



РЕДКАЯ МОДЕЛЬ

FOREX MAGAZINE

Содержание

Календарь на неделю 27.02.12 - 02.03.12	3
Обзор за неделю 24.02.2012	5
Обзор по EURUSD и GBPUSD от 26.02.2012	8
EURUSD - еженедельный анализ по стратегии Silver-channels	12
Прогноз движения основных валютных пар на 27.02-02.03.2012	16
Торговая система SYSTEM 24.3	18
Недельный обзор рынка нефти 20.02 - 24.02	21
Теория Потока Цены и SG-анализ	23
Стратегия с фильтром	33
Редкая модель	35
Позитивный настрой	38



“FOREX MAGAZINE” - победитель в номинации 'ЛУЧШИЙ МЕДИА РЕСУРС'
(BEST MEDIA RESOURCE) FOREX EXPO AWARDS 2008,2010



Forex Magazine в социальных сетях

*Генеральный спонсор журнала “FOREX MAGAZINE”
Группа компаний “Альпари”*

www.alpari.ru

+7 (495) 710-76-76



Рисунок на обложке: @ lucianmilasan

Официальный сайт журнала Forex Magazine: <http://www.fxmag.ru>

По вопросам размещения рекламы обращаться: adv@fxmag.ru

**Лицензия Минпечати Эл № ФС 77-20968
ООО “ФорексМагазин”**

FOREX MAGAZINE

Календарь на неделю 27.02.12 - 02.03.12



Календарь на неделю 27.02.12 - 02.03.12

Дата	Время (Мск.)	Страна	Период	Индикатор	Предыдущее	Прогноз
27/02/12	4.00	Британия	Февраль	Индекс цен на жилье Hometrack y/y	-1.6 %	-
27/02/12	11.45	Франция	Январь	Индекс производственных цен (PPI) y/y	+4.7 %	+4.1 %
27/02/12	13.00	ЕС	Январь	Денежная масса M3 y/y	+1.6 %	+1.7 %
27/02/12	13.00	Италия	Февраль	Индекс доверия в деловых кругах m/m	92.1	92.0
27/02/12	19.00	США	Январь	Незавершенные продажи жилья m/m	-3.5 %	+1.0 %
28/02/12	3.50	Япония	Январь	Розничные продажи y/y	+2.5 %	+0.5 %
28/02/12	13.00	ЕС	Февраль	Индекс экономических настроений	93.4	93.8
28/02/12	13.00	ЕС	Февраль	Индекс делового климата	-0.21	-0.15
28/02/12	15.00	Британия	Февраль	Обзор розничных продаж CBI	-22	-12
28/02/12	17.30	США	Январь	Заказы на товары длительного пользования m/m	+3.0 %	-1.0 %
28/02/12	17.30	США	Январь	Заказы на товары длительного пользования без транспортных m/m	+2.2 %	0.0 %
28/02/12	18.00	США	Декабрь	Обзор цен на жилье S&P/Case-Shiller (20 городов) y/y	-3.7 %	-3.7 %
28/02/12	19.00	США	Февраль	Индекс потребительских настроений (Conference Board)	61.1	63.5
29/02/12	3.50	Япония	Январь	Промышленное производство m/m	+3.8 %	+1.6 %
29/02/12	3.50	Япония	Январь	Промышленное производство y/y	-4.3 %	-1.5 %
29/02/12	12.55	Германия	Февраль	Число безработных m/m	-34,000	-7,000
29/02/12	12.55	Германия	Февраль	Безработица	6.7 %	6.7 %
29/02/12	14.00	ЕС	Январь	Потребительские цены (HICP, уточненный) y/y	+2.7 %	+2.7 %
29/02/12	17.30	США	4 кв.	ВВП (уточненный, годовое исчисление) q/q	+2.8 %	+2.9 %
29/02/12	17.30	США	4 кв.	Дефлятор (уточненный, годовое исчисление) q/q	+0.4 %	+0.4 %
29/02/12	17.30	США	4 кв.	Дефлятор потребительской корзины без продовольствия и топлива q/q	+1.1 %	+1.1 %
29/02/12	18.45	США	Февраль	Индекс деловой активности на Среднем Западе (Chicago PMI)	60.2	62.0
29/02/12	19.00	США	-	Выступление главы ФРС Б. Бернанке в Конгрессе	-	-
29/02/12	23.00	США	-	«Бежевая книга» Фед	-	-
01/03/12	13.00	ЕС	Февраль	Индекс деловой активности (PMI) в производственной сфере	49.0	49.0
01/03/12	13.30	Британия	Февраль	Индекс деловой активности (CIPS) в производственной сфере	52.1	52.7
01/03/12	14.00	ЕС	Февраль	Потребительские цены (HICP) y/y	+2.7 %	+2.6 %
01/03/12	14.00	ЕС	Январь	Безработица	10.4 %	10.4 %
01/03/12	17.30	США	Январь	Частные доходы m/m	+0.5 %	+0.5 %
01/03/12	17.30	США	Январь	Частные расходы m/m	0.0 %	+0.4 %
01/03/12	17.30	США	Январь	Дефлятор потребительской корзины без продовольствия и топлива m/m	+0.2 %	+0.2 %
01/03/12	17.30	США	ло25.02	Первичные обращения за пособиями по безработице	351,000	350,000
01/03/12	17.30	Канада	Январь	Индекс производственных цен (PPI) m/m	-0.7 %	+0.1 %
01/03/12	17.30	Канада	Январь	Индекс цен на сырье m/m	-2.4 %	-0.5 %
01/03/12	17.30	Канада	4 кв.	Платежный баланс (млрд.) q/q	-cad12.1	-cad9.6
01/03/12	19.00	США	Январь	Расходы на строительство m/m	+1.5 %	+1.0 %

FOREX MAGAZINE

Календарь на неделю 27.02.12 - 02.03.12

01/03/12	19.00	США	Февраль	Индекс деловой активности (ISM) в производственной сфере	54.1	54.6
01/03/12	19.00	США	-	Выступление главы ФРС Б. Бернанке в Конгрессе	-	-
02/03/12	3.30	Япония	Январь	Потребительские цены (CPI) без свежего продовольствия у/у	-0.1 %	-0.2 %
02/03/12	3.30	Япония	Январь	Расходы домохозяйств у/у	+0.5 %	-0.9 %
02/03/12	3.30	Япония	Январь	Безработица	4.6 %	4.5 %
02/03/12	11.00	Германия	Январь	Розничные продажи т/т	-1.4 %	+0.5 %
02/03/12	11.00	Германия	Январь	Розничные продажи у/у	-0.9 %	+0.2 %
02/03/12	14.00	ЕС	Январь	Отпускные цены производителей (PPI) у/у	+4.3 %	+3.6 %
02/03/12	17.30	Канада	Декабрь	ВВП т/т	-0.1 %	+0.3 %

M/M	Данные приведены по отношению к прошлому месяцу
Q/Q	Данные приведены по отношению к прошлому кварталу
Y/Y	Данные приведены по отношению к аналогичному периоду прошлого года.

www.forexreview.ru
для Forex Magazine

ТРЕТЬЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА БИРЖЕВОЙ ИНДУСТРИИ



Дата проведения: 27-28 апреля 2012 года

Место проведения: гостиница Астория

Адрес: Санкт-Петербург, Большая Морская ул., 39

Весь спектр биржевой
индустрии на одной площадке
ВХОД БЕСПЛАТНЫЙ!

Генеральный спонсор: **DUKASCOPY** SWFX - Swiss FX Marketplace Золотой спонсор: **PFGFX** PRO FINANCE GROUP INC. Виртуальный спонсор: **BELARTA**

Медиа-партнеры:



RadioFOREX

тел/факс: +7 (495) 646-14-15; e-mail: info@forexexpo.com

FOREX MAGAZINE

Обзор за неделю 24.02.2012



**Analytics of
Financial Markets**

Обзор за неделю 24.02.2012

Злобина Елена

www.analytics-financial-market.com

Единая валюта достигла многомесячных максимумов против доллара и иены после того, как в первой половине недели министры финансов ЕС смогли окончательно договориться об условиях предоставленного кредита Греции размером в 130 млрд. евро (\$171.9 млрд.), что предотвращает угрозу немедленного дефолта.

В четверг парламент Греции принял закон, который позволит принудить к списанию долга частных кредиторов, отказавшихся от добровольной реструктуризации.

Лидеры ЕС и представители частного сектора договорились о реализации программы "участия частного сектора", которая позволит в "добровольном" порядке списать более 50% от номинала из 200-миллиардного пакета греческих облигаций.

Также поддержку евро оказывали ожидания проведения ЕЦБ операции LTRO, запланированной на 29 февраля.

Спрос на евро поддерживали ожидания итогов саммита лидеров группы "Большой двадцатки", который будет проходить в эти выходные в Мехико и на котором, вероятно, будет обсуждаться передача дополнительных средств для борьбы с долговым кризисом в Европе. Европейские министры могут призвать других лидеров стран G-20 на выделение новых денег, чтобы повысить возможности Международного валютного фонда в ослаблении финансового кризиса в регионе.

На этой неделе Fitch понизил кредитный рейтинг Греции до уровня 'C' с 'CCC', отметив, что предложение снизить объем греческого госдолга путем обмена обязательств означает ограниченный дефолт. Суверенный рейтинг Греции будет исключен из категории "ограниченный дефолт" после завершения обмена гособлигаций, но высокая вероятность дефолта Греции в ближайшем будущем сохраняется.

Стоит отметить, что данный шаг не был неожиданностью поэтому не оказал существенного негативного влияния на евро.

За неделю евро вырос на 2.5% - максимальный недельный рост с октября.

Индекс доллара отступил на 1.4% - первое снижение за последние четыре недели.

Доллар остался под давлением после того, как опубликованные данные показали, что количество первичных обращений за пособием по безработице осталось на 4-летнем минимуме, что сократило спрос на доллар как на валюту-убежище. Так, Министерство труда США сообщило, что на прошлой неделе количество американцев, которые подали заявки на получение пособия по безработице, составило 351,000, в то время как средний прогноз аналитиков сводился к 355,000.

ЕВРО:

Единая валюта выросла против доллара и иены после того, как индикатор состояния деловых настроений в Германии достиг в феврале семимесячного максимума на фоне прогресса в преодолении европейского долгового кризиса.

По данным германского экономического института Ifo индекс делового климата в феврале составил 109.6 против 108.3 в январе.

FOREX MAGAZINE

Обзор за неделю 24.02.2012

ИЕНА:

Американский доллар укрепился до многомесячного максимума против японской иены после выхода данных из Китая.

Согласно опубликованным на этой неделе данным HSBC Holdings Plc., индекс производственной активности Китая (PMI) вырос в феврале до 49.7 пп, что, однако, по-прежнему ниже рубежа в 50 пп, что все еще указывает на замедление динамики развития экономики страны. В январе показатель составил 48.8 пп.

Дополнительное давление на иену также продолжили оказывать результаты принятого Банком Японии недель ранее решения ослабить монетарную политику.

В пятницу старший вице-президент Moody's Investors Service Томас Бирн заявил, что рейтинговое агентство компании еще не считает, что суверенный долговой рейтинг Японии должен быть понижен.



ТОВАРНЫЕ ВАЛЮТЫ

АВСТРАЛИЕЦ: Австралийский доллар оказался под давлением на фоне политических событий в Австралии, где премьер-министр Австралии Джулия Гиллард решила поставить точку в противостоянии между ней и Кевином Раддом. Напомним, что несколько дней назад Радд добровольно ушел с поста министра иностранных дел. Гиллард заявила, что в ближайший понедельник будут проведены выборы лидера лейбористской партии. Учитывая, что лейбористы находятся у власти, то лидер правящей партии автоматически становится и премьер-министром. Таким образом 27 февраля в Австралии может появиться новый премьер-министр, если Гиллард не сможет победить в ходе голосования.



Злобина Елена
 zlyelena@yandex.ua
www.analytics-financial-market.com

FOREX MAGAZINE

Обзор по EURUSD и GBPUSD от 26.02.2012



EURUSD ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ОБЗОР

На минувшей неделе евро/доллар укрепился на 2,34% или 3090 пунктов, а фунт/доллар закрылся практически без изменений. Фунт сильно пострадал в среду после публикации минуток Банка Англии. А так, основной рост по основным парам пришелся на четверг и пятницу.

В прошлую пятницу торги на азиатской сессии проходили в узком диапазоне. После того, как на европейской сессии вышли сильные данные по розничным продажам в Великобритании, фунт/доллар с уровня 1,5797 резко вырос до отметки 1,5861. Следом за фунтом потянулись другие валютные пары.

В преддверии заседания Еврогруппы к закрытию торговой сессии пары откатились, так как в понедельник Еврогруппа должна была окончательно решить с кредитом для Греции.

В понедельник курс евро/доллар открылся гэпом вверх по 1,3179 против пятничного закрытия 1,3138. Это была реакция на решение Банка Китая понизить в субботу резервные требования для банков. ЦБ с 24.02 понизил требования для крупных банков на 50 пунктов до 20,5% и до 17% для средних банков. На этом фоне, а также сообщения, что Иран прекратил экспортные поставки нефти британским и французским компаниям, курс евро/доллар повышался до 1,3236. После встречи цены с линией U3 пара откатилась.

Рынки США в понедельник были закрыты в связи с празднованием Дня президента, а значимых экономических данных на этот день запланировано не было, поэтому все сфокусировались на заседании Еврогруппы по Греции. Тем не менее, курс евро/доллар до оглашения решения сходил к линии U3 до 1,3276. Чиновники молчали, нервозность среди участников рынка нарастала. Когда терпение лопнуло, трейдеры начали сворачивать короткие позиции по доллару. Курс евро/доллар с максимума 1,3276 откатился до 1,3235.

Курс GBPUSD в течение дня торговался в узком диапазоне, так как находился под давлением со стороны роста кросс-курса EURGBP. После утреннего гэпа и роста до 1,5877 пара откатилась к линии Lb на 1,5840.

Во вторник после заключенного соглашения по Греции, евробыки три раза пытались прорваться через уровень 1,33, но все попытки оказались неудачными. В результате курс евро/доллар вернулся к линии Lb на 1,3198. Ключевая поддержка на часовом графике проходила через 1,3185. Она образовалась от оснований 1,3182 и 1,3186.

Заключение греческого соглашения не способствовало

росту оптимизма среди участников рынка. Покупатели AUD и GBP при неудачных попытках роста быстро сдавали свои позиции. Однако единой валюте за счет кросс-курсов одной удалось удержать позиции против доллара и закрепиться выше 32 фигуры.

После праздничного дня на рынок пришли американцы, которые продавали доллар. На этом фоне курс евро/доллар с минимума 1,3198 вернулся к уровню 1,3275. В итоге проявился четкий треугольник, в котором евро находилась до четверга. Курс GBPUSD снижался вместе с AUDUSD.

В среду с азиатского минимума 1,5762 курс GBPUSD откатился до отметки 1,5812, откуда в преддверии публикации минуток Банка Англии, начал новое снижение. После выхода минуток фунт/доллар резко упал до уровня 1,5695. Пролетел почти на 700 пунктов, поскольку Дэвид Майлз и Адам Позен голосовали за увеличение объема на 50, а на 75 млрд. фунтов. Через кроссы резкое падение GBPUSD оказало поддержку другим валютам. Евро/доллар на этом фоне вырос на 150 пунктов. Падение фунта на уровне 1,5695 не остановилось, фунт снизился до 1,5648.

**ДАЮ
КРУГЛОСУТОЧНО**
платные сигналы FOREX
по 9 валютным парам

www.24FX.ru
заходи, не пожалеешь

24FX

FOREX MAGAZINE

Обзор по EURUSD и GBPUSD от 26.02.2012

Несмотря на понижение агентством Fitch кредитного рейтинга Греции с CCC до C, а также на падение фондовых индексов, курс евро/доллар смог удержаться выше 32-й фигуры. Агентство предупредило, что по окончании программы обмена гособлигаций на новые, понизит рейтинг страны до "ограниченного дефолта".

Курс евро/доллар завис над уровнем фибо 23,6%, формируя треугольник. Как только цена подходила к отметке 1,3215, она отскакивала к уровню 1,3260. При этом NZDUSD, AUDUSD и GBPUSD по итогам дня неплохо снизились. Евро получила хорошую поддержку через кросс EURGBP, который сильно укрепился после публикации протоколов заседания Банка Англии. Курс EURGBP с уровня 0.8354 вырос 0.8459.

