнала!

Удачи всем!

**ЧИТАТЬ ВСЕ
СТАТЬИ РУБРИКИ** ➤➤

Парный трейдинг (обучение) - Часть 2: Как использовать индикатор спреда для парной торговли?



ПАРНЫЙ ТРЕЙДИНГ-2: КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИНДИКАТОР СПРЕДА ДЛЯ ПАРНОЙ ТОРГОВЛИ?

Продолжаем знакомство с методикой **Pairs trading** – парной торговлей или, как ее еще называют, торговлей спредом. Сегодня рассмотрим индикатор спреда для парной торговли.

Рекомендуемые брокеры для торговли по стратегии парный трейдинг:



[В первой части статьи](#) мы рассмотрели индикатор, отображающий в отдельном окне на графике ценовые линии двух анализируемых инструментов. Напомню, что парная торговля (торговля спредом) состоит в одновременном открытии разнонаправленных позиций по фьючерсным контрактам на родственные инструменты, прибыль в которой извлекается из относительного изменения цен этих контрактов. Такая торговля значительно более безопасна, нежели торговля прямыми фьючерсными позициями или валютными парами, поскольку убыток одной позиции компенсируется, а чаще - намного перекрывается, прибылью другой. При этом абсолютное значение изменения цены каждого инструмента не имеет особого значения. Значение имеет лишь изменение «дистанции» между ценами анализируемых инструментов. Именно эту дистанцию и принято называть спредом.

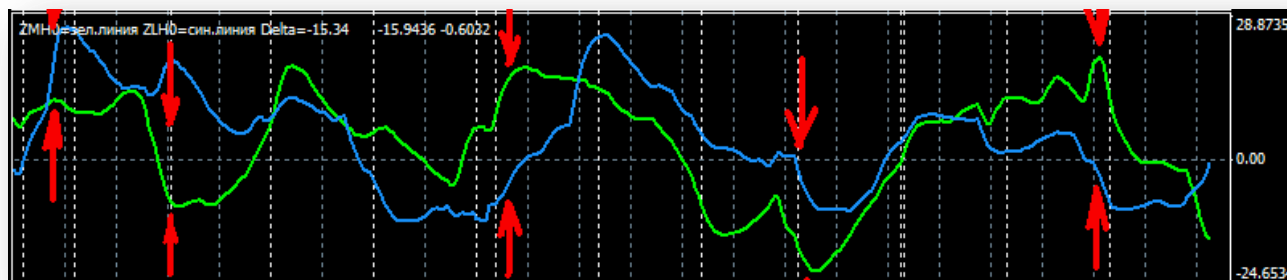
Спреды бывают разных видов: **внутрирыночный (календарный) спред** и **межрыночный спред**.

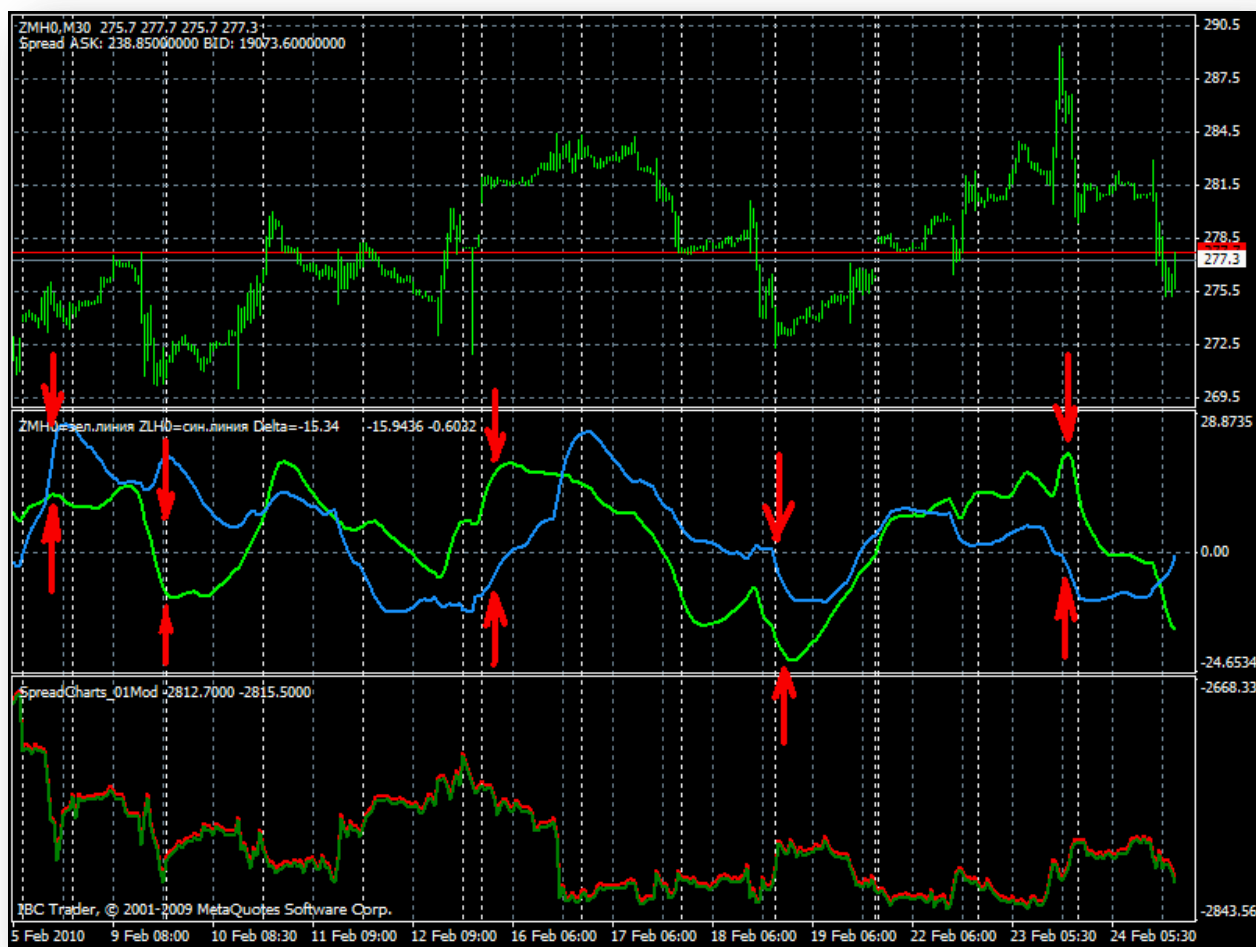
Внутрирыночный спред означает одновременную покупку и продажу фьючерсных контрактов на один товар, но с различными месяцами поставки, например, нефть BRNН0 & BRNK0.