В четверг еще до открытия европейской сессии курс евро/доллар вышел из узкого диапазона 1,3260-1,3216, который образовался за вторник и среду. После выхода отчета IFO темпы роста EURUSD ускорились до уровня 1,3343. Публикация IFO оказала положительный эффект на единую валюту, что позволило покупателям вычистить зону до уровня 1,3350. Евробыки чувствовали себя уверенно, так как дополнительные силы черпали от роста кросс-курса EURGBP. Выше уровня 1,33 присоединились новые участники рынка.

С 1,3341 начался откат. Откат получился глубокий, до 1,3269, так как Еврокомиссия своими заявлениями напугала евробыков, которые тут же начали фиксировать прибыль. Еврокомиссия в четверг опубликовала предварительную оценку развития Еврозоны.

По данным Еврокомиссии, европейская экономика в 2012 году на фоне рецессии в Италии и Испании сократится на 0,3%. ЕК прогнозирует падение экономики Италии в 2012 году на 1,3% против ожиданий роста на 0,1% и Испании на 1%. Также понижен экономический рост Португалии, Германии Ирландии и Франции. Еврокомиссия повысила на 2012 год и прогноз по инфляции с 1,7% до 2,1%.

После отката к 1,3269 и закрытия европейской сессии, пара установила новый максимум 1,3377. Это была реакция на сообщение, что в четверг парламент Греции одобрил закон об осуществлении списания долга на сумму 100 млрд евро.

Из-за роста кросса EURGBP британец с долларом находился в менее выгодной ситуации, чем пара EURUSD. На сильных данных по IFO британец смог лишь подняться до балансовой линии Lb. После того, как Еврокомиссия нарисовала мрачный прогноз по Еврозоне на 2012 год, курс GBPUSD следом за евроком снизился 1,5682. За счет снижения EURGBP падение

оказалось меньше, чем у EURUSD. Кросс снизил волатильность по основной паре GBPUSD. Когда стало известно, что парламент Греции одобрил закон об осуществлении списания долга на сумму 100 млрд. евро, курс укрепился до нового внутридневного максимума 1,5751.

В пятницу на азиатской сессии рынок корректировался. Европа открылась по доллару снижением. После публикации данных по Британии и Германии падение доллара продолжилось. И по Германии, и по Британии снижение ВВП в 4 квартале соответствовало ожиданиям рынка. На этом фоне трейдеры даже активно стали покупать британский фунт. На новостях курс евро/доллар после узкого 10 часового флэта, проверил на прочность 34 фигуру. Рост замедлился около 1,3104.

До открытия американской сессии резких откатов не наблюдалось. После выхода американской статистики рост евро и фунт против доллара усилились. Курс евро/доллар вырос до 1,3485, фунт/доллар до 1,5997.

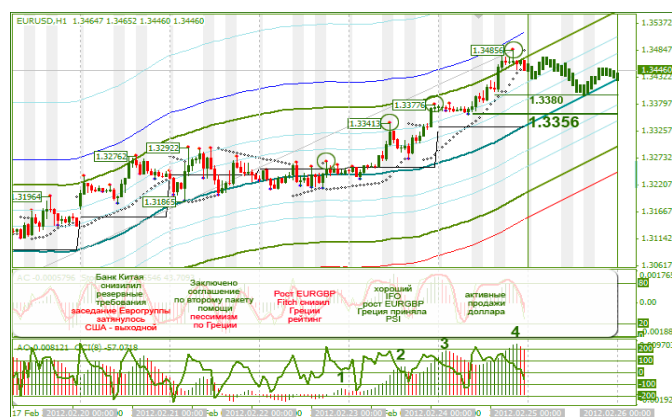


Рис. 1 МА каналы для часового графика EURUSD

За прошедшую неделю евро/доллар прошел 33 и 34 фигуру. 150 пунктов не хватило, чтобы достичь уровень 1,35. Активность покупателей за последние два торговых дня выросла. И что это, разворот?

Целевой уровень с дневного графика достигнут. 50%-й уровень фибо проходил через 1,3435. Сейчас пара стоит у линии U. В понедельник линия U3 удержала евробыков два раза. Во вторник и четверг до нее не дошли. В пятницу курс находился в зоне зашкала. Думаю, линия и в понедельник будет сдерживать покупателей от чрезмерной активности.

На понедельник я рассматриваю откат до 1,3380 или линии Lb. Вы скажите, что перед выходными днями

FOREX MAGAZINE

Обзор по EURUSD и GBPUSD от 26.02.2012

трейдеры не фиксировали прибыль от длинных позиций, значит в понедельник евро/доллар продолжит свой рост. В принципе убедительно звучит, но я здесь опираюсь на другие факторы. В пятницу я Вам говорил за три подряд идущие вершины на индикаторе АО. Активность покупателей была высокая, сформировали четыре вершины. Для самостоятельного изучения хочу Вам предложить посмотреть на исторические срезы с часового графика, где есть три и четыре вершины, и как вел себя рынок после этого.

27.10.11 21:00 по 01.11.11 14:00 откат ~38.2%

11.08.11 15:00 по 15.08.11 17:00 откат ~38.2%

08.07.11 00:00 по 12.07.11 09:00 и 12.07.11 09:00 по 14.07.11 03:00 откат ~62%

04.07.11 02:00 по 07.07.11 15:00 откат ~38.2%

С дивером 10.01.11 13:00 по 14.01.11 09:00 откат ~38.2%

В текущей ситуации, ключевая поддержка 38,2% - 1,3380. Линия LB должна поддержать быков. При падении курса EURUSD до 1,3356 можно будет после отката рассматривать падение до 1,3220. С дневного графика следующая цель 1,3620.

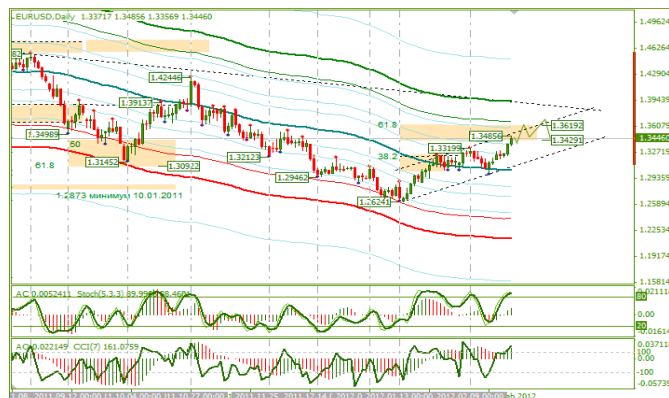


Рис. 2 МА каналы для дневного графика EURUSD

1,3450 достигли. Если построить канал по трем точкам, то цена в данный момент находится у верхней границы канала. На понедельник ожидаю падение до 1,3380. Рассматриваю коррекционное движение, чтобы направиться к 1,3620. Это новая цель для евробыков. Если в понедельник евро/доллар откатится до 1,3356, то тут придется рассматривать откат к нижней границе канала на 1,3220.



Рис. 3 Недельный график EURUSD

На недельном графике ничего меняю. Хотя курс EURUSD поднялся до 1,3485, еще не говорит о том, что он сможет двигаться без откатов до 1,36-1,37. Дневные и недельные индикаторы пока указывают на рост евро, однако дневной стохастик уже находится в зоне продаж. Критическая область для разворота 1,3380. Падение к 1,3356, только усилит давление на единую валюту и развернет стохастик.

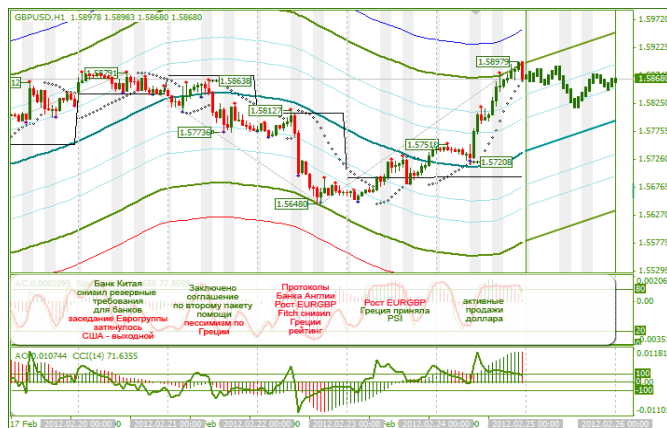


Рис. 1 МА каналы для часового графика GBPUSD

В пятницу на фоне падения доллара США курс GBPUSD вырос до линии U3 - 1,5897. По итогам недели фунт к цене прошлой пятницы закрылся практически без изменений. Он сильно пострадал в среду после публикации минуток Банка Англии.

Быки отбили все потери, но встреча с линией U3 это плохой знак. Посмотрите дневной график. Есть модель W и рост на текущем уровне может на время остановиться. Психологический момент. Цель по отмеренному ходу 1,6077 еще не достигнута, так что, если евро/доллар не развернется

The chart displays the GBPUSD currency pair's performance over time. Key features include:

- Main Chart:** Price bars showing volatility with several peaks and troughs. Notable price points labeled include 1.57063, 1.53127, 1.51681, 1.49352, 1.53971, 1.52711, 1.54846, 1.54223, 1.54087, 1.53773, 1.53277, 1.53235, 1.59484, and 1.60773.
- Trendlines:** Multiple dashed and solid lines indicating different trends, some labeled with numbers like 50, 20, and 10.
- Indicators:**
 - ATR (Average True Range):** Shown as a green line at the bottom left, labeled "A.C. 0.0016852".
 - CCI (Commodity Channel Index):** Shown as a red line at the bottom left, labeled "C.C.I.(M) 58.36".
 - ADX (Average Directional Index):** Shown as a blue line at the bottom left, labeled "A.D.X. 19.114".
- Annotations:** A handwritten note "term o hegenmore reduced" is visible near the bottom left of the main chart area.
- X-axis:** Labeled with dates: 29 Aug 2019, 01 Oct 2019, 01 Dec 2019, 01 Feb 2020, 01 Apr 2020, 01 Jun 2020, 01 Aug 2020, 01 Oct 2020, 01 Dec 2020, 01 Feb 2021, 01 Apr 2021, 01 Jun 2021, 01 Aug 2021, 01 Oct 2021, 01 Dec 2021, 01 Feb 2022.
- Y-axis:** Ranges from 1.43403 to 1.64985 on the right side.

Кривовастенько идем, но цель 1,6077 остается актуальной. Сейчас быкам необходимо закрепиться выше 1,5930, что нейтрализовать модель W по которой может быть резкий отскок вниз. Уверенный прорыв 1,5930 откроет дорогу на 1,6077. По индикаторам запас для роста есть до 1,6164.



Пока трендовая линия не пробита, на этом графике никаких изменений не делаю.

Бонус 120 USD

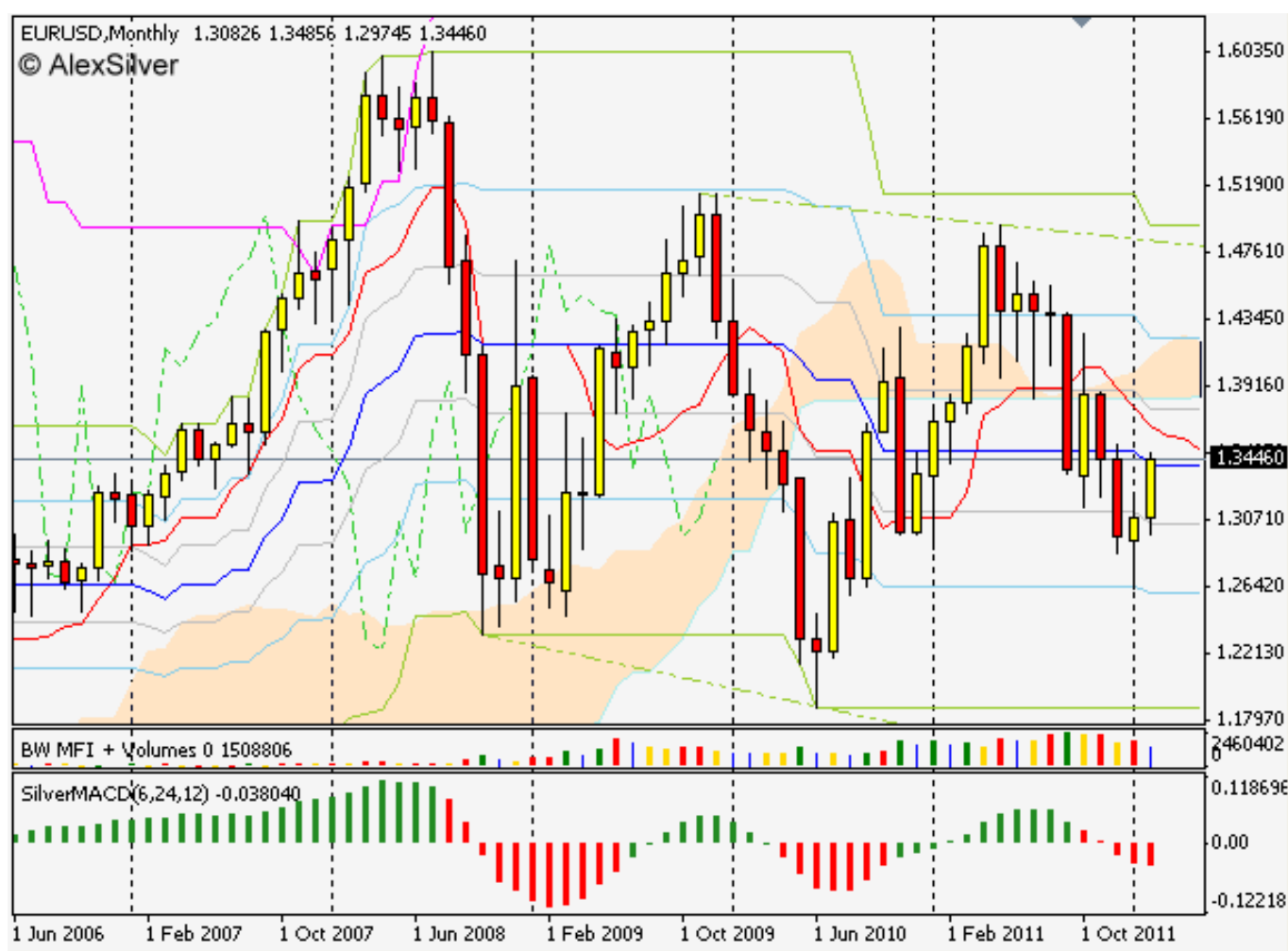
FOREX MAGAZINE

EURUSD - еженедельный анализ по стратегии Silver-channels



Silver-channel. Стратегия по дням и 4-часам для EURUSD

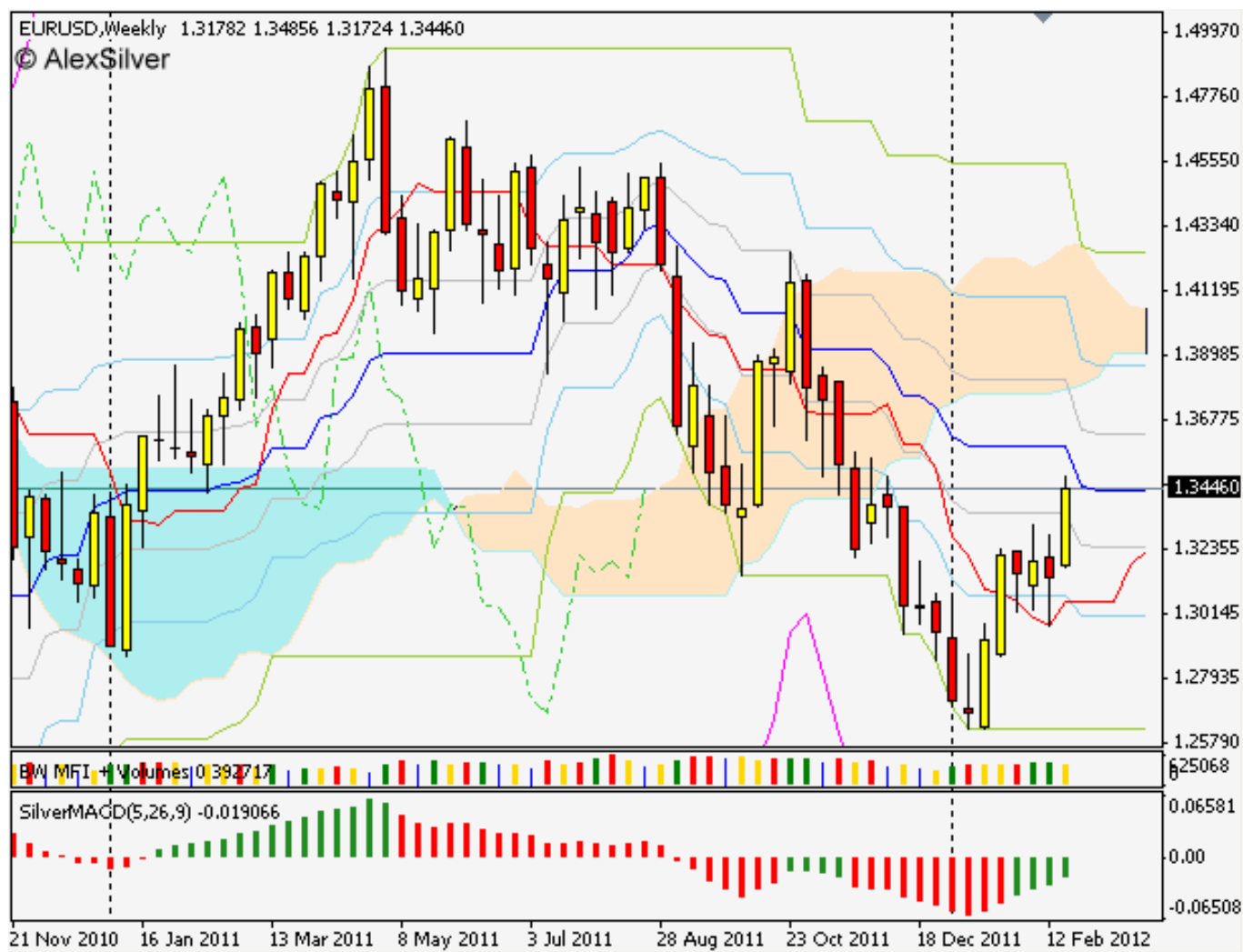
С другими материалами можно ознакомиться в разделе ["Аналитика Forex"](#)



Январь закрыли "приседающей" бычьей свечой с длинной нижней тенью, коснувшейся уровня Sky-Low 1.2646. Февраль открылся выше уровня Silver-Low 1.3046 - возможно нарастание бычьих настроений по Евро до уровня Киджун 1.3407. Если месяц закроется выше Киджун, то бычьи настроения усилятся в направлении Sky-High 1.4216. Если отобьется вниз, то возможно продолжение флетового сверху вниз с закрытием месяца ниже Sky-Low 1.2599. На данный момент цена находится выше уровня Киджун 1.3407. До конца месяца еще 3 рабочих дня.