Межрыночный спред означает одновременную покупку и продажу разных, но родственных товаров, имеющих относительно стабильное соотношение цен. В качестве примеров межрыночных спредов можно привести спреды «пшеница-соя» или «нефть – мазут».

Рассмотренный нами ранее [индикатор ценовых линий](#) удобно и наглядно отображает в одном окне примерное движение цен, но он не показывает фактическое изменение дистанции (далее - спреда) между ценами анализируемых инструментов. Если бы мы, наряду с движением ценовых линий, видели текущую динамику изменения спреда, то наша торговля Pairs trading была бы намного эффективнее.

В данной статье мы предлагаем вашему вниманию такой индикатор. На рисунке окно нижнего индикатора графика показывает линию спреда между родственными инструментами «зернового» рынка **ZM** (соевая мука) и **ZL** (соевое масло). Хорошо видно, что локальные экстремумы (максимумы и минимумы) линии спреда нижнего индикатора практически всегда совпадают с максимальными расхождениями ценовых линий в окне верхнего индикатора. На графике стрелками показаны предполагаемые парные входы в таких точках - **Sell ZM & Buy ZL**, либо, наоборот, **Sell ZL & Buy ZM**, в зависимости от расположения ценовых линий. При таком отображении текущей рыночной ситуации наша торговля будет намного более комфортной и прибыльной.





СКАЧАТЬ БЕСПЛАТНО индикатор спреда:



Множество инструментов товарного и фондового рынков торгуются на различных биржевых площадках. При этом торги начинаются и заканчиваются в разное время. И без «синхронизации» в индикаторе получаемые результаты были бы очень некорректными. Для коррекции отображения линии спреда инструментов, имеющих разную размерность, в настройках индикатора присутствуют коэффициенты K1 и K2.

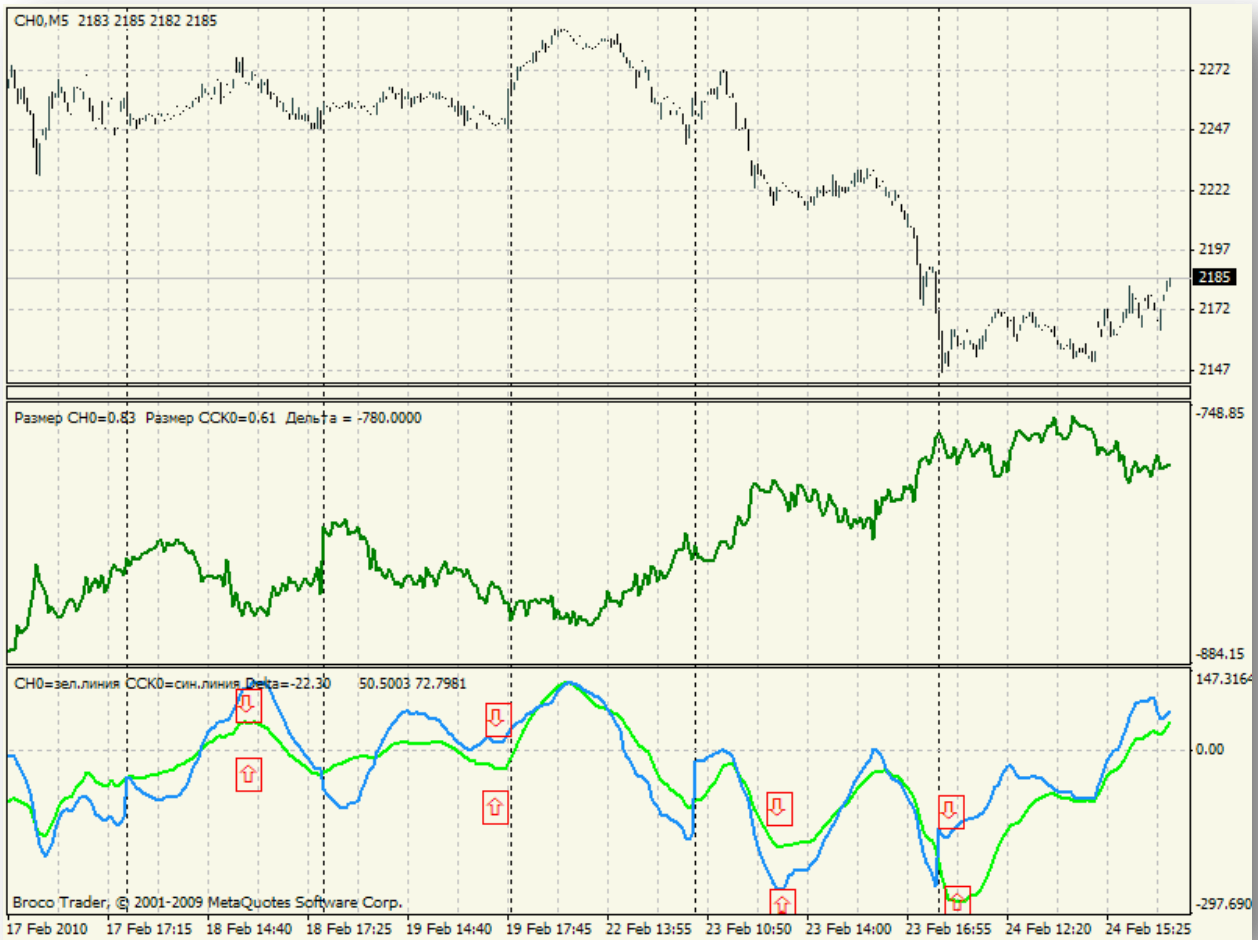
Внимание! В том случае, если инструменты, которые мы анализируем, имеют различную размерность, использовать коэффициенты строго обязательно! Например, для «соевых» инструментов на графике, приведенном выше, коэффициенты должны быть заданы примерно так: K1 = 1 (ZM), K2 = 6 (ZL). Этим мы как бы приводим размерности рассматриваемых инструментов к «общему знаменателю».

В [первой части статьи](#) мы писали, что при рассмотрении методики торговли Pairs trading важным моментом является правильный учет соотношения величин открываемых позиций. Если для «дуэта» сырьевых фьючерсов **CL & BRN** величины можно использовать одинаковые, то для инструментов, имеющих разную размерность, возникает необходимость скрупулезного расчета размера лотов (контрактов). Такой расчет зачастую бывает достаточно сложным для начинающих трейдеров, так как приходится учитывать различные статистические факторы: стоимость пункта, размер тика в пунктах, волатильность каждого инструмента и т.д. По многочисленным просьбам наших читателей мы предусмотрели в коде индикатора спреда автоматический расчёт соотношения размера лотов (контрактов) анализируемых инструментов. Причем, это рекомендуемое соотношение выводится прямо в окно индикатора спреда (см. графики на рисунках ниже).

Рассмотрим несколько примеров по совместной работе индикатора спреда и индикатора ценовых линий. Не будем вторично описывать технику самого входа. В [предыдущей статье](#) эта техника описана достаточно подробно.



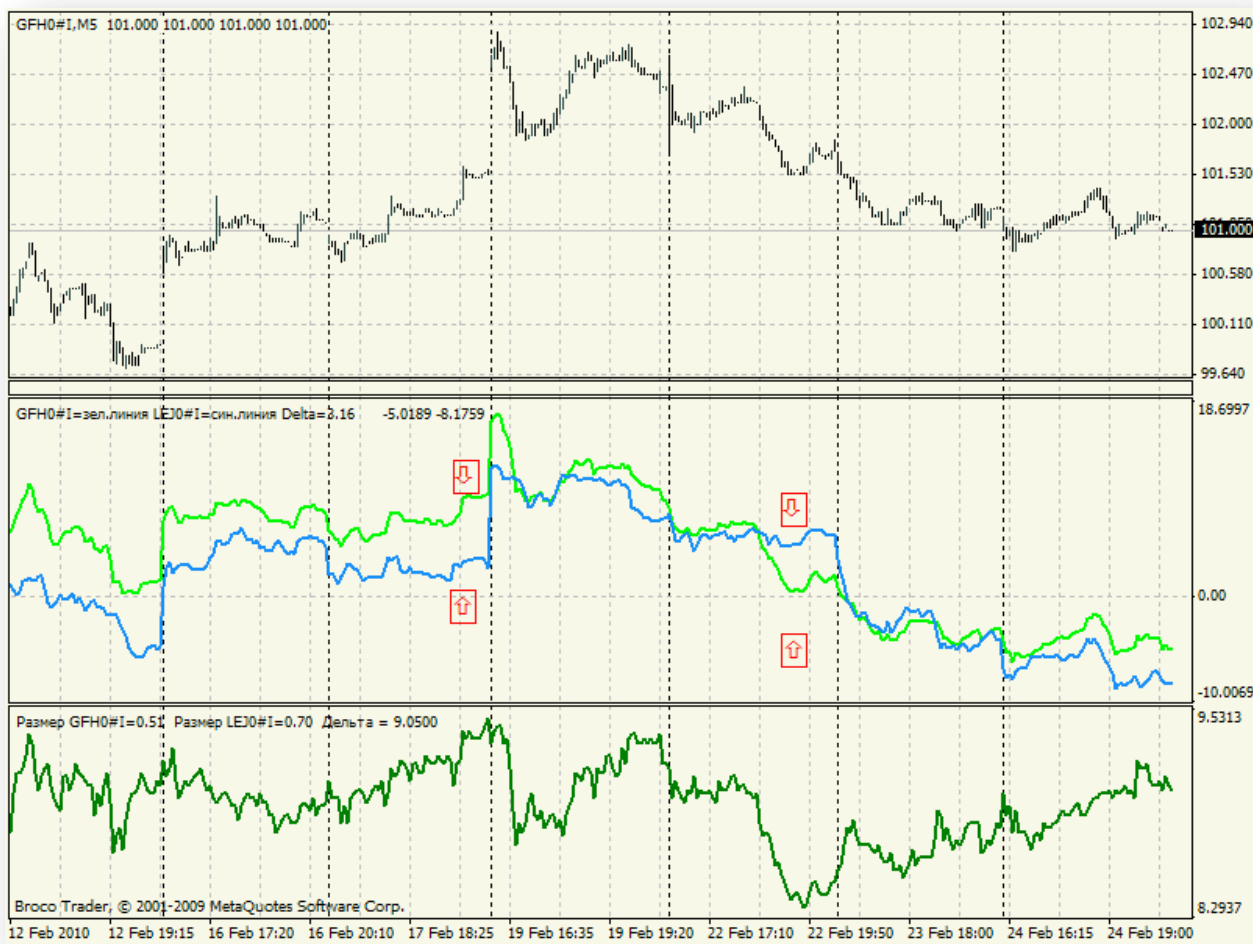
Здесь же обратим особое внимание на локальные экстремумы (они же - точки разворота линии спреда). На рисунке ниже представлена ситуация на рынке какао. Фьючерсы на какао торгуются на разных европейских биржах **ICE (CCHO)** и **EURONEXT (CHO)**, коэффициенты $K_1=1$, $K_2=1$. Стрелками показаны предполагаемые парные входы **Sell CCHO & Buy CHO**, либо, наоборот, **Sell CHO & Buy CCHO**, в зависимости от положения ценовых линий. В комментарии индикатора спреда отображена примерная пропорция размеров контрактов этих инструментов - 0.8:0.6. Видно, что практически каждый из этих парных входов был бы суммарно профитным, так как точки входа - максимальные расхождения ценовых линий нижнего индикатора - соответствуют локальным экстремумам верхнего индикатора спреда, и после разворота в этих точках линия спреда идет в профитном направлении.



Следующий пример - фьючерсные контракты на животноводческие продукты, GF & LE (крупно-рогатый живой скот + молодые бычки на откорме, коэффициенты $K1=1$, $K2=1$). Ситуация примерно такая же. Парные входы в точки пикового расхождения линий цены верхнего индикатора подтверждаются локальными экстремумами линии спреда нижнего окна индикатора. В этих точках наблюдается прогнозируемый разворот линии спреда. В комментарии окна индикатора спреда отображается рекомендуемое соотношение размеров лотов (контрактов) по этим инструментам - 0.5:0.7.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ





В следующем номере журнала мы сделаем обзор наиболее перспективных «дуэтов» для торговли по методике парная торговля (Pairs trading), познакомим читателей с профитными сезонными приемами такой торговли, а также представим мультииндикатор для анализа сразу целой группы «родственных» инструментов.

Удачи всем!



ОСНОВЫ ТРЕЙДИНГА



С КАКОЙ МИНИМАЛЬНОЙ СУММОЙ МОЖНО ТОРГОВАТЬ НА ФОРЕКС?