FOREX MAGAZINE

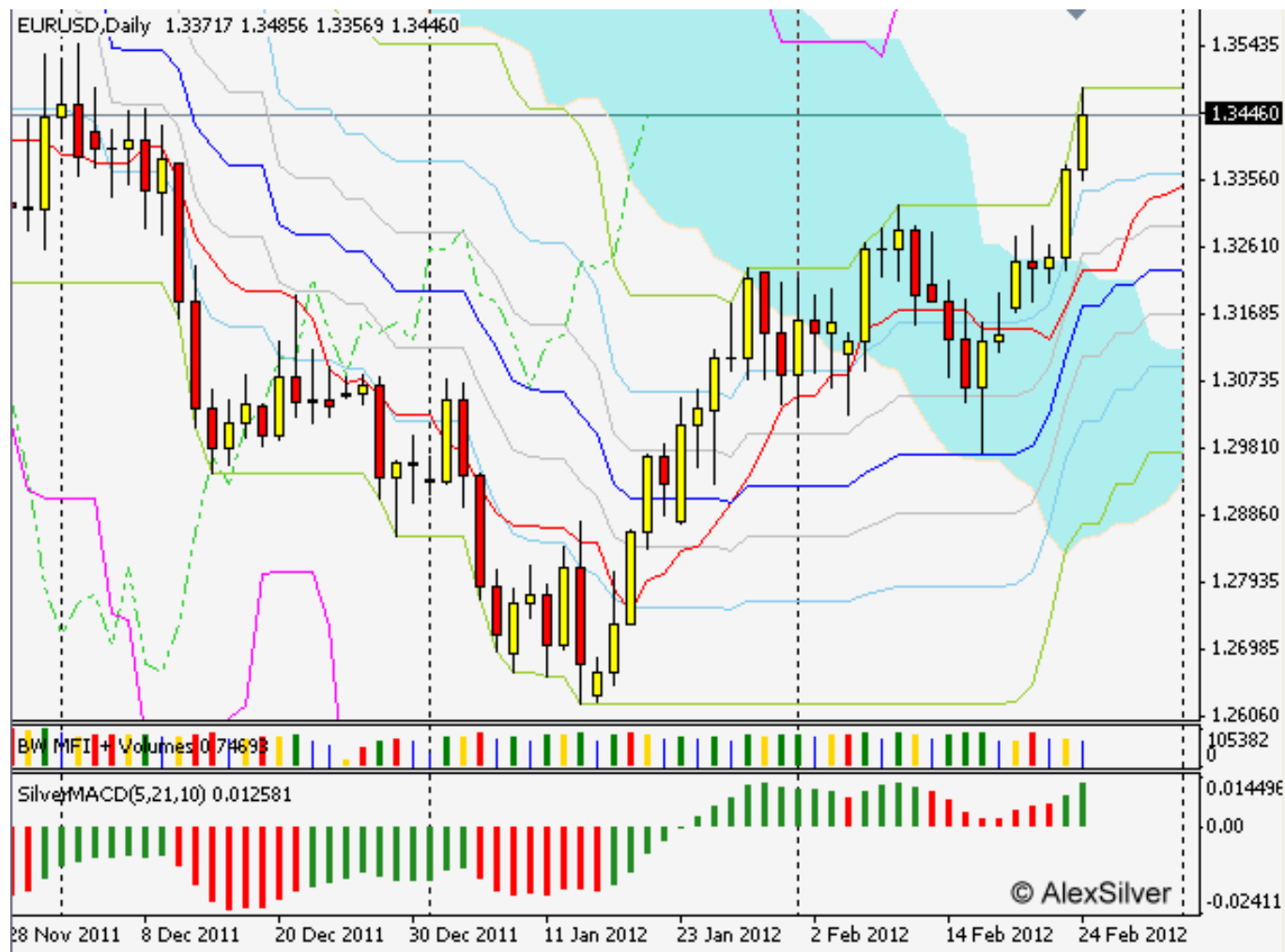
EURUSD - еженедельный анализ по стратегии Silver-channels



Неделя закрылась "фальшивой" бычьей свечой, немного ниже уровня Киджун 1.3586. На следующей неделе Киджун будет на уровне 1.3447 и открытие недели может запросто быть уже выше этого уровня. Отрабатывается флетовый снизу вверх. Закрытие недели выше уровня Киджун 1.3447 усилит бычьи позиции для отработки флетового до уровня Sky-High 1.3863 и облака 1.3905.

FOREX MAGAZINE

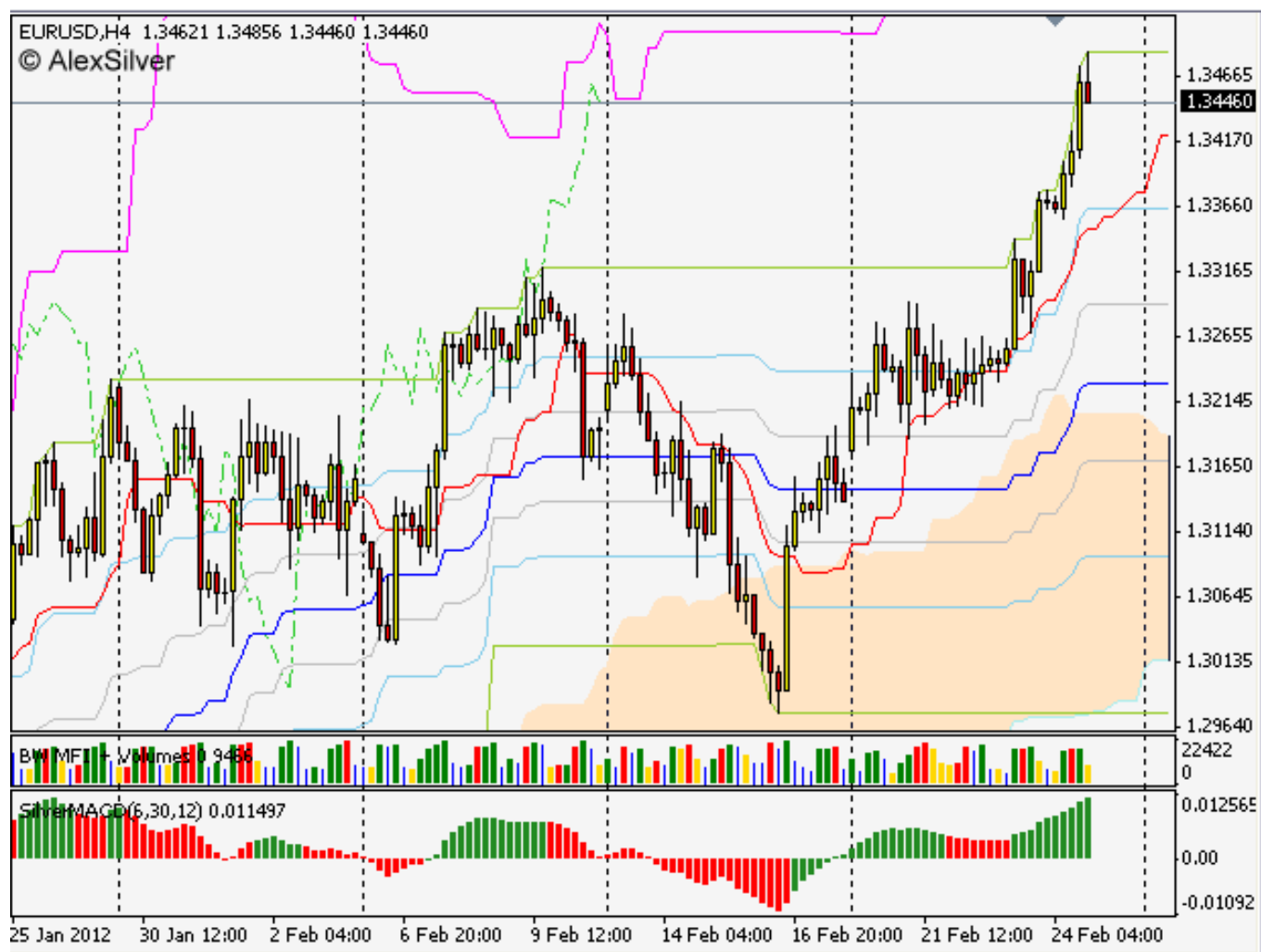
EURUSD - еженедельный анализ по стратегии Silver-channels



На днях наконец вырвались из облака и сразу же резко пошли вверх. Есть сигнал на формирование восходящего тренда по дням с целью на Future-High 1.3750. Стопы на сегодняшний день, на уровне Silver-Low 1.3108-43. Уровень Тенкан на понедельник 1.3230.

FOREX MAGAZINE

EURUSD - еженедельный анализ по стратегии Silver-channels



На 4-часах также развивается восходящий тренд с целью на Future-High 1.3533.

С другими материалами можно ознакомиться в разделе [Аналитика Forex](#) на моем сайте [AlexSilver.ru](#)

AlexSilver

FOREX MAGAZINE

Прогноз движения основных валютных пар на 27.02-02.03.2012

Прогноз движения основных валютных пар на 27.02-02.03.2012

<http://olezhka.fxmag.ru/>

kiev.general@gmail.com

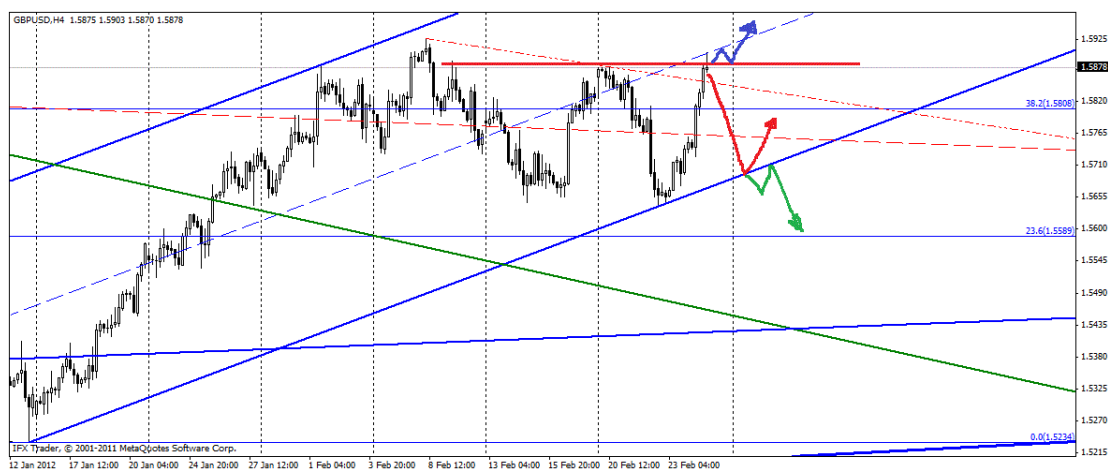
EUR/USD

Первую покупку запланируем в точке пересечения серединной четырехчасового канала (построенного по точкам 1.2626, 1.2975, 1.3232), пробитого сильного уровня 1.3290 и пробитого дневного аптренда (1.3153, 1.3211). Buy Limit 1.3280, s/l 1.3230, t/p 1.3480 (красная стрелочка). Менее рискованная покупка на поддержку четырехчасового канала Buy Limit 1.3070, s/l 1.3020, t/p 1.3480 (синяя стрелочка). При пробитии на откате продаем пару (зеленая стрелочка).



GBP/USD

Покупку запланируем у четырехчасового восходящего канала (1.5234, 1.5644, 1.5882). Buy Limit 1.5680, s/l 1.5630, t/p 1.5880 (красная стрелочка). При пробитии на откате продавать (зеленая стрелочка). Также можно рассмотреть продажи при открытии рынка, так как цена уперлась в серединную линию четырехчасового канала, сильный уровень 1.5880 и образовала свечную модель "вечерняя звезда". Тейк в этом случае 150-200 пунктов. Довольно рискованно можно пробовать покупать при пробитии на откате уровня 1.5580 (синяя стрелочка).



FOREX MAGAZINE

Прогноз движения основных валютных пар на 27.02-02.03.2012

USD/CHF

Первую продажу запланируем на сильном пробите уровне поддержки 0.9090, который также совпадает с уровнем 23.6% FIBO \$0.9594-\$0.8930. Sell Limit 0.9090, s/l 0.9140, t/p 0.8940 (красная стрелочка). Также запланирую продажу возле сопротивления четырехчасового даунтренда (0.9574, 0.9300, 0.9114) возле уровня 0.9185 38.2% FIBO \$0.9594-\$0.8930. Sell Limit 0.9200, s/l 0.9250, t/p 0.8940 (синяя стрелочка). При пробитии на откате продаем (зеленая стрелочка).



USD/JPY

Покупать будем при откате к четырехчасовому аптренду (76.05, 76.16). Предварительно Buy Limit 79.00, s/l 78.50, t/p 81.00 (красная стрелочка).



Важно! Истинное пробитие в данном анализе - закрытие трех свечей за пробитой линией. При прохождении ценой в профит +50 пунктов, стоп переносим в безубыток. И не забываем следить за фундаментальными данными!

Олег Свиргун
kiev.general@gmail.com

Читайте блог автора на сайте "Forex Magazine" <http://olezhka.fxmag.ru/>

FOREX MAGAZINE

ТОРГОВАЯ СИСТЕМА SYSTEM 24.3

ТОРГОВАЯ СИСТЕМА SYSTEM 24.3

Михаил Яковлевич Фитерман

mfiterman@bk.ru



Кандидат технических наук, доцент в Санкт-Петербургском государственном Горном институте (СПбГГИ). С 2004г применение математических методов моделирования и автоматического управления в макроэкономике. С 2007г – разработка методов, структуры и алгоритмов систем торговли на рынке Форекс. Для изучения поведения рынка пытаюсь применить теоретический аппарат теории автоматического управления и теории случайных процессов.

Данная статья посвящена очередной ТС автора System 24.3. Как видно из обозначения этой системы в ней применены те же принципы торговли, которые впервые были описаны в System 24. Но дополнительно в этой системе использован прием скачков границ коридора цен, описанный в System 18, и способ отбраковки ассортимента торгуемых инструментов, описанный в System 13. Все эти системы приведены на авторском сайте www.teoryforex.ucoz.ru и описаны в предыдущих статьях FM. Указанные добавки призваны наделить ТС большей стабильностью результатов торговли (робастностью) в условиях изменяющейся модели поведения (нестационарности) рынка. Корректировке подверглись только два алгоритмических блока ТС: блок прогноза и блок сделки. Ближайший аналог новой ТС - предыдущая система System 24.2.