Вопрос о том, какую минимальную сумму нужно вложить, чтобы начать торговать на Форекс, можно часто слышать от начинающих трейдеров. Не каждый новичок, интересующийся финансовыми рынками, готов вкладывать собственные деньги. Зачастую эта необходимость стойко ассоциируется у людей с мошенничеством, ведь в интернете постоянно требуют заплатить за возможность зарабатывать. Но даже те, кто уже решил внести средства на минимальный депозит, обычно хотят сделать эту сумму настолько небольшой, насколько это вообще возможно. Брокеры же озвучивают совсем разные требования. Так с какими же самыми малыми вложениями можно начинать торговать?

Ответ на данный вопрос неоднозначен. Потому что есть два критерия выбора для трейдера:

1 - минимальная сумма, которую требует определённый брокер

2 - минимальная сумма, при наличии которой можно будет нормально зарабатывать

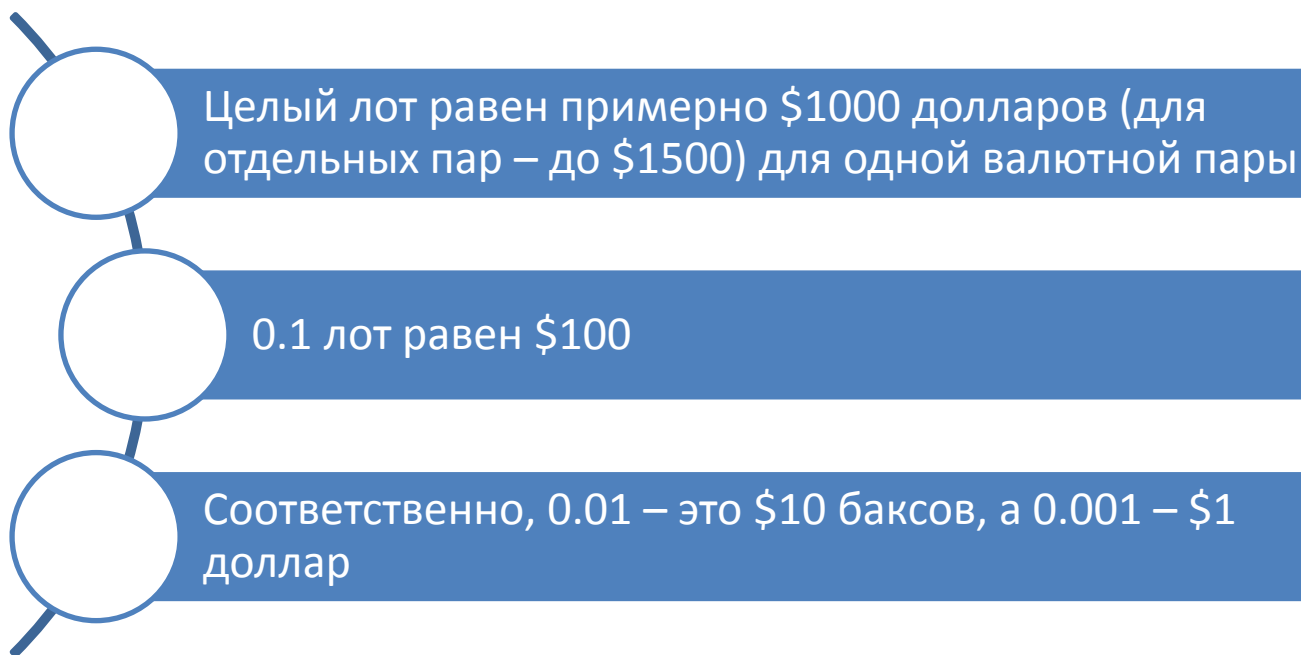
РАЗМЕР НАЧАЛЬНОГО ДЕПОЗИТА



Если вы уже интересовались этим вопросом, то знаете, что разница может быть очень существенной: один брокер требует пару тысяч долларов, другой – пару десятков. На сегодняшний день предложения многих компаний начинаются с \$1. Именно с такой суммы вы можете начать. Поэтому, когда вам говорят, что для старта нужны непременно огромные деньги – это неправда.

Почему же тогда у брокеров такие существенные отличия в требованиях?

Дело лишь в правилах компании. Существует такое понятие, как минимальный лот, то есть самый малый объём денег, который можно вложить в одну сделку.



И сумма минимального депозита зависит, в первую очередь, от этого показателя. Компании, требующие вложить хотя бы \$3-5 тысяч, обычно не разрешают торговать даже 0.1 лотом. Вы просто технически не сможете открыть сделку, если на счёте будет, скажем, \$900. Те брокеры, которые разрешают положить на депозит несколько сотен, позволяют торговать суммой от сотни, и так далее. Если речь о \$1-10, значит, здесь вам будет можно входить в рынок 0.001 лотом, и даже при наличии минимума средств сделка будет открыта.



Плюсы для новичка без крупных сбережений очевидны: начать можно буквально со 100-500 рублей. Такую сумму, вероятно, каждый человек сможет выделить. Поэтому, если ваш брокер говорит, что без \$500-1000 не начать, не верьте, а просто выберите другого брокера. Но здесь кроются свои особенности, которые вам обязательно нужно знать, чтобы не потерять деньги и не потратить время впустую.

КАК ВЫБРАТЬ МИНИМАЛЬНУЮ СУММУ ДЛЯ ТОРГОВЛИ НА ФОРЕКС

Помимо требуемого депозита, есть ещё два критерия, которые важно учесть:

С какой суммы разумно
начинать торговлю?

Какая сумма приемлема
именно для вас?

Начнём с целесообразности торговли одним долларом и чуть большей суммой, да и вообще мелких вложений.

Первое и очень важное правило – соблюдать основы мани-менеджмента.

А это значит – входить в сделку хотя бы 1/10 (10%) от всей имеющейся суммы, а лучше – 1/20 (5%). Только тогда вы будете застрахованы от потери депозита в случае нескольких неудачно принятых решений. Поэтому первое, что вам нужно сделать – это узнать минимальный лот и умножить его на 10. Или на 20 – для профессионалов. Например, если самый малый объём у вашего брокера – 0.01 лот, то есть \$10 долларов, то вам на счёте нужно иметь хотя бы \$100-200. Если 0.001, то вам нужно вложить хотя бы \$10-20. Высчитать приемлемую сумму не сложно, достаточно иметь под рукой калькулятор, а можно обойтись и без него.