Общая характеристика структуры и алгоритма System 24.3.

В данной ТС производится торговля одновременно по шести рыночным инструментам - валютным парам: EURUSD, GBPUSD, AUDUSD, USDCHEF, USDCAD, USDJPY. По каждому инструменту используются две взаимно зависимые торговые тактики: по цене и по скорости цены. Такт работы системы совпадает с одним баром котировок H1=1 час. Система оформлена как тренажер с возможностью торговли в реальном времени. Excel-файл системы разбит на 13 листов. Первые шесть листов аналогичны по форме и содержанию и относятся каждый к своему торговому инструменту. Названия этих листов совпадают с названиями соответствующих валютных пар: "мод EUR", "мод GBP", "мод AUD", "мод CHF", "мод CAD", "мод JPY". Седьмой лист "мод общ" относится к общим данным по всем торгуемым инструментам для каждой торговой тактики и суммарно по обеим тактикам. На восьмом листе "коррел" производится вычисление показателей достоверности сигналов индикаторов сделки по всем торгуемым инструментам. Эти показатели используются в каждом из первых шести листов в блоке сделки для подтверждения сигнала индикатора экстремума цены со стороны аналогичных индикаторов по остальным торгуемым инструментам. На девятом листе "итоги" рассчитываются все итоговые показатели системы за ее историю. С целью наглядности хода торговли показатели системы дифференцируются как по торгуемым инструментам, так и по обеим торговым тактикам. На десятом листе "данные" располагаются входные данные: дата, время, котировки для каждого инструмента и выходные данные: объем и тип сделки отдельно для каждого инструмента и по каждой тактике торговли, за всю историю системы. Ввод новых данных (в текущий момент времени) и вывод данных в виде приказа брокеру производится на этом листе. Ввод и форматирование новых данных автоматизированы с помощью макроса "данные", прикрепленного к этому файлу, а приказы брокеру на открытие/ закрытие позиций выдаются вручную на платформе брокера. На одиннадцатом и двенадцатом листах программируются служебные функции системы, связанные с получением порции новых данных из платформы брокера, их форматированием в форму таблиц Excel, и для автоматического обновления истории системы. Тринадцатый лист посвящен графическому представлению процедур прогноза котировок. (В данной ТС на этом листе для иллюстрации помещены графики только для пары EURUSD. Сюда можно добавить аналогичные графики для остальных инструментов.)

Новые алгоритмы ТС программируются в блоке прогноза и в блоке сделки. В блоке прогноза по отношению к аналогу добавлен алгоритм скачков границ коридора X_n и X_v в моменты их пересечения с текущей ценой Y . Для иллюстрации указанных изменений на рисунке приведена шапка таблицы листа "мод EURUSD". Для удобства чтения эта таблица разделена на две части: часть, относящаяся к торговле по цене - рисунок 1а, и часть, относящаяся к торговле по скорости цены - рисунок 1б.

FOREX MAGAZINE

ТОРГОВАЯ СИСТЕМА SYSTEM 24.3

торговля по цене													
блок прогноза							блок сделки		блок прибыли (в расчете на 1 лот)				
	цена	скорость цены	прогноз скорости	отскок	нижняя граница	верхняя граница	высота коридора	индикатор экстрем	индикатор торговли	цена открытия	потенциальная прибыль	фиксированная прибыль	просадка
t		ΔY	ΔYпрог	ΔX	Xн	Xв	A	Rc	Rcd	Xz	Pпот	P	Pпр
1702	1.347	0	0	0	1.347	1.347	0	0	0	1.347	0	0	0
1701	1.3493	0.0023	0.00019	0.00019	1.3472	1.3495	0.0023	1	0	1.347	0	0	0
1700	1.3478	-0.0015	5.1E-05	0.00017	1.3474	1.3496	0.0023	1	0	1.347	0	0	0

Рис. 1а. Левая часть шапки таблицы.

торговля по скорости цены									
блок прогноза			блок сделки		блок прибыли (в расчете на 1 лот)				
нижняя граница коридора	верхняя граница коридора	высота коридора	индикатор экстремума	индикатор торговли	цена открытия	потенциальная прибыль	фиксированная прибыль	просадка	
Δ1Xн	Δ1Xв	AΔ1	Rск	Rcd	Xz	Pпот	P	Pпр	
0	0	0	0	0	1,347	0	0	0	0
0	0,0023	0,0023	0	0	1,3493	0	0	0	0
-0,0015	0,00229	0,00379	-1	0	1,3493	0	0	0	0

Рис. 1б. Правая часть шапки таблицы.

Здесь вводятся две новые переменные: прогноз скорости цены $\Delta Y_{\text{прог}}$ и величина скачка ΔX (см. рис. 1а). Прогноз скорости цены производится на один такт времени вперед по стандартному алгоритму скользящего усреднения:

$$(1) \dots \Delta Y_{\text{прог}t} = \Delta Y_{\text{прог}t-1} + (\Delta Y_t - \Delta Y_{\text{прог}t-1}) / T_{\text{скач}},$$

где: $T_{\text{скач}}$ – период скользящего усреднения – настроечная константа блока прогноза.

Момент и начальная величина скачка границ коридора цен ΔX определяется по условию выхода текущей цены Y за одну из указанных границ. Очевидно это эквивалентно нарушению условия одновременного выполнения двух событий: $Y_t > X_{\text{н}}$ и $Y_t < X_{\text{в}}$ (это условие нахождения цены Y_t внутри коридора). Формула такого логического действия записывается на Excel стандартными функциями ЕСЛИ() и И():

$$(2) \dots \Delta X_t = \text{ЕСЛИ}(\text{И}(Y_t > X_{\text{н}}; Y_t < X_{\text{в}}); \Gamma * \Delta X_{t-1}; \Delta Y_{\text{прог}t}),$$

где: Γ – коэффициент ослабления скачка – настроечная константа блока прогноза.

Смысл логической функции (2) в следующем. Если оба неравенства в скобках выполняются, т. е. если цена Y_t находится внутри коридора, то предыдущее значение скачка ΔX_{t-1} умножается на постоянный коэффициент Γ , меньший единицы. Так как множитель $\Gamma < 1$, то это означает, что на следующем временном такте значение скачка уменьшается и в пределе стремится к нулю. В противном случае, если нарушается хотя бы одно из условий функции И(), то возникает новый скачок, равный величине $\Delta Y_{\text{прог}t}$. В силу формулы (1) эта величина в момент скачка совпадает со скоростью самой цены ΔY_t (ее приращением в момент пересечения границы коридора).

FOREX MAGAZINE

ТОРГОВАЯ СИСТЕМА SYSTEM 24.3

Далее формулы границ коридора X_H и X_B видоизменяются. В них к основной скорости изменения границ $\pm A/T_c$ добавляется величина скачка границы ΔX :

$$(3) \dots X_{Ht} = X_{Ht-1} + A_{t-1}/T_c + \Delta X_t + \text{МИН}(0; Y_t - X_{Ht-1}),$$

$$(4) \dots X_{Bt} = X_{Bt-1} - A_{t-1}/T_c + \Delta X_t + \text{МАКС}(0; Y_t - X_{Bt-1}),$$

$$(5) \dots A_t = X_{Bt} - X_{Ht},$$

где: A – высота коридора, T_c – период в модели прогноза границ коридора.

В алгоритме прогноза по скорости цены также введено изменение. Суть его в том, что в любом ценовом колебании максимум скорости цены (максимальный положительный тренд цены) может возникнуть только после минимума самой цены, когда цена начинает расти. И наоборот: минимум скорости цены может возникнуть только после максимума самой цены. Это очевидное свойство любых колебаний. По определению индикаторов экстремума цены R_c и скорости цены $R_{ск}$ в обоих случаях сигналу максимума скорости должен предшествовать такой же сигнал индикатора цены, а минимуму скорости тоже должен предшествовать такой же сигнал индикатора цены. Алгоритмически это означает, что в момент экстремума скорости цены индикаторы экстремума самой цены и экстремума скорости цены должны совпадать. В случае же несовпадения указанных сигналов сделка по скорости цены должна быть принудительно закрыта. В принятом алгоритме этому отвечает нулевой сигнал $R^{cl}_{ск}=0$. Сказанному отвечает следующая формула блока сделки в части торговли по скорости цены:

$$(6) \dots R^{cl}_{скt} = \text{ЕСЛИ}(R^{cl}_{цt} = R^{ck}_{t-1}; R^{ck}_{t-1}; 0).$$

Описанные алгоритмические изменения отличают данную ТС от ее аналога System 24.2. Кроме этого, как уже говорилось выше, в систему введено вычисление показателя достоверности сигналов индикаторов сделки на листах "коррел" и "мод общ". Как это делается описывалось в предыдущих статьях на FM и на сайте www.teoryforex.ucoz.ru.

В заключение хочу напомнить, что в ближайшее время в интернете выйдет моя книга "Теория и технология рыночной торговли" и будет распространяться на торговых площадках интернета.

Фитерман Михаил Яковлевич

Кандидат технических наук, доцент СПбГТИ(ТУ) (Горный институт)
e-mail: mfiterman@bk.ru

Вопросы и замечания можно помещать на форуме журнала FOREX MAGAZINE в ветке:
форум Михаила Яковлевича Фитермана.

FOREX MAGAZINE

Недельный обзор рынка нефти 20.02 - 24.02



Недельный обзор рынка нефти 20.02 - 24.02

Антон Козюра

<http://www.stg-fx.com/>

По итогам прошедшей торговой недели котировки ближайшего фьючерса на нефть марки Brent значительно укрепились, обновив годовые максимумы и вплотную подойдя к экстремумам прошлого года, которые были достигнуты в разгар ливийской компании. Причиной же текущего роста выступает усиливающаяся напряженность на Ближнем Востоке, в частности в Иране. Так, в ходе прошедшей торговой недели на рынок поступила информация о том, что Иран не работает над созданием ядерного оружия, такого рода программу он свернул еще в 2003 году, говорится в докладе, подготовленном на основе данных 16 разведывательных служб США. В докладе отмечается, что Иран проводит исследования, которые помогут ему достичь такого уровня, чтобы он смог создать ядерную бомбу, но не ставит создание оружия своей целью. Однако, эта информация никоим образом не исключает возможности военной агрессии по отношению к Ирану со стороны США и Израиля, которым может не понравиться уровень демократии или поправление прав человека, к примеру. Рассмотрим подробнее события прошедшей недели.

В начале текущей торговой недели котировки ближайшего фьючерса на нефть марки Brent преимущественно снижались, однако перекрыть ценовой разрыв, образованный при открытии торгов им так и не удалось. Нефтяные котировки обновили годовые экстремумы, торгуясь выше майских максимумов прошлого года. Так, торги открылись выше уровня закрытия в пятницу на отметке 121.04 долл./баррель, после чего активно снижались на протяжении всего торгового дня. Минимум сессии был установлен на отметке 119.81, а закрытие торгов пришлось на уровень 119.93 долл./баррель.

Снижение котировок смеси Brent было обусловлено с одной стороны низкой активностью игроков ввиду празднования "Дня Президента" в Штатах и скудным новостным фоном в целом. А с другой - затягиванием решения по предоставлению помощи Греции со стороны "Тройки" кредиторов, представленных ЕЦБ, МВФ и Еврокомиссией. Так в понедельник глава Международного валютного фонда Кристин Лагард заявила о том, что обсуждение предоставления финансовой помощи Греции состоится в МВФ на второй неделе марта, что усилило опасения инвесторов в отношении возможности греческого правительства расплатиться по казначейским облигациям в марте.

Помимо напряженной обстановке вокруг Ирана поддержку котировкам оказала информация о том, что Саудовская Аравия планирует наращивание объемов дневной добычи с целью возместить дефицит, возникший в Европе после процедуры наложения эмбарго на поставки иранской нефти. Что касается новостного фона, то как отмечалось выше, основным показателем, повлиявшим на стоимость нефти стали данные про продажам на вторичном рынке Штатов. Так, объемы продаж повысили на 4.3% в месячном исчислении, в то время как прогнозы аналитиков сводились к цифре 1.9%, а предыдущее значение составило 5.0% в месячном исчислении. Напомним, что рост показателя наблюдается уже третий месяц к ряду, что дает игрокам повод надеяться на постепенное восстановление рынка жилья в Штатах и экономики в целом.

В четверг рост на рынке нефти вновь получил продолжение, несмотря на увеличение запасов нефти в Штатах. Поддержку нефтяным котировкам оказали комментарии Б. Обамы в отношении накаляющейся ситуации в Иране. Так, торги открылись на отметке 122.64 долл./баррель, после чего умеренно росли вплоть до первой половины американской сессии, подойдя к отметке 124.47 долл./баррель на которой обозначили дневной максимум. После публикации разочаровывающей статистики котировки направились в область 122.08 долл./баррель, однако во второй половине американских торгов им удалось отыграть часть снижения и закрыть день в зеленой зоне на отметке 124.02 долл./баррель.

Что касается новостного фона, то как отмечалось выше, основным показателем, повлиявшим на стоимость нефти стали данные по ее запасам. Так, запасы сырой нефти за неделю выросли на 1.63 млн. баррелей, в то время как ожидался рост на 500 тыс., а предыдущее значение показателя снизилось на 171 тыс.

Стоит отметить, что восстановлению нефтяных котировок поспособствовало выступление президента США, в котором он отметил, что единственной и главной причиной роста цен на нефть является нестабильность на Ближнем Востоке, а именно - напряженная ситуация вокруг Ирана. С ростом неуверенности растет и число

FOREX MAGAZINE

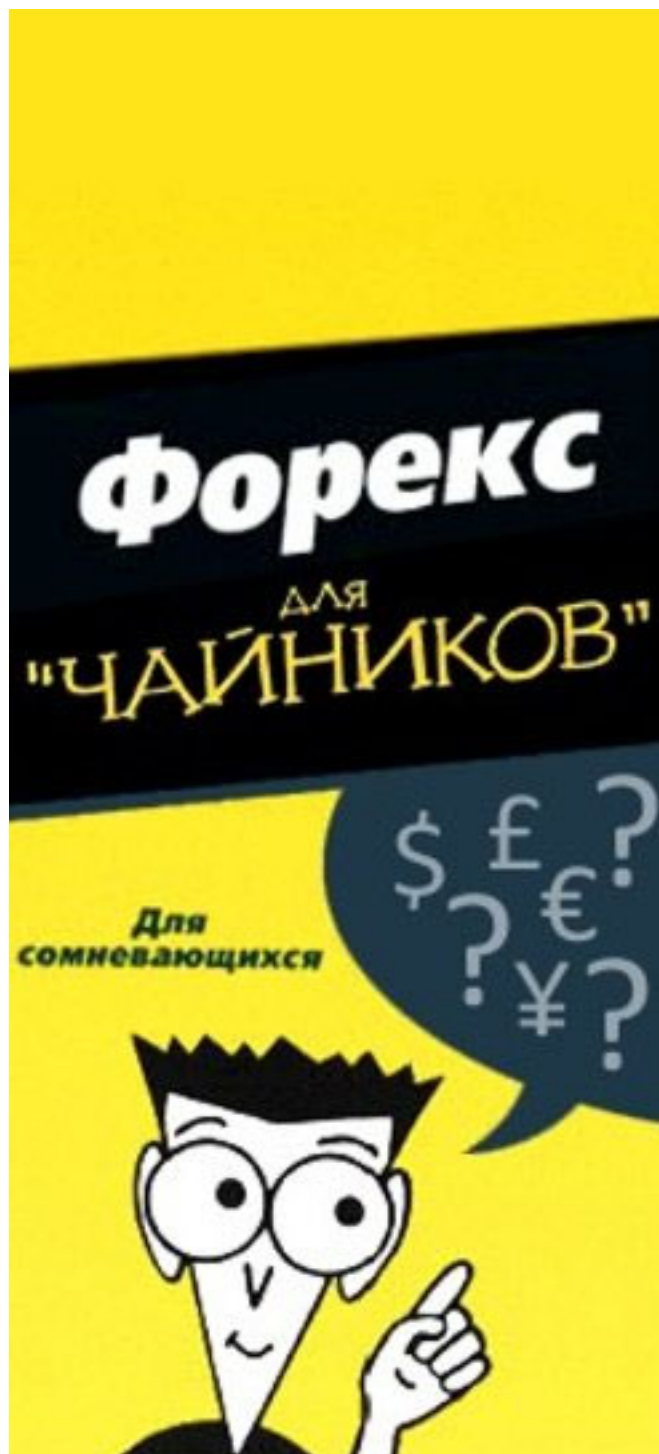
Недельный обзор рынка нефти 20.02 - 24.02

спекулятивных сделок на Уолл-стрит, что приводит еще к большому повышению цен на нефть.