Настройки счета:

Тип счета **pro.ecn.mt4** Кредитное плечо **1:100** Валюта счета **USD**

Настройки торговли:

№	ИНСТРУМЕНТ	ОБЪЕМ	НАПРАВЛЕНИЕ	ЦЕНА ОТКРЫТИЯ	ЦЕНА ЗАКРЫТИЯ
1.	AUDCAD	1.00	<input checked="" type="radio"/> Sell <input type="radio"/> Buy	0.949960	0.949960

+ Добавить позицию

Рассчитать

Далее вам нужно обратить внимание на реальные возможности, а не на то, чего очень хотелось бы добиться. Большинство трейдеров рассчитывают на сверхприбыль, и в этом их огромная ошибка. Хотя вы можете найти информацию о том, что кто-то из специалистов или даже новичков заработал 2000% за месяц, но такие случаи – не правило, а исключение.

1. Во-первых, подобные ситуации встречаются крайне редко.
2. Во-вторых, ключевой момент – то, что он их заработал, а не зарабатывает. То есть речь идёт о разовом успехе. Трейдеров, которые бы получали такую высокую прибыль стабильно, практически не найти.

Нет ничего плохого в том, чтобы стремиться к этим вершинам, но к ним надо идти постепенно. Это требует особого профессионализма и открытия сделок по несколько раз в день, но гораздо чаще связано с высокорискованной торговлей, на которой погорает большинство трейдеров.



Если же вы изначально будете уверены, что уже стали одним из тысячи, у которого всё получилось раз и навсегда – это верный путь к потерям на Форекс. Поэтому так важно рассчитывать на среднестатистический доход успешного трейдера, а это – от 15 до 50% в месяц (усреднённое – 30%). Имеется в виду % от имеющейся на счёте суммы. Это статистика ДЦ, с которой сложно поспорить. Поэтому считайте разумно: минимальный депозит в \$10 – заманчиво, конечно, но готовы ли вы к 15-50 центам прибыли в месяц?.. Разве что такой счёт будет заменой учебному, лишь тогда это имеет какой-то смысл.

И последнее: исходя из вышперечисленного, минимальный депозит должен выбираться не под запросы и требования брокера, а под ваши планы. Первой суммой, которую надо вычислить, является тот заработок, который вы желаете получать в месяц. Если это \$1000 долларов, то приравняйте её к 30% (средний заработок успешно торгующего трейдера), и тогда выйдет, что нужно начинать примерно с \$3300.

Возможно, некоторые будут удивлены или даже расстроены. Но если сумма кажется вам большой, нужно либо пока умерить требования к заработкам, и тогда можно будет внести меньшее количество средств, либо отложить реальную торговлю на потом. Нет ничего плохого в том, чтобы наращивать капитал понемногу, но тогда до определённого времени не стоит делать Форекс единственным источником заработка.

Как видите, минимальный депозит должны определять именно вы, но никак не брокер. Поэтому стоит самостоятельно посчитать, о каких вложениях будет идти речь.

СТАТЬИ ПО ТЕМЕ



Мани-менеджмент –
основы
профессионального
трейдинга



Сколько
зарабатывают
трейдеры на Форекс



Форекс на Новый год

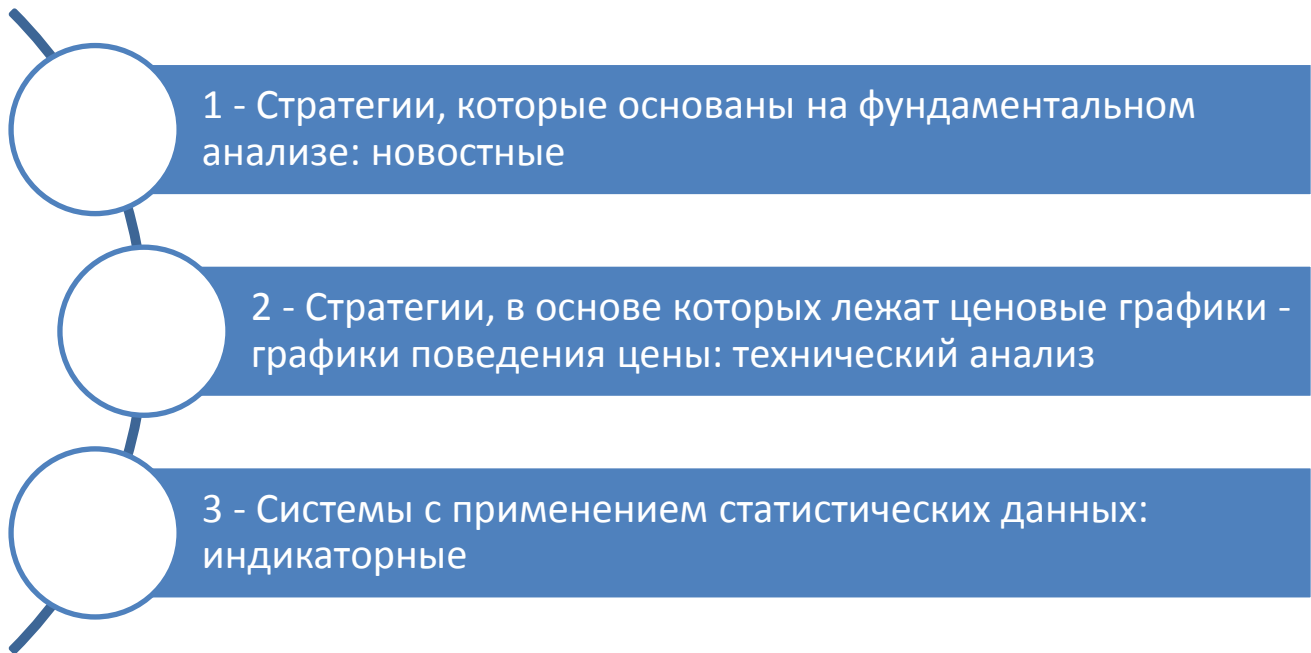


КАК ВЫБРАТЬ СВОЮ ТОРГОВУЮ СТРАТЕГИЮ?

Цель создания или выбора торговой стратегии всегда одна – получить заветный сигнал, который приведет к прибыли на счете. Можно взять понравившуюся стратегию, применить ее и ждать результата. Но отчего-то все не так хорошо, как в оригинале: либо прибыли просто нет, либо сразу – полный слив. Чтобы выяснить причины столь странного поведения торговых систем и стратегий, проведем небольшое исследование относительно создания и выбора своей стратегии.



КАКИЕ БЫВАЮТ ТОРГОВЫЕ СТРАТЕГИИ?



В торговле начинающие трейдеры чаще всего пользуются третьим видом. Изучим его более подробно.

ЧТО ТАКОЕ ИНДИКАТОР?

Индикатор – автоматизированный набор правил для анализа рынка, отображающий сигналы на ценовом графике. Индикатор, как правило, создается с целью предсказать дальнейшее движение цены. В зависимости от принципа работы индикатора, такое предсказание может носить краткосрочный, среднесрочный или долгосрочный характер.

На сегодняшний день предлагаются тысячи различных индикаторов, авторы которых обещают получение профита.

Методика создания или выбора трейдером своей стратегии в целом такова:

1. Находит на просторах интернета свежеиспеченный индикатор и подключает его.
2. Видит, что индикатор, в принципе, показывает неплохие сигналы и правильно ловит тенденцию движения.

3. Проверяет его на текущем рынке, чтобы подробнее изучить его характеристики.
 4. Убеждается в том, что нашел по-настоящему достойный индикатор.
 5. Сравнивает новый индикатор с уже имеющимися в распоряжении трейдера индикаторами.
 6. Убеждается в том, что, благодаря индикатору, периодически результаты торговли улучшаются.
 7. Поторговав определенное время своей стратегией, трейдер решает, что ему удалось создать нечто совершенно новое.
 8. Трейдер бросается в трейдинг, пытаясь заработать как можно больше и как можно быстрее.
- Но...
9. Очень часто через пару деньков все довольно грустно – система не работает!



В чем же проблема? Все просто – любую, особенно новую, стратегию, для начала нужно всесторонне и внимательно изучить:

- Кто автор стратегии? Изучаем обсуждения, тесты на реальном счете, скриншоты торгов, видеообзоры (при наличии).
- Устанавливаем стратегию, по возможности проверяем ее в тестере стратегий.
- Многократно убедившись в ее работоспособности, проводим дополнительные тесты на истории, выбираем оптимальное время закрытия сделок.

- Перепробовав все варианты тестирования, и при условии, что вы уже достаточно уверены в работоспособности стратегии, можно выходить на реальный рынок.



В качестве дополнительных подсказок при выборе своей торговой стратегии можно использовать следующие советы:

- Старайтесь рассматривать стратегии, в которых соотношение профита к лоссу составляет как минимум 1 к 1 или лучше.
- Всегда отмечайте сильные уровни поддержки и сопротивления, чтобы избежать входов в упор таких уровней и для определения возможной точки выхода.
- Следите за важными новостями и старайтесь избегать торговли в это время.

Надеемся, что эти простые правила помогут избежать вам многих минусовых сделок.

Удачи в торговле!

СТАТЬИ ПО ТЕМЕ



Мани-менеджмент –
основы
профессионального
трейдинга



Сколько
зарабатывают
трейдеры на Форекс



Форекс на Новый год

ВЕЛИКИЕ ТРЕЙДЕРЫ МИРА

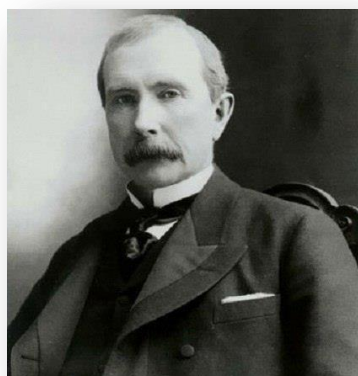
«Кто весь день работает, тому некогда зарабатывать деньги»

Джон Рокфеллер

fx-review.ru
FOREXREVIEW
Экспертный биржевой журнал



ДЖОН РОКФЕЛЛЕР: КТО ВСЬ ДЕНЬ РАБОТАЕТ, ТОМУ НЕКОГДА ЗАРАБАТЫВАТЬ ДЕНЬГИ



Когда мы вспоминаем имена сильных мира сего, в числе первых в голову приходит имя знаменитого Джона Рокфеллера – первого в истории долларового миллиардера, нефтяного магната и филантропа.

Джон Дэвисон Рокфеллер родился в 1839 г. в американском городке Ричфорд (штат Нью-Йорк) в небогатой протестантской семье. Не обремененный нравственностью и склонный к наживе авантюрист-отец и благочестивая волевая преданная долгу мать – вот атмосфера, в которой воспитывался будущий миллиардер. Непостоянные доходы отца заставляли семью жить в режиме жесточайшей экономии. Все

шестеро детей в семье Рокфеллеров были вынуждены не только учиться, но и регулярно работать в поле, чтобы прокормить семью. Юный Рокфеллер не понаслышке знал, что такое голодать и донашивать одежду за братьями и сестрами.

Какие только махинации не проворачивал глава семьи в попытках заработать – выдавал себя за продавца изумрудов, доктора-травника и даже глухонемого. Идея-фикс «стать богатым» заставляла его пускаться во все тяжкие. Между тем, на своем примере отец обучал сына, как нужно вести дела – торговаться, покупать и

продавать. И желание разбогатеть, существовавшее у Джона с детства, видимо, досталось ему в наследство от отца.

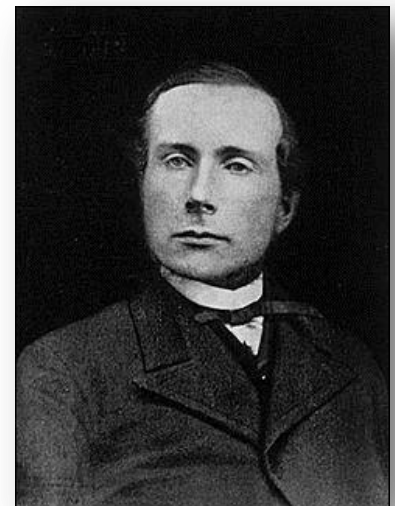
Первые попытки заняться бизнесом маленький Джон предпринимал, когда ему было всего 7 лет. Он продавал конфеты старшим сестрам с наценкой, одалживал деньги своему отцу под процент, откармливал диких индюшек, чтобы продать потом своему соседу-фермеру и копал для него картошку. Все свои доходы он записывал в специальную книжечку, а, подкопив денег, приобрел для этого большую бухгалтерскую книгу. С детства маленький Джон отличался деловой хваткой, трудолюбием, железной волей и замечательной памятью. Все свои человеческие чувства он подчинил одному желанию – во что бы то ни стало заработать денег.