В пятницу рынок нефти в очередной раз вырос, что было обусловлено неплохой статистикой по Штатам. Так, согласно вышедшим данным, окончательное значение индекса потребительского доверия университета Мичигана в феврале увеличилось до 75,3 пункта при средних прогнозах в 73 пункта, а продажи нового жилья за январь выросли с 0,307 млн. до 0,321 млн., тогда как ожидалось порядка 0,315 млн.

Вместе с тем, геополитический фактор продолжает оказывать поддержку ценам на нефть, в среднесрочной перспективе. Однако причин для немедленной эскалации конфликта пока что нет. По видимому, обострение ситуации "запланировано" на осень, после президентских выборов в Штатах, в то же время Израиль в одностороннем порядке вряд ли отважится на агрессию в отношении условно ядерной державы. А ближайшими событиями, способными повлиять на нефтяные котировки выступают данные по ее запасам, публикация которых, запланирована на начало американской сессии.

Антон Козюра
аналитик Sovereign Trade Group
www.stg-fx.com
pr@stg-fx.com



FOREX MAGAZINE

Теория Потока Цены и SG-анализ

ТЕОРИЯ ПОТОКА ЦЕНЫ И SG-АНАЛИЗ

Адаптивные модели рынка Альтернатива популярному Техническому Анализу
Продолжение



Сергей Гладышев

<http://sganalysis.com>

V. Базовые положения SG-анализа

Простейший Фильтр SG строит 2 канала, которые в рамках Модели Рынка рассматриваются, как оценки границ на двух масштабах (рис. 5.1).

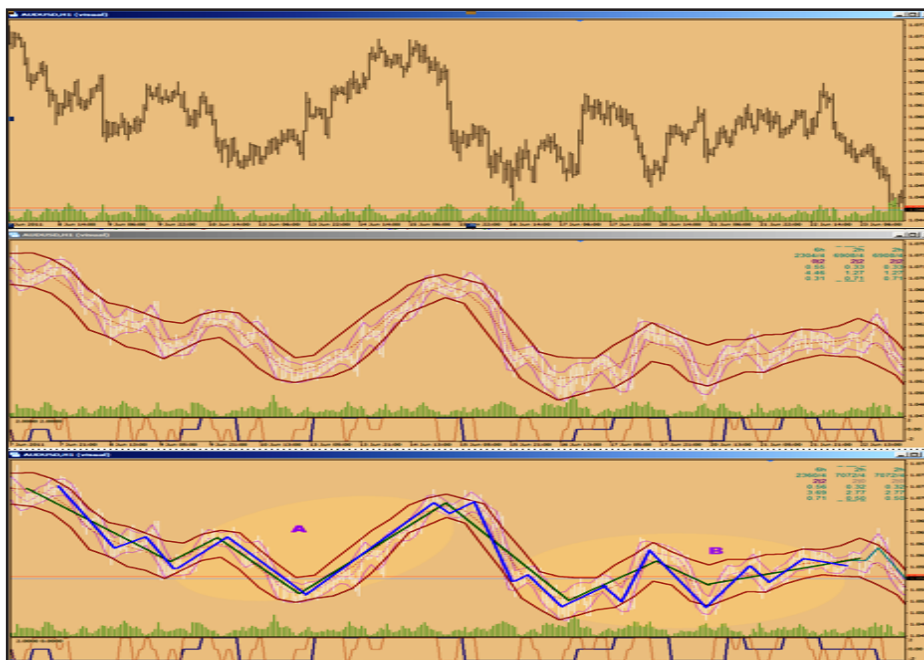


Рис. 5.1. Показано последовательное наложение на исходные данные (первый график) фильтров SG разной глубины анализа информации. На втором графике показаны только границы каналов выделяющие колебания внешнего канала и его

FOREX MAGAZINE

Теория Потока Цены и SG-анализ

структуру в виде колебаний внутреннего канала. На третьем графике проведены ЗигЗаги на двух масштабах, подчеркивающие как полное совпадение периодов, фаз и амплитуд двух масштабов в зоне А, так и всплеск амплитуды с последующим затуханием на внутреннем масштабе в зоне В.

SG-индикатор, применяющий SG-фильтр, отодвигает "на задний план" бары (и тем более японские свечи) и подчеркивает именно колебательную природу процесса изменения цены в геометрическом представлении. Использование двух правильно подобранных каналов позволяет еще четче выделить колебания и выявить зоны с разными характерами процессов. Это позволяет описать наблюдаемые процессы простыми графическими, геометрическими или даже физическими моделями.

По наклону стенок каналов можно определить направление канала. Индикатор SG рассчитывает три значения: -2, 0 и +2, выводимых в виде графика внизу и в виде значений в третьей табличной строке справа вверху. Через точки разворота средней линии канала можно провести правильный ZigZag (TrueZigZag). По наклонам средней линии можно измерить среднюю скорость канала.

По касательным канала можно определить базовые конфигурации SG-анализа: увеличение и уменьшение амплитуды колебаний (рис. 5.3). Базовыми они называются потому, что из них складываются все остальные. Действительно: амплитуда может либо увеличиваться, либо уменьшаться, поскольку вероятность колебаний с постоянной амплитудой очень мала и явно противоречит природе рынка.

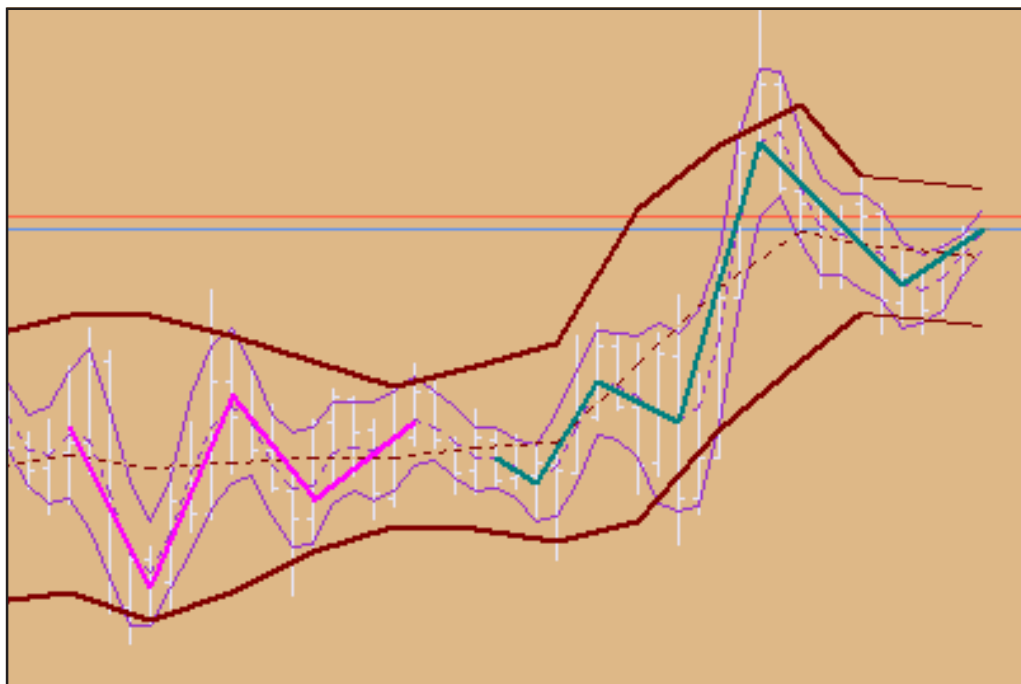


Рис. 5.2. Базовые конфигурации: уменьшение амплитуды (розовый ЗигЗаг) и увеличение амплитуды (зеленый ЗигЗаг).

Если использовать точки изменения производной локального наклона, то можно построить SuperZigZag - линию всегда проходящую внутри канала. Получается красиво, но не имеет особого практического смысла, однако SuperZigZag имеет существенно большую Надежность (рис.5.3).

FOREX MAGAZINE

Теория Потока Цены и SG-анализ

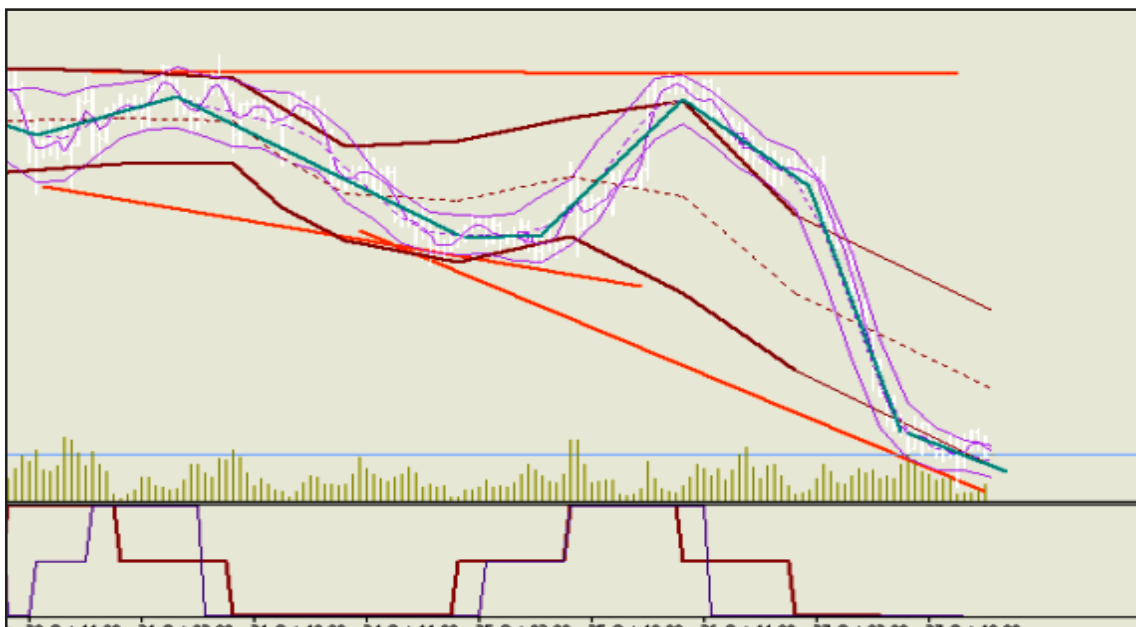


Рис. 5.3. Пример проведения SuperZigZag и проведения касательных, которые в данном случае почти совпадают для внутреннего и внешнего канала.

Изучение многочисленных вариантов биржевых процессов показывает, что обычно правильное соотношение масштабов между внешним и внутренним каналами 3-4, однако бывают ситуации, когда это соотношение может быть до 6, но не должно быть меньше 2.5 (рис. 5.4).

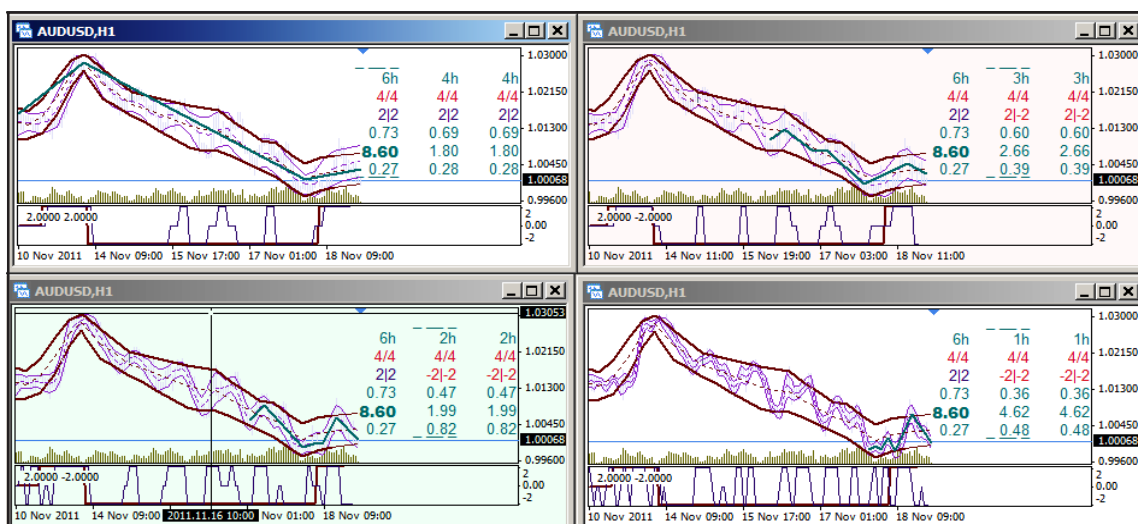


Рис. 5.4. Сравнение разных масштабов внутреннего канала для внешнего H6: от H4 слева сверху до H1 справа внизу. Соответственно, соотношение масштабов изменяется от 1.5:1 до 6:1.

FOREX MAGAZINE

Теория Потока Цены и SG-анализ

Наилучший канал это тот, который показывает все важные характеристики процесса при минимуме информации (необходимая и достаточная информация). Например, для приведенных на рис. 5.4. процессов, на масштабе Н6 есть следующая полезная информация: разворот сверху вниз слева и разворот снизу вверх справа. Это полностью описывается изменением направления средней линии Н6. Если мы посмотрим на тот же период времени через "призму" Н1, мы увидим очень много информации о разворотах (порядка 30) и почти начисто потеряем информацию о двух разворотах Н6. С другой стороны, анализ Н1 позволяет сказать, что направление Н6 в данный момент времени определяется очень неуверенно: прежде всего из-за увеличения амплитуды колебаний на Н1 (что прослеживается вплоть до Н3).

Заполнение канала стандартными барами может быть разным: наименьшее заполнение естественно наблюдается при большой средней скорости, а наибольшее - в моменты разворотов и застоев, т.е. заполнение канала связано со средним качеством (рис. 5.5.1). На остальных рисунках показаны разные способы построения каналов дающие разные величины соотношения "качество-заполнение".

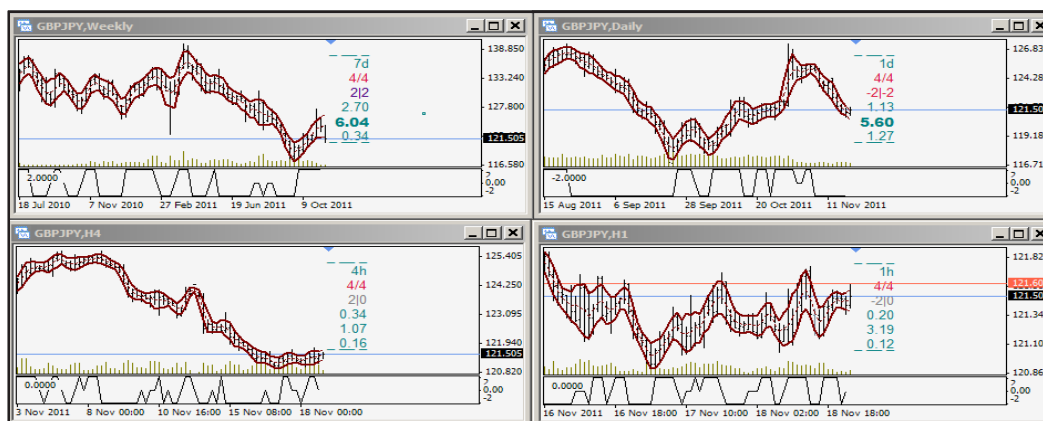


Рис. 5.5.1-4. Соотношение "заполнение-качество" для разных масштабов анализа при постоянном масштабе канала. Заполнение канала на масштабах от D7 до Н1 для условия: параметр усреднения =1, т.е. масштаб канала и масштаб анализа совпадают. Видно, что заполнение является высоким для всех масштабов. На каждом графике видны только редкие зоны незаполнения.

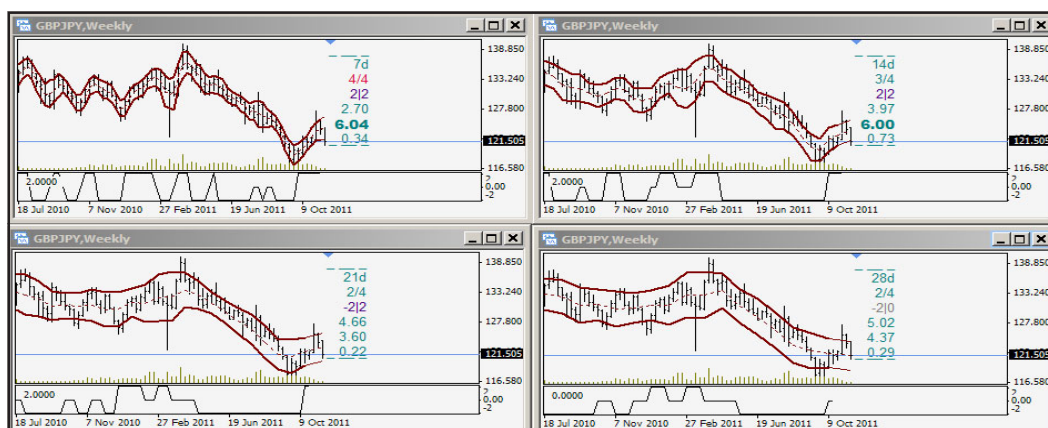


Рис. 5.5.5-8. Соотношение "заполнение-качество" для разных масштабов канала при постоянном масштабе анализа равном D7 (неделя). Заполнение канала близко к 100% при построении канала на масштабе, равном масштабу баров

FOREX MAGAZINE

Теория Потока Цены и SG-анализ

(левый верхний график) и планомерно уменьшается при увеличении масштаба канала (от D7 до D28 = неделя - месяц). Естественно, уменьшается и качество: амплитуда остаеся приблизительно такой же, а ширина канала увеличивается за счет увеличения параметра группировки.

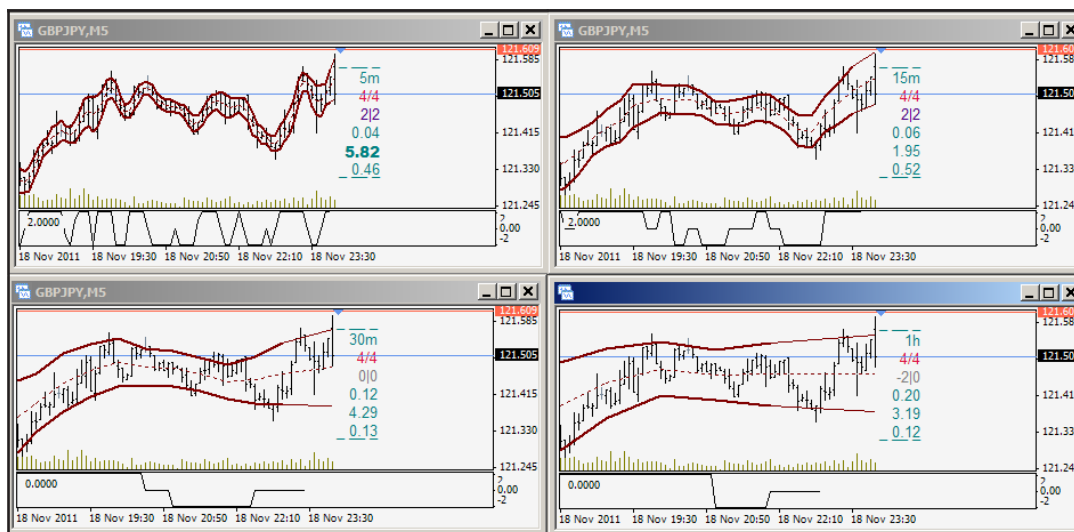


Рис. 5.5.9-12. Соотношение "заполнение-качество" для разных масштабов канала при постоянном масштабе анализа равном м5. Заметно, что среднее качество (5я строка в таблице на графике) не обязательно уменьшается с увеличением масштаба за счет группировки: амплитуда колебаний может сильно увеличиться и увеличить качество, например, как это произошло при переходе от м15 к м30, построенных на базе м5 (коэффициенты группировки 3 и 6 соответственно).

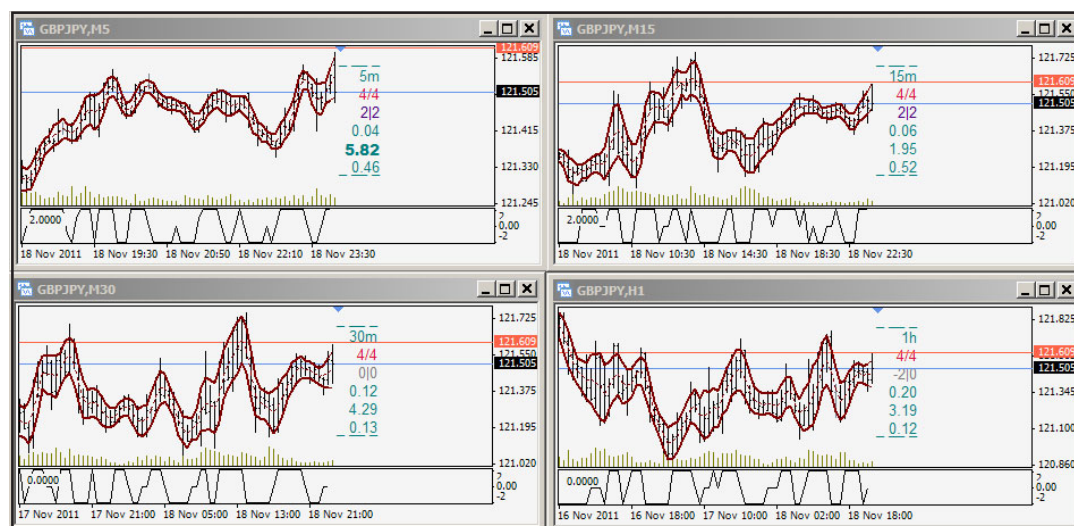


Рис. 5.5.13-16. Те же масштабы канала, что и на предыдущем рисунке, только полученные с параметрами группировки = 1, т.е. на базе баров соответствующего масштаба. Видно, что качество и ширина канала (4я строка в таблице на графике) не зависят от способа построения, а заполнение - зависит очень сильно.

FOREX MAGAZINE

Теория Потока Цены и SG-анализ

Правильно подобранные каналы позволяют лучше отфильтровать случайную составляющую процесса и более "высокие частоты" колебаний, т.е. получить более четкую картинку. Соответственно глубина анализа увеличивается и т.о. можно выделить как хорошо известные стандартные конфигурации классического ТА, например, head & shoulders, так и новые, например рассматриваемые в дальнейшем "журавль", "бочка" или "хобот", "трамплин" (рис. 5.6.1-3).

Причем, в большинстве конфигураций определяющим параметром является не форма (соотношение между координатами точек разворота), а скорость после каждой точки разворота.

Даже для хорошо известных patterns можно получить новую интерпретацию и увидеть в них некий физический смысл.

В рамках длительного движения в одну сторону (т.н. "тренда") можно анализировать последовательность скоростей линейных отрезков (векторов) в одном направлении на внутреннем масштабе и таким образом оценивать ускорение на внешнем. При этом часто можно наблюдать удивительную конфигурацию "веер" (рис. 5.6.4).

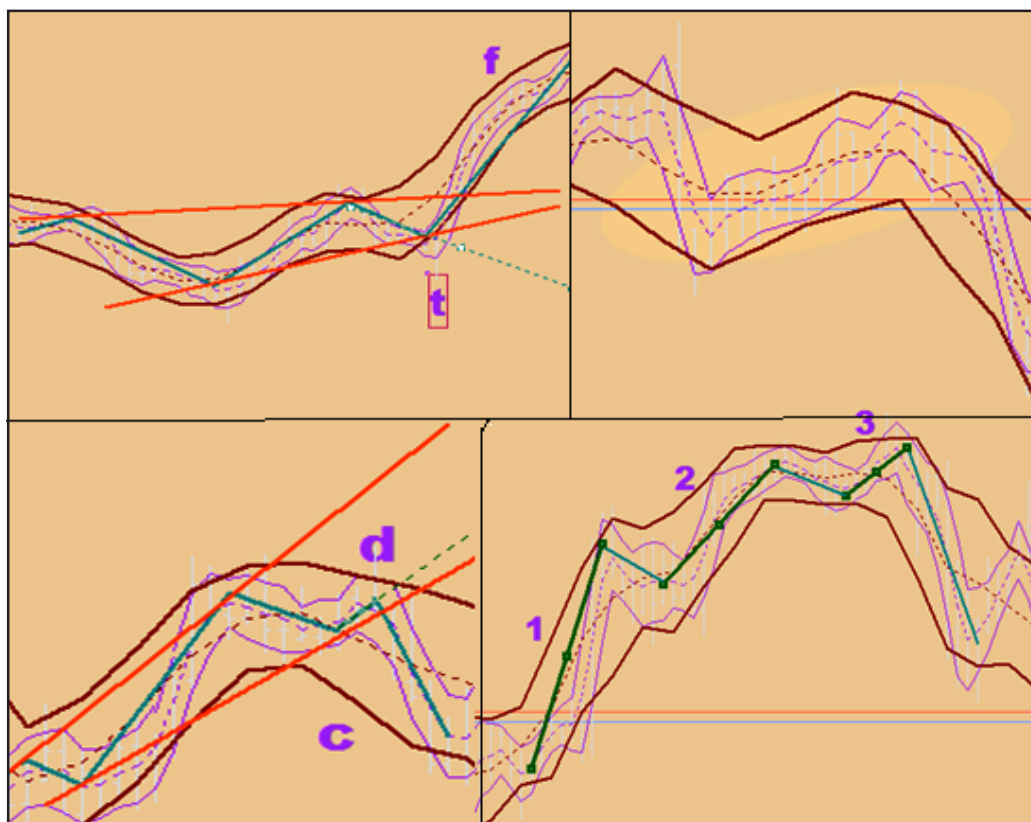


Рис. 5.6.1-4. Конфигурация "трамплин": вместо развития процесса с увеличением амплитуды и биссектрисой вниз, произошло отражение от "случайной" стенки и резкое увеличение как скорости, так и амплитуды. Конфигурация "хобот": из вялотекущего процесса с низким качеством (светлая эллиптическая зона), как бы высовывается хобот с высоким качеством и скоростью. "Журавль": вместо развития процесса вверх с увеличением амплитуды происходит резкий разворот вниз с пробоем предыдущего канала. "Веер" - в процессе движения вверх 3 последовательных участка "1-3" имеют последовательно уменьшающуюся скорость.

VI. Простейшие графические модели, возмущения и аномалии.**1). Состояния застоя и пониженного качества и варианты выхода из них.**

Застой или период с низким качеством характеризуется небольшой средней скоростью и широким каналом. Однако, если на это состояние посмотреть более подробно, то при детальном изучении того, что происходит внутри, как правило, выявляются скрытые от глаз и легко интерпретируемые процессы (рис. 6.1).

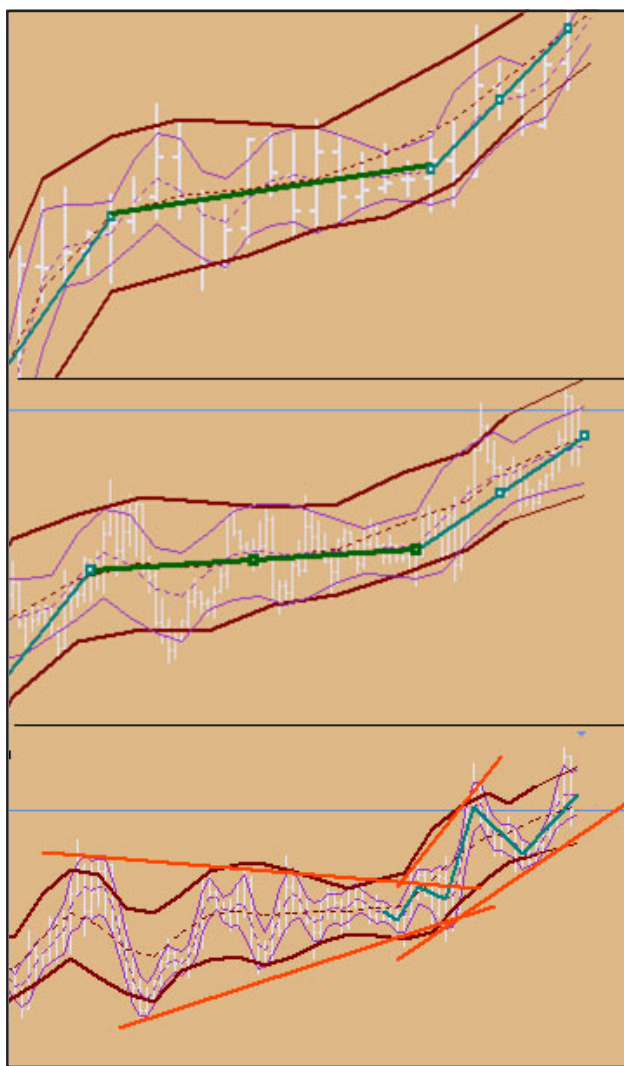


Рис. 6.1. На приведенном примере показано, как углубление анализа позволяет понять, что происходит внутри застоя (период с жирной зеленой линией наверху) и выяснить, как настроить фильтр так, чтобы стало видно, в какой момент, как и даже "почему" началась динамика. Настройки на верхнем снимке: масштаб H4, фильтр: 4:1, на среднем: масштаб H1, 12:4, на нижнем: H1 и 4:1.

2). Квазигармонические колебания (рис. 6.2).

Колебания бывают настолько правильной формы, что можно вычислить и характерную частоту, и декремент, и параметры модуляции. Но в рамках предлагаемой Модели рынка это не имеет смысла: в следующий раз параметры системы будут уже другими ибо зависят от состава участников, который в общем случае - случаен. Однако, правила реакции и манера поведения "рынка" будут такими же.

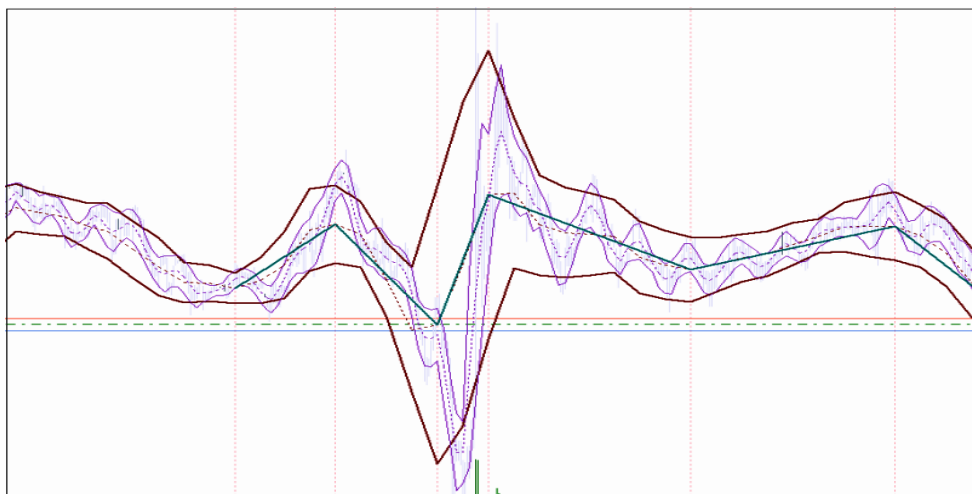


Рис. 6.2. Это реакция рынка на очень сильную новость, влияние которой оказалось в конце концов локально нейтрально. Причем, часть колебаний вначале была вызвана "неопределенностью ожидания" и реакцией на чей-то фальш-старт, а вторая часть - это уже затухание колебаний (успокоение системы) после сильного воздействия.

3). Колебания искаженной формы (амплитуда, частота).

На рисунке 6.3 показаны комбинации изменения частоты и амплитуды.

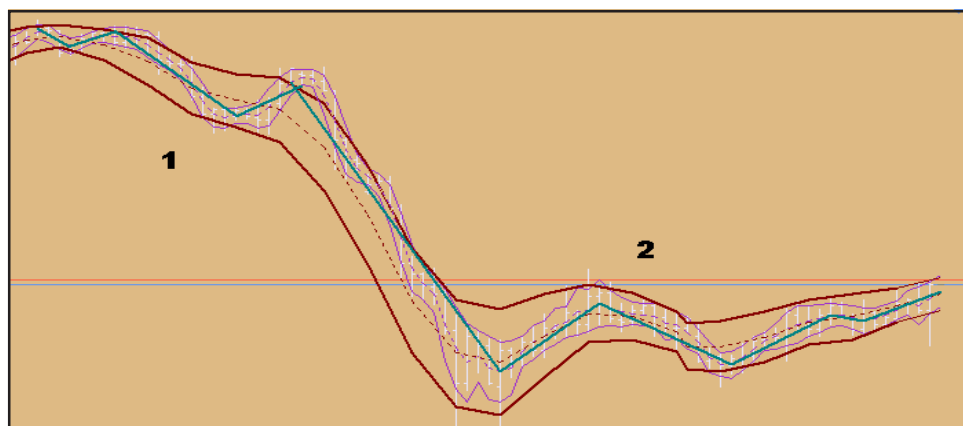


Рис. 6.3. Показаны примеры типичных искажений амплитуды и частоты. Зона 1: увеличение амплитуды и уменьшение частоты; зона 2: уменьшение амплитуды и уменьшение частоты.