В 16 лет Джон окончил бухгалтерские курсы, приобрел с помощью матери дорогой костюм и приступил к поиску работы. Он уехал в город Кливленд, где методично обходил все конторы с тем, чтобы найти место бухгалтера. И лишь в одной конторе после полутора месяцев поиска его согласились взять на должность помощника бухгалтера. Без оклада.

Делая первые шаги в профессии бухгалтера, Рокфеллер безраздельно отдавал себя работе, трудясь с раннего утра до позднего вечера. Ничто не могло отвлечь Джона от его заветной цели – обязательно разбогатеть. Постоянно повторяя, что большой капитал начинается с первого цента, Джон часто доставал из сейфа свой первый чек – полученный, к слову, только через 4 месяца после начала работы – чтобы полюбоваться на него. Такую любовь к деньгам люди считали странной. Страсть к деньгам была для него сильнее всех остальных страстей.

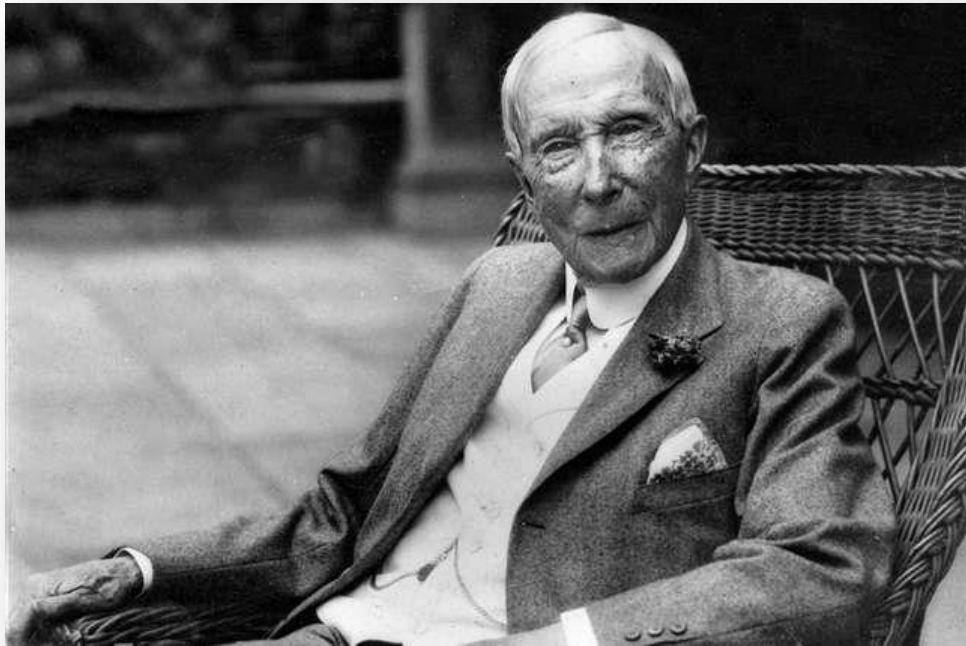
Когда на фирме освободилось место бухгалтера, Джона пригласили занять его, но с окладом, в 3 раза меньшим, чем у предшественника. Он отказался терпеть такую несправедливость, тут же уволился – и с этого момента работал только на себя.

Рокфеллер стал младшим партнером на фирме, торгующей продовольствием. Для этого ему пришлось не только вложить в это дело все накопленные за годы работы деньги, но и занять под процент часть недостающей суммы у отца. Этот период пришелся на годы гражданской войны в США – как раз тогда страна остро нуждалась в продуктах. Человек, испытывавший искреннюю любовь к деньгам, не мог не воспользоваться «золотым веком спекуляции», и заработал на этом хорошие деньги. Известно, что еще, будучи мальчиком, Джон всегда выигрывал в шахматы, выбирая выжидательную тактику. Игра не ради игры, а ради выигрыша – вот его главный слоган. Терпение и невозмутимость Джона выводили соперников из себя, и они проигрывали. Эту же стратегию он применял и в бизнесе.



Говорят, что Рокфеллер обладал деловым чутьем, близким к гениальности. Одним из первых он обнаружил настоящую «золотую жилу» – нефть. «Он верил только в баптистское вероучение и в нефть» – так говорил про Рокфеллера один из его бизнес-партнеров. В то время как вся Америка освещалась свечами, Рокфеллер утверждал, что будущее за нефтью. Так и случилось – керосин, топливо для транспорта – нефть перешла в разряд стратегических товаров, а фирма «Стандарт Ойл», созданная Рокфеллером, стала лидирующей компанией страны. «Выжидательная» тактика и здесь давала свои плоды. Рокфеллер вначале держал

цены низкими, а когда конкуренты разорялись, скупал их компании. Став монополистом и завладев 95% американского рынка нефтедобычи, он поднял цены выше прежних и начал продавать нефть по всему миру. Рокфеллеру удалось внести порядок в сумбурный и неэффективно организованный нефтяной бизнес – и получать с него баснословные прибыли.



К 1900 году состояние Джона Рокфеллера исчислялось 8,5 млрд. долларов. Он стал самым богатым человеком в мире, а его имя – символом роскоши. Пришло время заняться благотворительностью. Дж. Рокфеллер учреждал собственные стипендии, назначал пенсии, участвовал в основании Чикагского университета. Он всегда считал, что богатство – это Божий дар, которым необходимо делиться, и с детства 10% своих доходов отдавал церкви. Организовав благотворительный фонд, он жертвовал огромные суммы на образование и медицинские исследования. Со всей страны к нему приходило огромное количество писем с просьбами о помощи, на которые знаменитый миллиардер старался отвечать, отправляя нуждающимся чеки.



Воспитывая своих детей, Рокфеллер полностью перенял модель взаимоотношений его собственной семьи: строгость, сдержанность и труд. В баснословно богатой семье Рокфеллеров дети донашивали друг за другом старую одежду, имели один велосипед на всех и получали деньги за каждый свой поступок. Например, не есть целый день конфет стоило 2 цента, заточить карандаш – 10 центов, а поколоть дрова – 15. Каждому ребенку в огороде была выделена собственная грядка, и за каждые 10 прополотых сорняков они получали по 1 пенни. Были также и штрафы – например, за опоздание к обеду. Большие деньги – это большая ответственность, к которой нужно готовиться с детства – считал нефтяной магнат. С годами методика воспитания в клане Рокфеллеров не изменилась.