4). Сильные возмущения и их типичная форма (рис. 6.4).

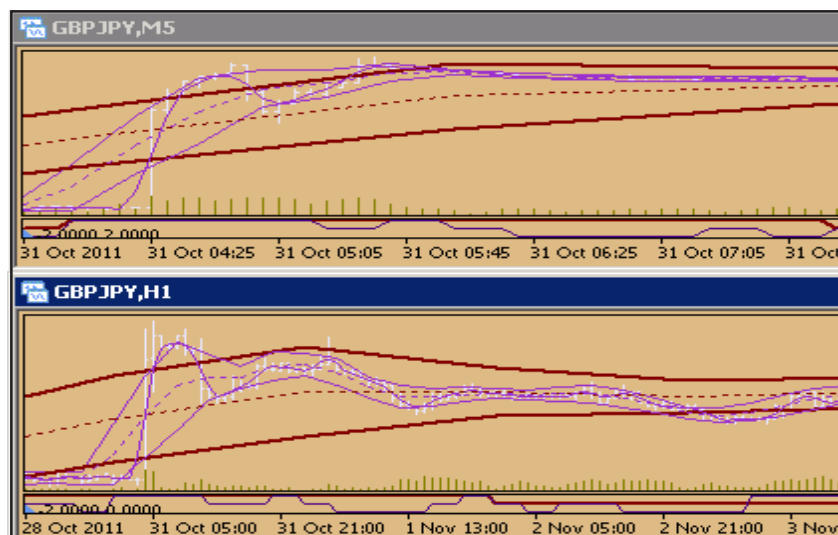


Рис. 6.4. Естественно, что вид последствий возмущений зависит от масштаба анализа. На примере GBP/JPY хорошо видно, что даже соотношение максимумов может заметно отличаться.

5). Наложение колебаний разного периода.

Этот эффект наблюдается каждый раз, когда выделяются два канала хорошего качества. Именно эффект наложения процессов отвечает за формирование многих известных фигур как классического анализа, так и SG-анализа. Разложение процесса на два колебания с разными периодами позволяет расшифровать многие сложные конфигурации в динамике цены (рис. 6.5).

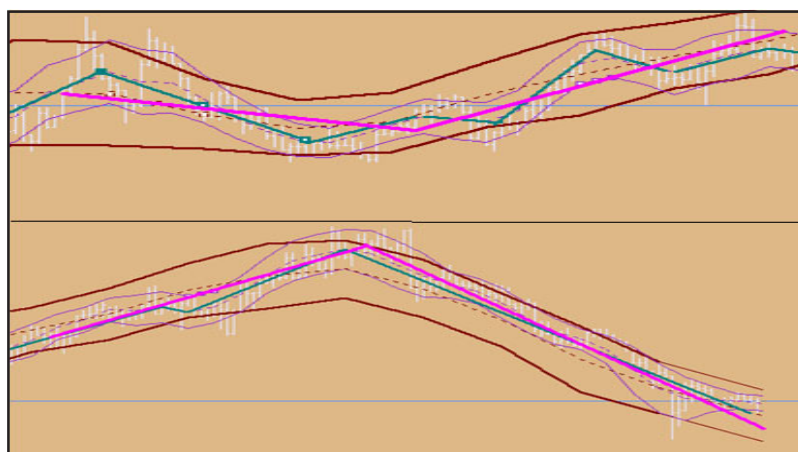


Рис. 6.5. Поскольку примеров дву-масштабных процессов было уже приведено немало, покажем что-то отличающееся. Например, на верхнем рисунке показано наложение колебаний на двух масштабах, а на нижнем - вырождение колебаний на внешнем масштабе, как бы одномасштабный процесс.

FOREX MAGAZINE

Теория Потока Цены и SG-анализ

6). Аномалии качества, скорости, длительности (рис. 6.6).

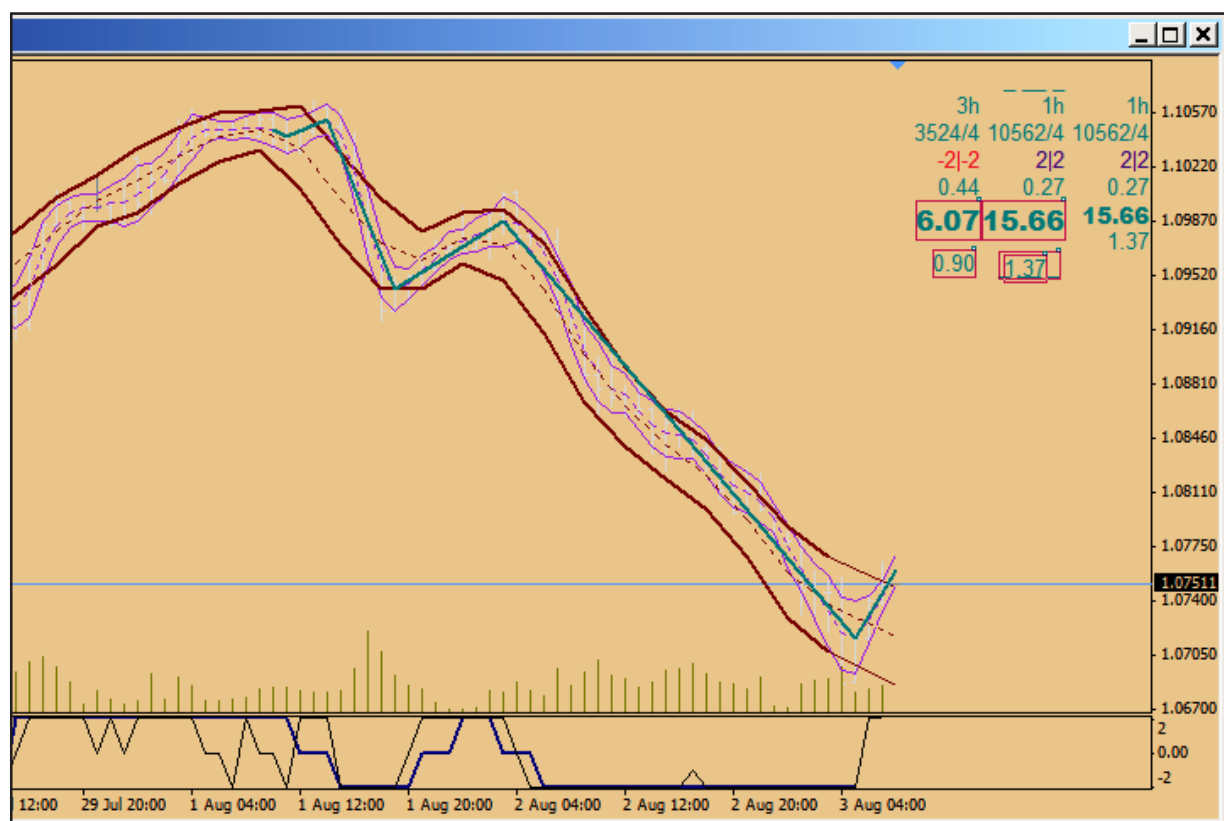


Рис. 6.6. На одном примере на масштабе Н1 показаны: аномалия качества - больше 15, длительности - больше 20 интервалов в одну сторону и скорости - первый участок падения - максимальная скорость за предыдущие 500 интервалов.

Возможность строгого выявления и классификации аномалий, измерение их параметров - это очень большое преимущество использования SG-анализа по сравнению с другими современными методами.

Продолжение следует

Сергей Гладышев

Кандидат физико-математических наук, независимый исследователь
Декабрь, 2011 © Sergei Gladyshev, 2011
<http://sganalysis.com>

FOREX MAGAZINE

Стратегия с фильтром



Дэвид Родригес

www.dailyfx.com

СТРАТЕГИЯ С ФИЛЬТРОМ

Как мы уже не раз говорили, Индекс относительной силы является очень популярным инструментом при торговле на рынке форекс, и тестирование на исторических данных показывает, что он во многих случаях неплохо проявляет себя в качестве самостоятельной торговой стратегии. Тем не менее, он имеет свои недостатки и несет серьезные потери в неблагоприятных рыночных условиях - в частности, во время развития сильных направленных движений. В предыдущих статьях мы уже обсуждали вопросы управления деньгами для защиты против таких неблагоприятных состояний рынка (см. в прошлых выпусках журнала). Сейчас мы попробуем использовать ожидания изменчивости рынка валютных опционов, чтобы защитить свои активы от неблагоприятной работы чувствительной к изменчивости стратегии RSI.

Сильные и слабые стороны RSI

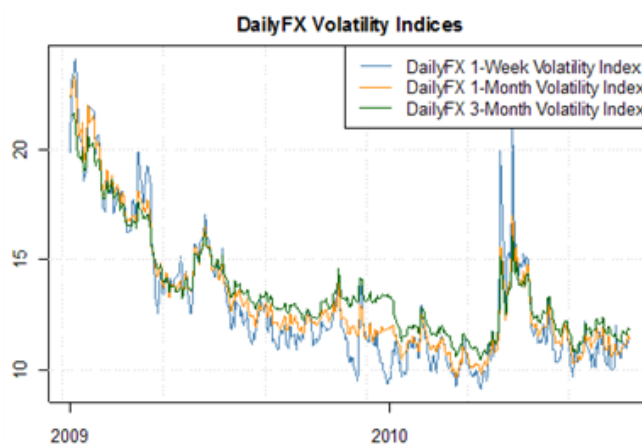
В предыдущих статьях мы уже обсуждали относительные достоинства простой стратегии Индекса относительной силы. Базовая система имеет тенденцию хорошо работать в течение медленных, диапазонных периодов валютных рынков. Однако, последующие ценовые прорывы часто могут уничтожить любую прибыль, полученную в такие периоды и привести к большим потерям.

Можно попытаться защититься против этого, используя довольно агрессивные стоп-ордера, и в прошлых исследованиях мы видели, что гипотетические результаты стратегии действительно заметно улучшаются, когда мы вводили фиксированные уровни стоп-ордеров в нашем тестировании. Однако, мы также видели, что стратегия особенно чувствительна к изменчивым условиям, и есть причина полагать, что фильтр изменчивости мог бы также улучшить работу стратегии RSI.

Ожидания изменчивости на рынке валютных опционов

Цены опционов изменяются на нескольких ключевых факторах, и один из самых существенных детерминантов цены опциона - ожидания изменчивости. Опцион будет дороже, если трейдеры ожидают, что базовая валюта будет существенно двигаться за указанный период времени. Фактически, мы можем посмотреть на цену опционов

и узнать "подразумеваемую изменчивость", которая нам точно укажет, насколько текущие цены опционов прогнозируют движение валюты до срока истечения контрактов. Поэтому вполне логично будет обсудить, насколько эти данные могут быть полезны для нашей тестируемой стратегии RSI. Ниже приводятся расчетные значения изменчивости, исходя из цены опционов.



Рассчитываемые индексы изменчивости.

Процент изменчивости - чем выше значение, тем более вероятно мы увидим сильные движения цены. Это значение говорит нам, где находятся текущие уровни подразумеваемой изменчивости относительно предыдущих 90 торговых дней. Мы выяснили, что подразумеваемая изменчивость имеет тенденцию оставаться очень высокой или очень низкой в течение продолжительных периодов времени. Также, полезной может быть информация, где находятся текущие уровни подразумеваемой изменчивости относительно своего среднесрочного диапазона.

Мы расширим эту идею, чтобы разработать фильтр для очень чувствительной к изменчивости торговой стратегии на основе RSI, со следующими правилами торговли:

Торговая стратегия

Правило входа: когда линия RSI с периодом 14 пересекает уровень 30 вверх, совершается покупка на открытии следующего бара. Когда линия RSI пересекает вниз уровень 70, происходит продажа на открытии следующего бара.

FOREX MAGAZINE

Стратегия с фильтром

Фильтр: сделки по стратегии не заключаются и закрываются любые открытые позиции, если процент изменчивости идет выше определенного порога.

Стоп-ордера: по умолчанию не ставятся.

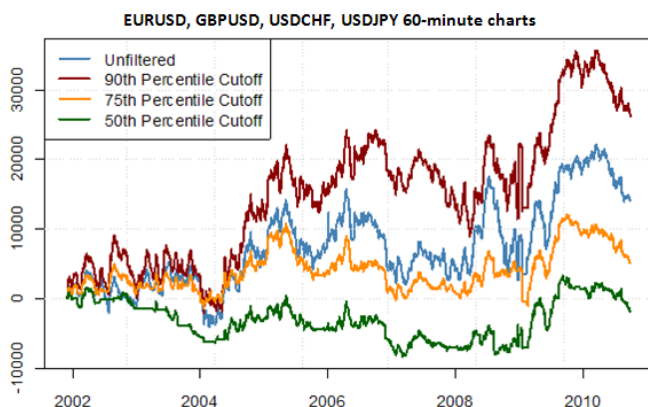
Цели по прибыли: по умолчанию не устанавливаются.

Правило выхода: стратегия выхода из сделки и смена направления происходят, когда поступает противоположный сигнал. Также, будут закрыты любые открытые позиции, если фильтр изменчивости пересекает вышеупомянутый порог.

Тестирование стратегии с добавлением фильтра изменчивости

Используя программные комплексы, доступные в большинстве торговых платформ, мы автоматизировали стратегию, основанную на индикаторе RSI и нашем фильтре изменчивости.

Мы применили эту стратегию к валютным парам EUR/USD, USD/CHF, USD/JPY и GBP/USD, используя четыре различных значения фильтра изменчивости. Мы принимаем операционные затраты в 3 пункта для валютных пар EUR/USD, USD/JPY и USD/CHF и 4 пункта для GBP/USD. Ниже представлены гипотетические кривые активов описанной стратегии, примененной на четырех различных пороговых значениях фильтра изменчивости. Для сравнения относительных результатов, здесь также показана работа базовой стратегии RSI без какого-либо фильтра.



Кривые активов при тестировании с разными значениями фильтр изменчивости.

Хотя прошлая работа стратегии не гарантирует будущей доходности, результаты нашего тестирования торговли по нашей стратегии с выбранными валютными парами выглядят достаточно оптимистично.

Наиболее агрессивный фильтр - исключение сделок, когда значение изменчивости индивидуальных валют достигает 50% и выше, скорее сослужил нам плохую службу на этом промежутке времени. Это имеет под собой некоторую логику: если стратегия сама по себе работает относительно неплохо, то вывод сделок из рынка в половине времени, вероятно, ухудшит результаты. Картина начинает несколько меняться, когда мы используем более высокие значения изменчивости.

Кривая активов для значения изменчивости в 75% показывает снижение конечной прибыли, по сравнению с базовой стратегией. Однако, стоит учесть, что кривая активов выглядит значительно менее волатильной и в нескольких случаях переигрывает базовую стратегию. На приведенном к риску основании, 75%-й фильтр выглядит примерно равным базовой стратегии.

Тем не менее, самый интересный результат возникает при значении изменчивости в 90%. Как и относительно риска, так и в показателях итоговых активов, эта стратегия гипотетически переигрывает базовую стратегию RSI. Другими словами, если мы исключаем торговлю и закрываем любые открытые сделки каждый раз, когда наше значение изменчивости достигает 90% и выше, мы теоретически получим более высокую доходность по сравнению с базовой стратегией RSI.

Заключение

Гипотетические результаты тестирований показывают, что стратегия RSI работала вполне неплохо в выбранный 9-летний период времени, и результаты заметно улучшаются, если мы вводим фильтр на основе подразумеваемой изменчивости.

Хотя прошлая работа никогда не гарантирует будущих результатов, наше исследование предполагает, что стратегия RSI имеет тенденцию давать плохие результаты на основных валютных парах, когда процентное значение изменчивости повышается до 90%-го уровня.

Forex Magazine
по материалам www.dailyfx.com

FOREX MAGAZINE

Редкая модель



Джин Фолгер

www.investopedia.com

РЕДКАЯ МОДЕЛЬ

Джин является исследователем торговых систем компании "PowerZone Trading LLC", которая разрабатывает пользовательские индикаторы и торговые системы для платформ "TradeStation" и "NinjaTrader". До прихода в торговый бизнес, Джин была брокером по недвижимости и преподавателем английского языка в частной средней школе. Джин Фолгер является соавтором книги "Как построить выгодный торговый бизнес", а также написала многочисленные статьи, опубликованные в таких журналах, как "Futures Magazine" и "Smart Trade Digest".

Как известно, ценовые модели - это распознаваемые последовательности ценовых баров, которые возникают на тех или иных графиках. Эти модели могут использоваться техническими аналитиками, чтобы исследовать прошлые и прогнозировать будущие ценовые движения определенного рыночного инструмента. Многие трейдеры, наверняка, знакомы с такими инструментами технического анализа, как трендовые линии, модели продолжения и разворота цены и т.д. В данной статье мы рассмотрим, как интерпретировать модели, как только они были идентифицированы, и исследуем достаточно редкие, но мощные модели "тройная вершина" и "тройное основание".

Продолжительность

Продолжительность ценовой модели - это важный элемент рассмотрения при интерпретации модели и прогнозировании будущего ценового движения. Ценовые модели могут появиться на любом временном периоде, от тикового до 60-минутного, дневного или недельного графика. Однако, значимость модели часто напрямую связана с ее размером и глубиной.

Модели, которые формируются за более длительный период времени, в целом более надежны, и предполагают более существенное последующее движение, когда цена выходит из этой модели. Поэтому, модель, которая формируется на дневном графике, как ожидается, приведет к большему движению, чем та же самая модель, наблюдаемая на 15- или 60-минутном графике. Аналогично, модель, сформированная на месячном графике, вероятно, приведет к более существенному ценовому движению, чем та же самая модель на дневном графике.

Ценовые модели появляются, когда инвесторы или трейдеры привыкают покупать и продавать на некоторых уровнях, и поэтому, цена колеблется между этими уровнями, формируя модели, вроде "флагов", "вымпелов" и т.д. Когда цена, наконец, вырывается из ценовой модели, то это может отражать существенное изменение настроения рыночных участников. Чем более продолжительна модель, тем труднее покупателям будет вытолкнуть цену вверх, чтобы преодолеть область сопротивления (а продавцам будет все труднее протолкнуть цену ниже области поддержки). Это приводит к более сильным движениям, когда цена действительно совершает прорыв в каком-либо направлении. На диаграмме 1 показана модель "вымпел", которая сформировалась на недельном графике акций "Google". Как только цена совершила прорыв в направлении установленного ранее тренда, произошло существенное восходящее движение.

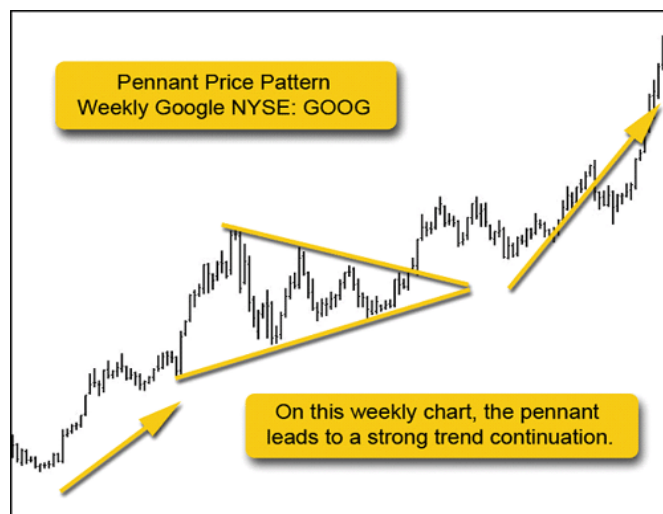


Диаграмма 1. Выход из модели "вымпел".

Изменчивость

Аналогично, степень колебания цены в пределах ценовой модели может быть полезна при анализе ее надежности, так же как и при прогнозировании величины конечного ценового прорыва. Изменчивость - это показатель степени изменения цены за какое-то время. Большие ценовые колебания указывают на повышенную

FOREX MAGAZINE

Редкая модель

изменчивость - состояние рынка, которое может интерпретироваться как более активное противостояние между медведями, которые пытаются свалить цену, и быками, старающимися вытолкнуть цену вверх. Те модели, где наблюдается большая степень изменчивости, вероятно, приведут к более существенным ценовым движениям, как только цена вырвется за их границы.

Большие ценовые движения в пределах модели могут указывать на очень серьезное противостояние быков и медведей. Чем больше изменчивость внутри ценовой модели, тем более серьезные ожидания там заложены, что ведет к более существенному, возможно даже взрывному, ценовому движению, когда цена нарушает уровень поддержки или сопротивления.

Объем

Объем - это еще один учитываемый элемент при интерпретации ценовых моделей (особенно на фондовом рынке). Объем показывает число единиц конкретного торгового инструмента, сменивших владельца в течение указанного периода времени. Как правило, объем отображается гистограммой ниже ценового графика. Объем наиболее полезен, когда оценивается относительно своего недавнего значения - любое отклонение объема от нормы, может предполагать грядущее изменение цены.

Если цена совершает прорыв выше или ниже области сопротивления или поддержки, что, соответственно, сопровождается резким увеличением рыночного интереса - отражаемого объемом, то результирующее движение, скорее всего, будет достаточно мощным. Увеличение объема может подтвердить надежность ценового прорыва. С другой стороны, прорыв без значимого увеличения объема имеет намного больше шансов потерпеть неудачу, так как не поддержан энтузиазмом рыночных участников, особенно при восходящем движении.

Как интерпретировать модели

Эти общие шаги могут помочь техническим аналитикам интерпретировать ценовые модели:

- *Идентификация:* первый шаг в успешной интерпретации ценовых моделей заключается в идентификации надежных моделей в режиме реального

времени. Модели часто бывает легко найти на исторических графиках, но гораздо сложнее определить в момент их формирования. Трейдеры могут практиковать выделение моделей на исторических данных, обращая пристальное внимание на метод, используемый для построения трендовых линий. Трендовые линии могут быть построены, используя максимумы и минимумы, цены закрытия или другие точки в каждом ценовом баре.

- *Оценка:* как только модель идентифицирована, она может быть оценена. Трейдеры могут рассмотреть продолжительность модели, отслеживая объем и изменчивость ценовых колебаний в рамках модели. Такая оценка может дать лучшую картину надежности ценовой модели.

- *Прогноз:* как только модель была идентифицирована и оценена, трейдеры могут использовать полученную информацию, чтобы прогнозировать будущие ценовые движения. Естественно, ценовые модели не всегда работают по заданному сценарию, и их идентификация не гарантирует, что обязательно произойдет определенное ценовое действие. Однако, рыночные участники могут ожидать вероятную ценовую активность, что позволит им быстро реагировать на изменение состояния рынка.

Тройные вершины и основания

Тройные вершины и основания - это, своего рода, расширенные версии двойных вершин и оснований: три толчка вверх (в тройной вершине) или три толчка вниз (для тройного основания). Эти ценовые модели отражают множественные неудавшиеся попытки прорваться через область поддержки или сопротивления. В модели "тройная вершина" цена делает три попытки прорваться выше установленной области сопротивления, терпит неудачу и отступает. Тройное основание, напротив, возникает, когда цена делает три толчка вниз при попытке продавить уровень поддержки, терпит неудачу и отскакивает вверх.

"Тройная вершина" является медвежьей моделью, так как она прерывает восходящий тренд и приводит к его развороту в нижнюю сторону. Она формируется следующим образом:

FOREX MAGAZINE

Редкая модель

- цена движется все выше и, в конечном счете, достигает уровня сопротивления, после чего откатывается к области поддержки;
- цена вновь пытается протестировать уровень сопротивления, терпит неудачу и возвращается к уровню поддержки;
- цена еще раз делает неудачную попытку прорваться через сопротивление, падает назад и снижается через уровень поддержки.

Это ценовое действие представляет собой противостояние покупателей и продавцов - покупатели пытаются поднять цену выше, в то время как продавцы стараются столкнуть цену вниз. Каждое тестирование сопротивления обычно сопровождается уменьшением объема, пока цена не продавит уровень поддержки с соответствующим увеличением объема. Когда три попытки прорываться через установленный уровень сопротивления потерпели неудачу, покупатели обычно теряют энтузиазм, а продавцы перехватывают инициативу, и цена падает, что приводит к изменению тренда.

Тройные основания, с другой стороны, являются бычьими моделями по своей природе, потому что они прерывают нисходящий тренд, и заканчиваются разворотом тренда вверх. Модель "тройное основание" характеризуется тремя неудачными попытками протолкнуть цену через область поддержки. Каждая последующая попытка обычно сопровождается уменьшением объема, пока цена, наконец, не сделает свою последнюю попытку продвинуться ниже поддержки, после чего, потерпев неудачу, возвращается, чтобы пройти уровень сопротивления вверх. Подобно тройным вершинам, эта модель отражает борьбу между покупателями и продавцами. Только в этом случае, продавцы оказываются истощенными, уступая инициативу покупателям, чтобы те полностью изменили преобладающий медвежий тренд на восходящий. На диаграмме 2 показана модель "тройное основание", которая сформировалась на дневном графике акций "McGraw Hill".

Тройная вершина или основание показывают, что установленный тренд ослабляется, и что набирает силу другая сторона рынка. Обе модели представляют изменение рыночного давления: при тройной вершине происходит переход инициативы от покупателей к продавцам, а при тройном основании - от продавцов к покупателям. Эти модели обеспечивают визуальное представление смены доминирующей силы на рынке, если можно так выразиться.

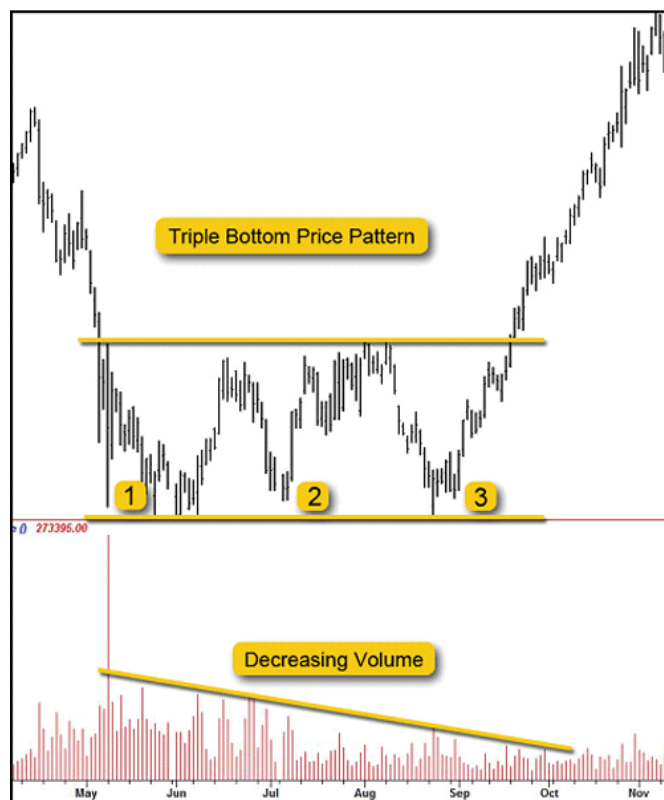


Диаграмма 2. Модель "тройное основание".

Заключение

Ценовые модели возникают на любом временном периоде, будь то на внутри-дневных графиках, используемых краткосрочными трейдерами, или на недельных и месячных, рассматриваемых долгосрочными инвесторами. Каждая ценовая модель представляет собой борьбу между покупателями и продавцами, заканчиваясь продолжением преобладающего тренда или разворотом тренда, в зависимости от выхода цены за пределы модели. Технические аналитики могут использовать ценовые модели, чтобы оценить прошлую и текущую рыночную активность, и спрогнозировать будущее ценовое действие, для принятия торговых решений.

Forex Magazine
по материалам www.investopedia.com

FOREX MAGAZINE

Позитивный настрой

eSignal Learning
Better Trading. Smarter Investing.

Адриане Тойрае

www.esignalllearning.com

ПОЗИТИВНЫЙ НАСТРОЙ

Торговля на рынках иногда порождает депрессию, слабость, жалость и/или раздражение. Затем это становится "двойным ударом" для трейдера, когда его окружающие будут испытывать подобные эмоции. Часто, они дают трейдеру негативную реакцию, которая добавляется к воздействию отрицательной внешней среды.

Люди не любят, когда трейдер проявляет такое отрицательное поведение, и трейдер не любит себя за это. Если это состояние продолжается или с течением времени повторяется, то осознанная торговля становится невозможной.

Почему трейдеры входят в отрицательное состояние?

Вот - некоторые из причин, которые формируют у трейдеров негативную среду для торговли:

- их энергия ослаблена;
- проблемы со здоровьем;
- они чувствуют возможность потерь;
- они понесли потери в своей торговле или в жизни;
- имеют нереалистичные ожидания;
- испытывают разочарование;
- проходят через драматические изменения в своей жизни;
- они хотят привлечь чье-либо внимание или симпатию;
- они в своей жизни столкнулись или проявляют негатив;
- они не чувствуют поддержки от своих близких;
- прошлые проблемы давят на них.

Нужда и жадность

Давайте, рассмотрим один характерный пример. Когда Генри встретил Джоан, то он сразу же решил на ней

жениться. Его не смущало, что она была леди "высокого полета", потому что его торговля шла хорошо. Он хотел обеспечить ее всем, что она ни пожелает, потому что ему очень хотелось сделать ее счастливой. Все было хорошо. У них было двое детей и они вели великосветский образ жизни.

Генри был хорошим атлетом, но однажды он упал с велосипеда и сломал себе ногу и руку. Сначала, Джоан очень терпеливо заботилась о Генри, пока его депрессия не стала для него привычкой. Когда-то уверенный в себе трейдер, он начал проигрывать деньги. В начале, он не говорил об этом жене, пока не вынужден был объявить, что они должны будут оставить свой дом и значительно сократить расходы на жизнь. Генри был расстроен и чувствовал себя полностью разбитым. Джоан не помогала ему в этой ситуации, проявляя раздражение и страх. Он мог бы попросить ее пойти работать.

Джоан могла бы получить высокооплачиваемую работу и приспособиться к новой жизни, но Генри этого не сделал. Он чувствовал себя подавленным как мужчина, и независимо от того, что Джоан сделает или скажет, она не могла вывести его из этого состояния. Он должен был прекратить торговлю.

Я встретил его на одной конференции. После того, как он рассказал мне свою историю, я написал себе: "Никто не любит подавленных, слабых, жалующихся или рассерженных людей, особенно рынок". Он спросил меня, с чего ему лучше начать и что он должен сделать, чтобы внести изменения в свою торговлю и в свою жизнь. Сейчас Генри вернулся к уверенной торговле и вновь счастливо живет со своей семьей.

Как внести изменения?

Вот некоторые шаги, которые вы можете предпринять, чтобы изменить свою жизнь:

- признайте, что вы находитесь в деструктивном состоянии;
- составьте список всех тех вещей, которые вы делаете и тот способ, которым вы о них думаете, когда чувствуете себя хорошо, затем предпримите меры, чтобы

FOREX MAGAZINE

Позитивный настрой

создать среду, для восстановления положительного настроения;

- попросите помощи у окружающих вас людей, если они могут помочь вам преодолеть негативное состояние, в котором вы находитесь, сообщая им, когда вы в него попадаете. Пусть они дадут вам инструкции, вроде сделать определенные упражнения, прочитать соответствующие книги или встретиться со своим наставником.

- признайте тот факт, что вы уже были в подобном состоянии прежде и, что вы не собираетесь на сей раз позволить себе оставаться в таком состоянии столь же долгое время.

- обратитесь за помощью, если вы не можете изменить свое настроение.

Негатив и успех несовместимы

Негативное состояние вашего сознания является разрушительным для вас самого и результатов вашей торговли. Когда вы начнете видеть, что двигаетесь в сторону деструктивного мышления, важно сломать негативное состояние, прежде чем вы окончательно утратите контроль над ситуацией. Для последовательно прибыльной торговли необходимо хорошее настроение.

Forex Magazine
по материалам www.esignallearning.com



Systematic
Automated Portfolio Solution



Составьте собственный портфель торговых стратегий!

- ✓ Автоматическая торговля
- ✓ 24 часа в сутки, 5 дней в неделю
- ✓ 70 готовых стратегий
- ✓ 20 портфелей торговых систем

8 (800) 200-01-31
(звонок по России бесплатный)

www.alpari.ru