Наследники, воспитанные в рокфеллеровском духе, строят семейный бизнес, приумножая семейное состояние империи Рокфеллеров, и по сей день.



На сегодняшний день стоимость наследия Джона Рокфеллера оценивается более чем в 300 млрд. долларов. В 2007 г. журнал Forbes назвал его самым богатым человеком за всю историю человечества, обогнавшим, в том числе, Билла Гейтса. Кроме любимого детища «Стандарт Ойл», Рокфеллеру принадлежали 16 железнодорожных и 6 сталелитейных компаний, 6 пароходств и 9 банков, 9 предприятий, торгующих недвижимостью, и 3 апельсиновые рощи. Джон Рокфеллер правил созданной им империей до 97 лет, находясь до последних дней в здравом рассудке. И последняя цель, которую поставил перед собой этот неординарный волевой целеустремленный человек - дожить до 100 лет - была им практически достигнута.



КНИГИ ДЛЯ ТРЕЙДЕРА

КНИГИ, КОТОРЫЕ МЫ РЕКОМЕНДУЕМ ПРОЧИТАТЬ

ВОСПОМИНАНИЯ БИРЖЕВОГО СПЕКУЛЯНТА

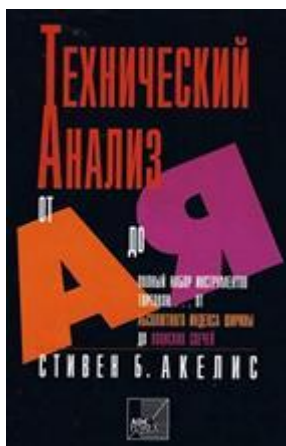


Автор: Эдвин Лефевр

О книге: Воспоминания биржевого спекулянта впервые были изданы в 1923 году и до сих пор остаются одной из самых популярных книг в области финансовой литературы. Книга Эдвина Лефевра представляет собой беллетризованную биографию Джесси Ливермора, одного из величайших спекулянтов в человеческой истории. Изображение рынков и психологии инвестирования обогатило жизнь нескольких поколений инвесторов. Это до сих пор самая знаменитая книга из когда-либо написанных о биржах и биржевой игре. Она рассказывает о психологии толпы и скачках рыночного спроса так, как если бы речь шла о случившейся на прошлой неделе

панике на валютном рынке. Можно быть уверенным, что ее будут читать и учиться на ней и в XXI веке.

ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОТ А ДО Я



Автор: Стивен Акелис

О книге: В первой части рассматриваются основные понятия и терминология. Во второй — подробно описаны практически все известные на сегодняшний день технические индикаторы, начиная от классических скользящих средних и кончая более сложными инструментами — такими, как параболическая система и преобразование Фурье. Описание каждого индикатора содержит определение, правила интерпретации, пример и, во многих случаях, подробное объяснение процедуры расчета.

УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ БРОКЕРЫ

В этом разделе мы публикуем список рекомендованных нами брокеров. Данный список состоит исключительно из тех брокеров, с которыми мы работали лично и имели положительный опыт заработка и вывода прибыли.



ALPARI



Компания **Альпари** была основана в 1998 году и на сегодняшний день является одним из крупнейших брендов в мировой форекс-индустрии, продолжая динамично развиваться.

Альпари предлагает доступ к онлайн-торговле на Форекс и других финансовых рынках и необходимые для этого продукты и сервисы: разнообразные торговые инструменты, включая валютные пары, металлы спот и CFD; торговые платформы для самостоятельной торговли и автотрейдинга; надежный инвестиционный сервис, позволяющий вкладывать средства в счета опытных трейдеров и управлять средствами инвесторов.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Минимальный депозит:	0\$
Макс. кредитное плечо:	1:1000
Спред:	от 0.1 пипса

УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ

HYMARKETS



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

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

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Минимальный депозит:	50\$
Макс. кредитное плечо:	1:300
Спред:	от 0.1 пипса

[УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ](#)

FRESHFOREX



Компания **FreshForex** начала работу на валютном рынке в 2004 году. Уже более 10 лет бренд FreshForex динамично растет, покоряет новые рынки и получает все больше сторонников в сообществе трейдеров. На сегодняшний день компания предоставляет сервис мирового уровня десяткам тысяч трейдеров из России, стран СНГ, Европы и Юго-Восточной Азии. Работа FreshForex на финансовом рынке контролируется КРОУФР и саморегулируемой организацией ЦРФИН, что гарантирует защиту интересов трейдера в любой ситуации.

Преимущества работы с FreshForex доступны не только трейдерам, но и инвесторам. Компания запустила инвестиционную платформу Flagman Invest, которая сочетает в себе сильные стороны ПАММ-счетов и сервиса копирования сделок.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Минимальный депозит:	0\$
Макс. кредитное плечо:	1:500
Спред:	от 0 пипсов

[УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ](#)

AMARKETS



Международная финансовая компания **AMarkets** имеет безупречную репутацию и является членом Financial Commission — международной организации, занимающейся урегулированием претензий на рынке Forex. На территории России AMarkets является профессиональным участником (категория B) Центра регулирования внебиржевых финансовых инструментов и технологий (ЦРФИИ). Торговля в режиме NDD (без участия дилера) позволяет всем без исключения клиентам AMarkets совершать сделки напрямую с банками, которые выступают маркет-мейкерами по выбранной паре валют или другому инструменту.

Особенностью компании является возможность получения ПАММ-инвесторами рибейта за торговый оборот совершенный управляющим на их средства, который рассчитывается по стандартным ставкам партнерского вознаграждения, исходя из того типа счета, на котором вел торговлю управляющий.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Минимальный депозит:	100\$
Макс. кредитное плечо:	1:500
Спред:	от 0.3 пипса

УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ

GRANDCAPITAL



Компания **GrandCapital** занимается обслуживанием торговых счетов частных и корпоративных клиентов, с целью предоставления им доступа посредством торговой платформы GrandCapital Trader 4 к маржинальным торгам на рынке Форекс и других мировых финансовых рынках. С 2007 года, при активной поддержке ведущих ВУЗов и GrandCapital 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.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Минимальный депозит:	10\$
Макс. кредитное плечо:	1:500
Спред:	от 1 пипса

УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ

Список может дополняться и изменяться — следите за новостями!



КОНТАКТЫ

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

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

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

Сайт журнала:
<http://fx-review.ru/>

ЧИТАЙТЕ НАС В СОЦСЕТЯХ:



