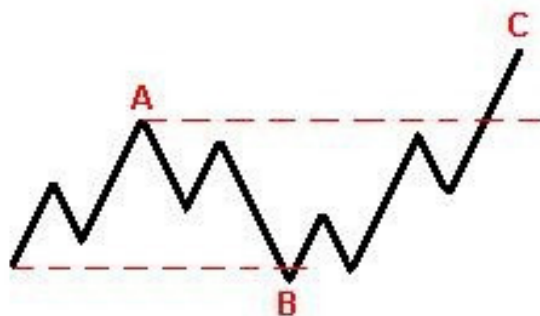


ТС ИРИНА. Индикаторы. Правила анализа и торговли



Автор ТС: Артур (Shooter)

Содержание

Введение.....	3
Знакомство с основами ТС.....	5
Особенности индикаторов БЗ и МЗ.....	6
Предварительный анализ.....	9
Программы-помощники.....	12
Сигналы разворота движения.....	19
Совместный РС (сочетание сигналов МЗ и БЗ при развороте текущей волны на одном ТФ).....	21
Нюансы волнового анализа при совместном РС.....	24
Связь РС на БЗ с сигналами АО.....	26
Особенности использования ТФ в ТС. Синтез ТФ.....	27
Начальный (нулевой) этап освоения ТС.....	29
Открытие/закрытие сделок.....	32
Первый этап освоения ТС.....	36
Второй этап освоения ТС	43

Введение

ИРИНА мод.3_V2 – это 2-я версии 4-ой модификации ТС, предназначенной для работы в краткосрочке, в первую очередь для работы внутри сессий. Основывается на аналогичных с ТС ИРМА индикаторах, однако настройки, принцип анализа и методы торговли данной ТС отличается от тех, что применяется в ТС ИРМА. Связано это с особенностями работы внутри дня - привязкой в определенным временным рамкам начала и конца сессий. По сути, интрадейщикам приходится работать внутри тех волн, что рассматриваются целостными на большем ТФ в ТС ИРМА. Ожидание формирования законченной структуры волны для такого стиля торговли не подходит, нам приходится иметь дело с тем расположением волн и их подволн, которые имеем на начало каждой сессии. Именно поэтому те принципы анализа, которые отлично себя зарекомендовали в средне/долгосрочной торговле по ТС ИРМА, внутри дня оказываются неэффективными.

ТС ИРИНА мод.3_V2 использует другой принцип для успешной торговли внутри сессий и дня – совпадение направления (вектора движения) младших ТФ с более старшими. При этом специфика индикатором и методов анализа делают сигналы этой ТС в большинстве случаев опережающими реальное движение на ценовом графике.

ТС ИРИНА мод.3_V2 представляет из себя сочетание 3-х индикаторов с различными настройками в одном окне. Кроме того, дополнительно используется еще одно окно для волнового анализа (ВА) с отдельным индикатором. Цель полного освоения данной ТС - возможность ориентироваться и брать ежедневный профит при любом состоянии рынка, независимо от его текущего состояния и волновой структуры. Вся ТС состоит из двух основных частей, фактически 2-х различных методик торговли по данной ТС, являющихся определенными этапами при изучении – этап 1 и этап 2 .

Перед изучением основных этапов рассматривается начальный (нулевой) этап освоения в виде упрощенной торговой методики (УТМ), позволяющей с минимальным базовым набором знаний и навыков по данной ТС совершать профитные сделки с минимальным количеством ошибок даже начинающим (после некоторого периода ознакомления с основами ТС ИРИНА мод.3_V2), по сути представляющая из себя самостоятельную разновидность данной ТС.

ТС ИРИНА является настолько универсальной, что позволяет брать профит почти при любом направлении и характере движения. Более того, данная ТС позволяет на определенных участках рынка многократно увеличивать профит путем доливок к начальной сделке, при этом неся минимальный риск получения убытков. Однако однозначное и уверенное понимание текущего движения рынка и осознанное взятие профита на всех волнах, в том числе на коррекционных по своему характеру требует полного освоения ТС, прохождения периода практики и некоторого опыта торговли. Поэтому все возможности данной ТС – 2-й этап изучения - вы сможете применить, только хорошо освоив первый этап и методику торговли для начинающих.

Для установки шаблона необходима предварительная установка и компилирование в терминале базовых индикаторов, которые прилагаются. В выложенной версии индикаторов БЗ, МЗ и З каждая линия имеет свое обозначение при наведении на них курсора, что облегчает идентификацию линий в окне индикатора.

Индикаторы и шаблоны к ним являются едиными для всех этапов обучения и самыми актуальными на данный момент. Некоторые элементы ТС (Халл-тренды, указатели направления на БЗ) на первых этапах не используются, однако присутствуют на шаблонах. Опыт обучения показал, что адаптация при изучении данной ТС при неизменном виде терминала идет быстрее, чем поэтапный ввод новых элементов анализа по ходу ее изучения. По ходу продвижения изучения ТС ИРИНА будут объяснены все нюансы использования отдельных элементов данной ТС.

Все обучение ТС IRINA (ИРИНА) - мод.3 v2 будет разбито на 3 этапа. Перескакивать через уровни обучения не только бессмысленно, но и довольно рискованно для вашего депозита. С каждым уровнем каждый последующий этап позволяет более агрессивное поведение на рынке. При этом, каждый обучающийся будет четко видеть и понимать тот уровень, на котором он освоил ТС ИРИНА на данный момент, соответственно применяя стиль торговли согласно рекомендации, сможет вести профитную торговлю и уменьшить кол-во получаемых лоссов до минимума.

Если у вас цель - брать любые сессионные движения - изучайте ТС ИРИНА полностью со всеми нюансами. Только тогда вы сможете адекватно оценивать ситуацию, видеть потенциал и характер любого движения на рынке. Для начинающих изучать ТС, но желающих торговать профитно начальный этап с упрощенной методикой анализа и торговли - самый реальный способ научиться стабильно зарабатывать профит на ФОРЕКСЕ. Да, ситуации входа будут не каждый день, возможно придется уподобиться рыбаку и ждать поклевки.. Но она будет в любом случае, и принесет гарантированный профит! Только после этого, получив навык и освоив методику получения профита по УТМ, рекомендую переходить к более глубокому изучению ТС с возможностью работать на более мелких временных участках с дальнейшей возможностью зарабатывать на внутридневных движениях и далее на сессионных.

Внутридневная, а особенно внутри сессионная торговля - одна из самых сложных стилей торговли среди всех остальных. Научиться этому непросто. Успешных профитных интрадейщиков - лишь малая часть от общей массы профитных трейдеров, которых и так всего менее 3% общего количества всех торгующих на рынке ФОРЕКС. Это элита. И попасть сюда потребует очень значительных усилий, сопоставимых с усилиями по обучению банковскому делу или радиофизике.

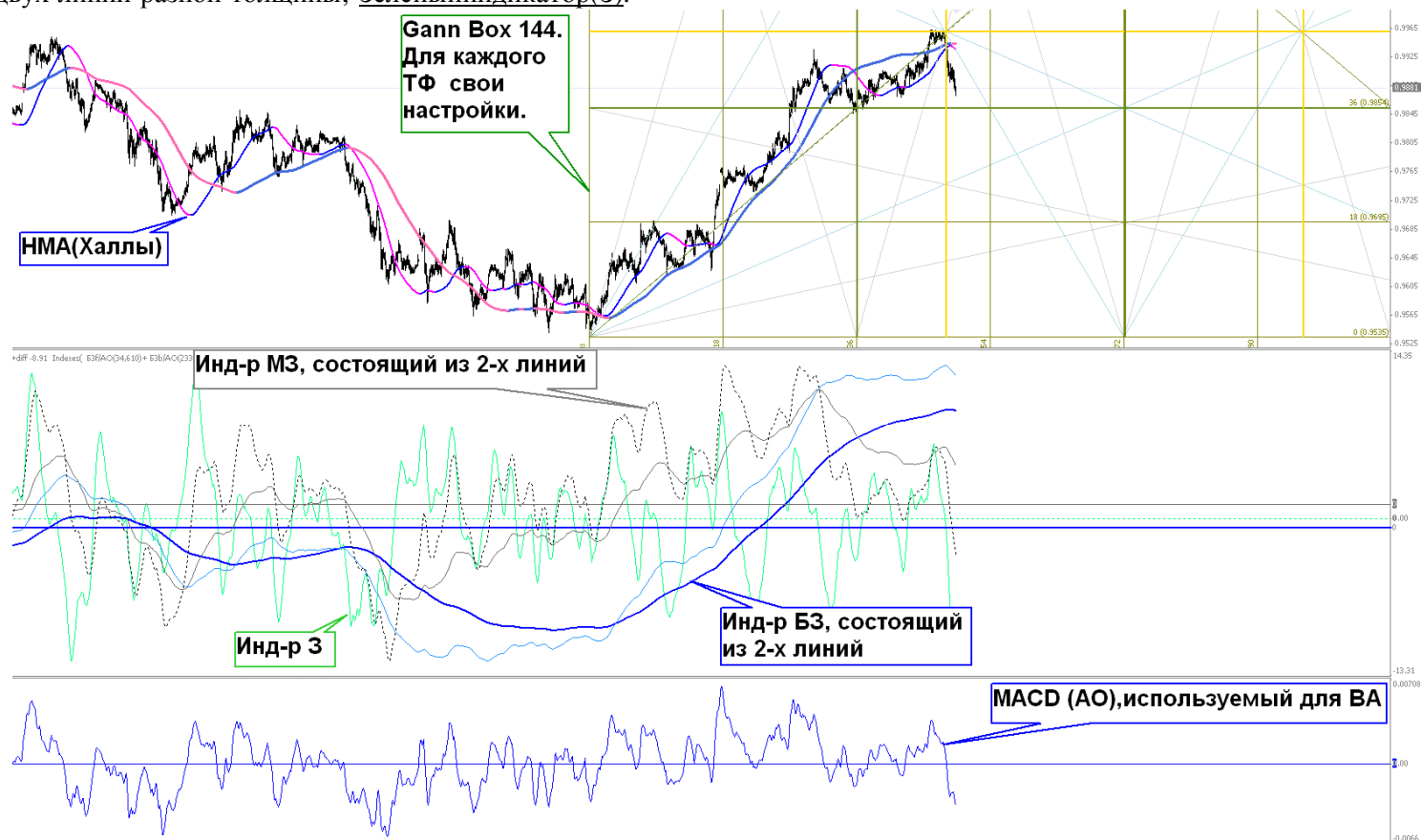
Знакомство с основами ТС

Используемые ТФ: М1, М5 и М15 в максимально сжатом виде. Анализ производится последовательно от старшего на младший ТФ.

Используемый ВА: в ИРИНА мод.3_V2 волновой анализ производится на основе ВА по АО. Его подробно исследуем в следующих разделах.

Используемые программы-помощники: В качестве помощников используются: Индикатор Gann Box 144, основанный на расчетах квадрата 9 В.Д.Ганна. Для каждого используемого ТФ применяется своя настройка индикатора; Халлы (НМА) – средние линии на ценовом графике (кроме этого, и сам ценовой график), меняющие свой цвет в зависимости от направления текущего движения; Индикатор МАКД, используется для ВА по АО.

Используемые индикаторы и их обозначение: Большая змейка (БЗ), состоящая из двух линий разной толщины; Малая змейка (МЗ), состоящая из двух линий разной толщины; Зеленый индикатор (З).



Особенности индикаторов БЗ и МЗ

На Большой змейке (БЗ) и Малой Змейке (МЗ) есть 2 линии: быстрая - fast (f) и основная медленная – basic (b). В совокупном анализе взаимного расположения линий важную роль играет нулевой уровень. В структуре этих индикаторов линия b является основным трендследящим элементом (ее положение относительно нулевого уровня). Направление текущего движения отслеживается в сторону направления линии f относительно линии b на каждом из индикаторов.

Определение характера текущего движения на анализируемом ТФ:

- Трендовое. Когда линии индикатора последовательно располагаются на графике в виде веера: ноль, далее основная линия b, а затем линия f в какую-либо сторону, это по своей сути трендовая волна данного анализируемого ТФ.
- Коррекционное. Когда трендовая последовательность нарушается и линия f пробивает линию b, то данная волна по своей сути коррекционная. Даже если линия f пробивает уровень ноля в другую сторону, но при этом линия b индикатора остается на прежней стороне и не пробивает нулевой уровень, это сути движения не меняет, оно так и остается коррекционным. Трендовым (на данном анализируемом ТФ) волна становится только тогда, когда вслед за линией f нулевой уровень в другую пробивает и основная линия b.







Предварительный анализ

На всех используемых индикаторах в качестве предварительного сигнала является встречная дивергенция в различных сочетаниях. Анализируется наличие нескольких видов дивергенций (дивергов).

ОД (общий диверг). ОД - это несколько подряд пересекающих ноль между собой последовательных вершинок/низинок количеством более 2-х, каждая последующая из которых продолжает линию общей дивергенции с аналогичными вершинками/низинками на ценовом графике

Пример общего дивера на М3



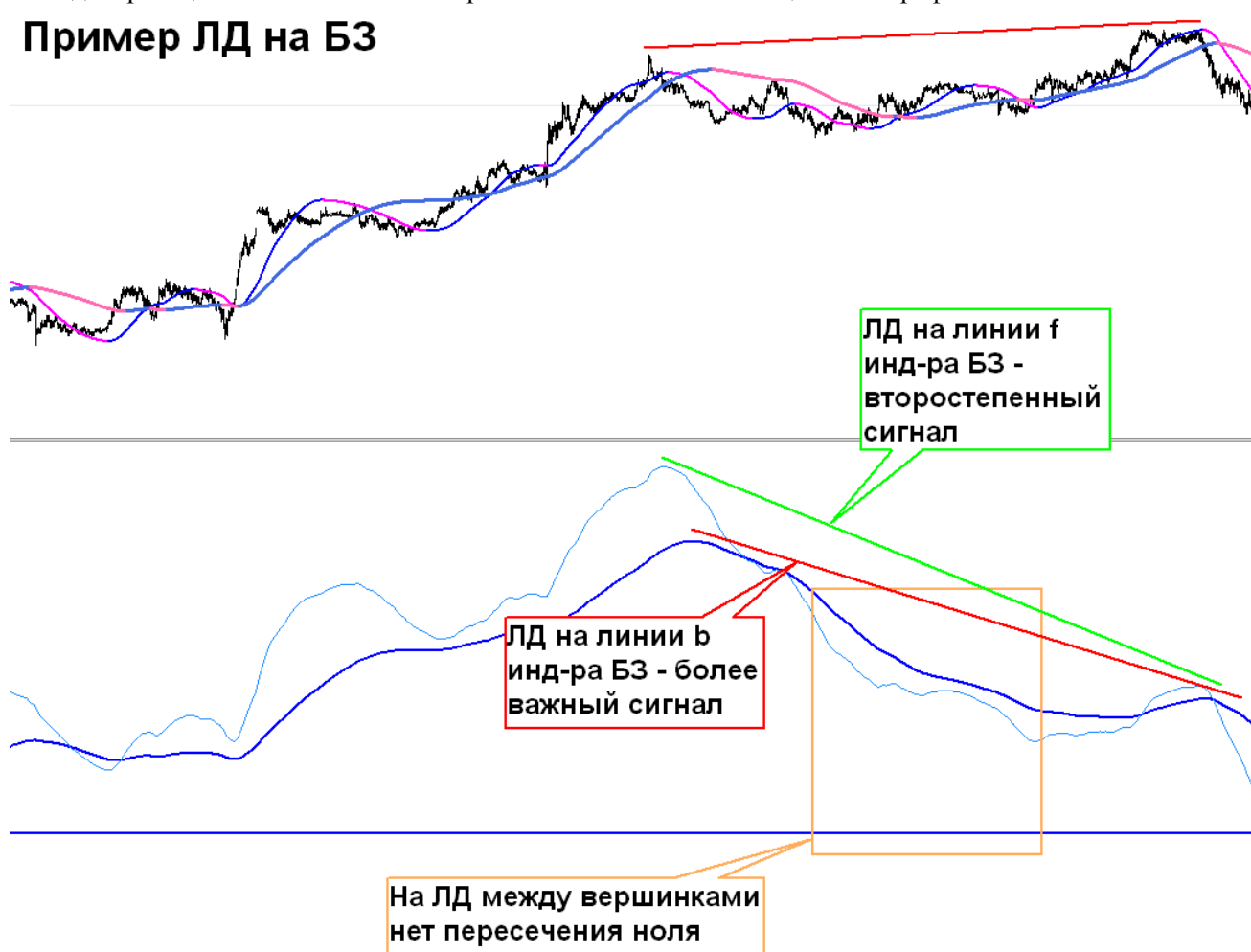
ДСВ (дивер соседних вершинок/низинок). ДСВ - это 2-е подряд пересекающих ноль между собой последовательных вершинок/низинок, линия экстремумов которых образует дивергенцию с аналогичными вершинками/низинками на ценовом графике.

Пример ДСВ на 3



ЛД (локальный дивер). ЛД - это линия последовательных вершинок/низинок (две и более), не имеющих между собой пересечений ноля, образующая общую линию дивергенции с аналогичными вершинками/низинками на ценовом графике.

Пример ЛД на БЗ



На индикаторах БЗ и МЗ, имеющих по 2 линии, важным для анализа является наличие дивергов на более медленной линии b каждого из индикаторов. При поиске всех видов дивергенций руководствуемся следующим правилом: анализ и поиск дивергенций (дивергов) на графике смотрим только по ходу движения волны, т.е на бычьей волне – анализируем вершинки индикаторов (выше своего ноля), на медвежьей – низинки индикаторов (ниже своего ноля).

ВНИМАНИЕ: Предварительный анализ на наличие встречных дивергов без дальнейшего сочетания пересечений индикаторов своего ноля НЕ является сигналом для открытия торговых сделок!

Программы-помощники

Для облегчения анализа в ТС ИРИНа мод.3 используются дополнительные индикаторы:

- 1) Индикатор МАКД (АО).
- 2) НМА (Халлы), совместно с Халл-трендом - сочетание различных настроек для одного ТФ.
- 3) Gann Box 144 с различными настройками отдельно для каждого используемого ТФ.

Рассмотрим их подробнее.

МАКД (АО) используется в отдельном окне в качестве инструмента для идентификации волн/подволн в волновом анализе. Все нюансы использования рассматриваются в теме «Волновой анализ» данной ветки.

НМА (Халлы) используются на ценовом графике. Индикатор состоит из 2-х линий разной толщины с разными периодами настройки: быстрой и медленной (основной).

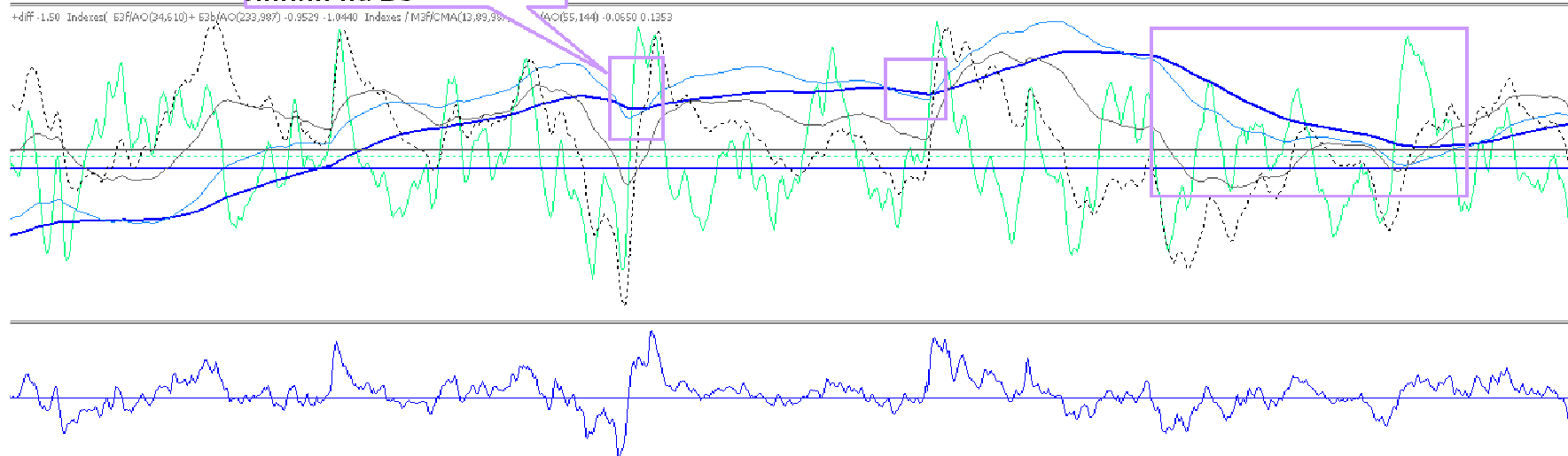
Основное и главное предназначение линий НМА – отслеживание текущей волны С в общей структуре 3-хволновки А-В-С на данном ТФ. Проще говоря, Халлы нужны для отслеживания окончания трендовых движений, которые являются волной С какого-либо волнового уровня (ВУ) и идентифицируются с помощью МАКД (АО). Это служит для предупреждения раннего выхода из профитных сделок и преждевременного входа на развороте против направления движения. Пока обе линии окрашены в цвет текущего тренда, о выходе из текущих сделок не думаем. Пока обе линии не поменяли цвет на противоположный – вход против текущего направления движения не производим. Смена цвета тяжелой (основной) линии НМА часто коррелирует (совпадает) с направлением текущего движения тренда волны на БЗ, т.е с направлениями линии f относительно линии b и дублирует на ценовом графике его пересечения линий на нем.

Различают 2 основных сигнала при анализе Халлов:

- Более быстрая линия меняет свой цвет при движении, противоположном трендовому, а основная линия сохраняет цвет основного тренда - идет не более, чем коррекция к данному трендовому движению, по окончании которой при смене цвета быстрой линии на цвет медленной трендовое движение продолжится

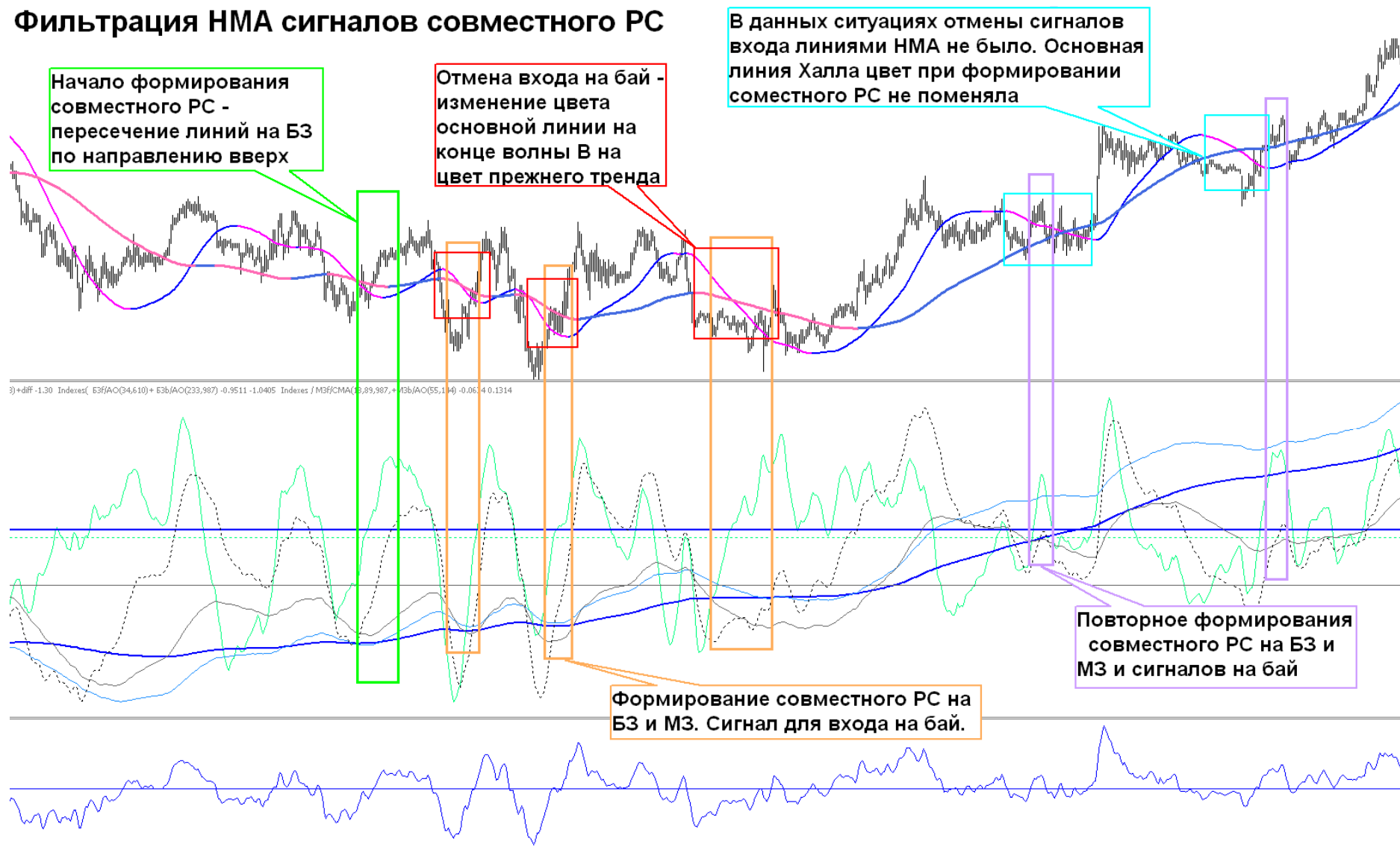
- Более быстрая меняет свой цвет вместе с медленной линией – сигнал к возможному окончанию данного трендового движения. Далее вероятна коррекция или разворот.

Более быстрая линия
НМА меняет свой цвет
при движении против
тренда, а основная
линия сохраняет цвет
основного тренда -
коррекция



Кроме того, основная линия Халла служит своеобразным фильтром при входе в сделки на конце волны В при совместном РС, обозначая изменением цвета ситуации со скрытой В и дальнейшего продолжения текущего тренда либо ситуации с удлинением неправильной В при развороте движения.

Фильтрация НМА сигналов совместного РС



Важно научиться использовать синтез сигналов НМА со всех используемых ТФ. К примеру, коррекционное направление движения быстрого Халла ТФ М15 совпадает с направлением трендового движения основной линии ТФ М5. Аналогично с ТФ М5 и М1. Соответственно, при совокупном анализе четко отслеживается направление основного кратко-среднесрочного тренда (ТФ М15), междневного тренда (ТФ М5) и меж/внутрисессионного тренда (ТФ М1).

Кроме этого, Халлы, (как и всякие средние МА), являются дополнительными линиями поддержки /сопротивления. Особенно это качество присуще медленной линии НМА при трендовых движениях – часто отрабатывается ценой. В остальных случаях, при коррекционных флетовых движениях, при формировании волн А и В в текущей формирующейся волне, показания НМА игнорируются.

При анализе Халлов стоит учитывать то обстоятельство, что подаваемые ими сигналы не являются самостоятельной основой для принятия торговых решений, а только дополняют в качестве бинария основные сигналы ТС ИРИНА.

Помимо рассмотренных индикаторов НМА на ценовом графике присутствует индикатор Hull Trend (Халл-тренд), окрашивающий сам ценовой график в зависимости от направления движения. Методика его использования будет рассмотрена позже, на 2-м этапе изучения данной ТС. В анализе на более ранних этапах он не участвует.

Индикатор Gann Box 144 основан на свойствах квадрата 9 Ганна, имеет 9 горизонтальных и вертикальных основных уровней. Помимо их, есть по 2 дополнительных горизонтальных и вертикальных уровня. Кроме того, в индикаторе Gann Box 144 присутствуют лучи под разными углами от каждого угла коробки. Вдаваться в тонкости настроек и теорию квадрата 9 не буду, опишу основные принципы и особенности использования этого индикатора.

На каждом используемом ТФ индикатор имеет свои настройки и цвет основных линий. На М15 основные линии темно-зеленого цвета, на М5 основные линии серого цвета, на М1 – фиолетового. Дополнительные линии имеют желтый цвет. Лучи раскрашены для каждого ТФ индивидуально, центральная (основная) линия луча имеет цвет основной коробки. Чем дальше уровни лучей от этой линии, тем расцветка их бледнее.

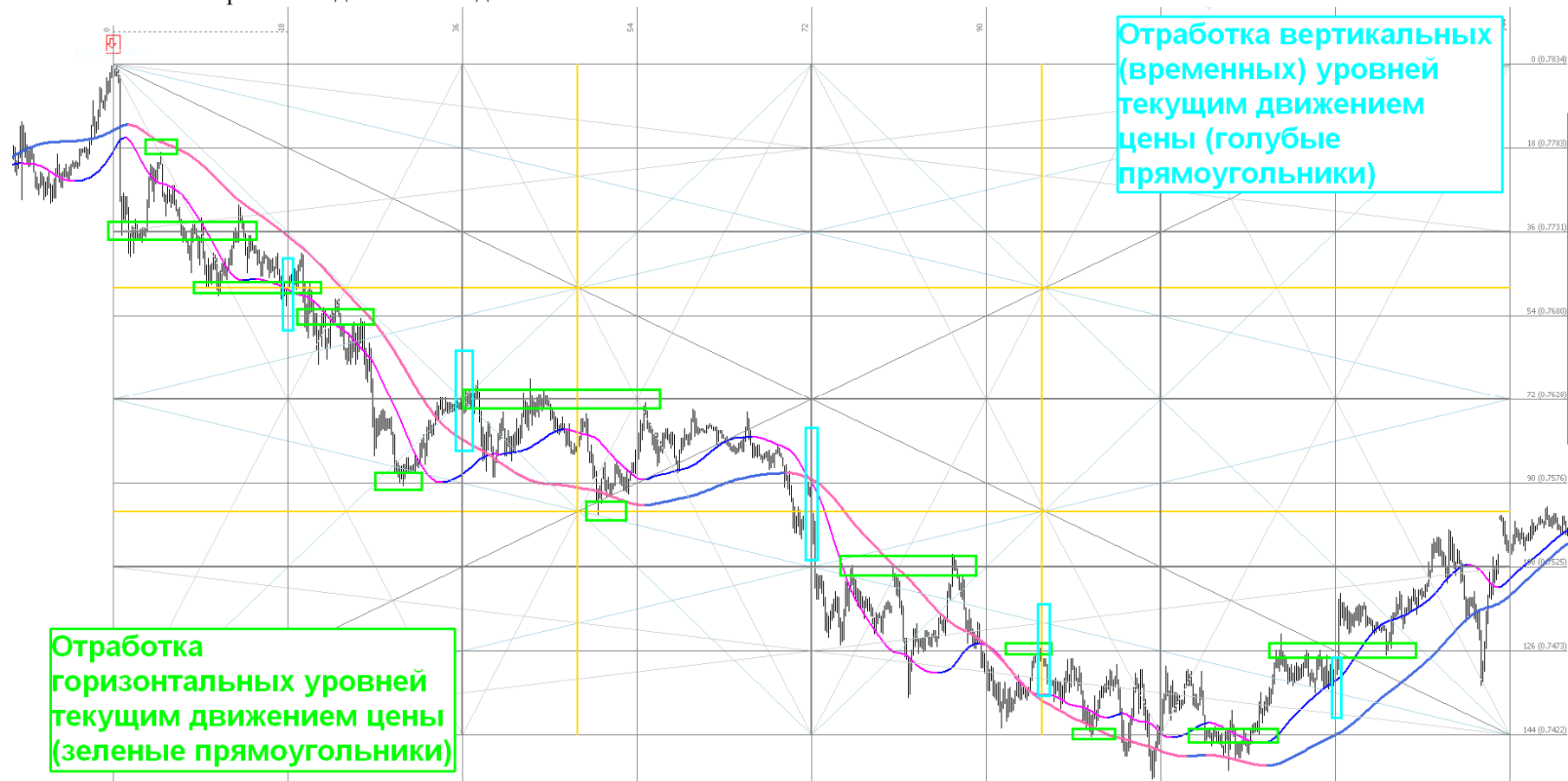
Некоторые основные линии индикатора (того же цвета) толще других. Это и есть дополнительные уровни, на них происходит совпадение сеток различных алгоритмов вычислений квадрата 9. Проще говоря, эти уровни более важные по сравнению с остальными. У этого индикатора есть нюанс в использовании – в одном окне несколько индикаторов одновременно не отражаются. Поэтому индикаторы разнесены на разные окна все трех используемых ТФ.

Перенос точки отсчета (ТО). Индикатор меняет свою ТО автоматически. Он перерисовывает свои уровни вслед за ценовой меткой (стрелкой), которая находится в левом углу. При направлении сетки вниз – в левом верхнем (цвет самой метки при этом становится красным), при направлении сетки вверх – в левом нижнем (цвет метки становится синим). Перенос ТО индикатора логично дополняет образование разворотного сигнала на ИРИНе мод.3_V2 на каждом из используемых ТФ. В каждом случае мы имеем четкие горизонтальные (сопротивления/поддержки), вертикальные (временные, критические для точек разворота движения) уровни и вероятные векторы направлений фактически от самого начала формирования волны.

Анализ уровней. В индикаторе Gann Box 144 анализируются 2 вида уровней:

1) Горизонтальные уровни индикатора служат уровнями поддержки/сопротивления для текущей трендовой волны на анализируемом ТФ. Дополнительные горизонтальные (желтые) уровни более сильные, часто оказываются уровнями окончания либо очередной волны, либо всего движения в данном направлении.

2) Вертикальные уровни – временные. При пересечении каждого временного уровня очень высока вероятность либо разворота и смены направления текущего движения, либо начала коррекции к текущему направлению, либо его окончания и продолжение движения в направлении текущего тренда. Вертикальные дополнительные (желтые) линии также являются более сильными временными уровнями, на них высока вероятность смены направления движения подволн.



Уровни индикатора Gann Box 144 на ТФ M15 являются более сильными по отношению к аналогичным уровням ТФ M5. Соответственно, уровни индикатора на ТФ M5 более сильные по отношению к уровням ТФ M1. При их совпадении либо близости вероятность разворота текущего движения увеличивается.

Анализ лучей. Уровни лучей являются векторами направления текущей волны. Очень часто сама формирующаяся волна идет вдоль какого-либо луча, выбирая его в качестве основной оси движения, периодически используя его в качестве уровней как поддержки, так и сопротивления в своем движении.

Основной линией является срединный луч, направленный вверх от крайне левого нижнего угла каждой секции коробки до его правого верхнего угла при бычьем движении. При медвежьем - от крайне левого верхнего угла каждой секции до его правого нижнего угла. Этот луч как граница тенденций. Если основная линия трендовой волны (например, при бычьей волне) расположена выше этой срединной линии – движение имеет большой потенциал к продолжению, если пересекла ее и стала располагаться ниже – тенденция к завершению и скорому развороту. При медвежьем направлении, соответственно, все наоборот.



Методика работы с лучами индикатора Gann Box 144 требует определенного навыка и опыта ежедневного анализа, предназначена для углубленно изучающих ТС ИРИНА.

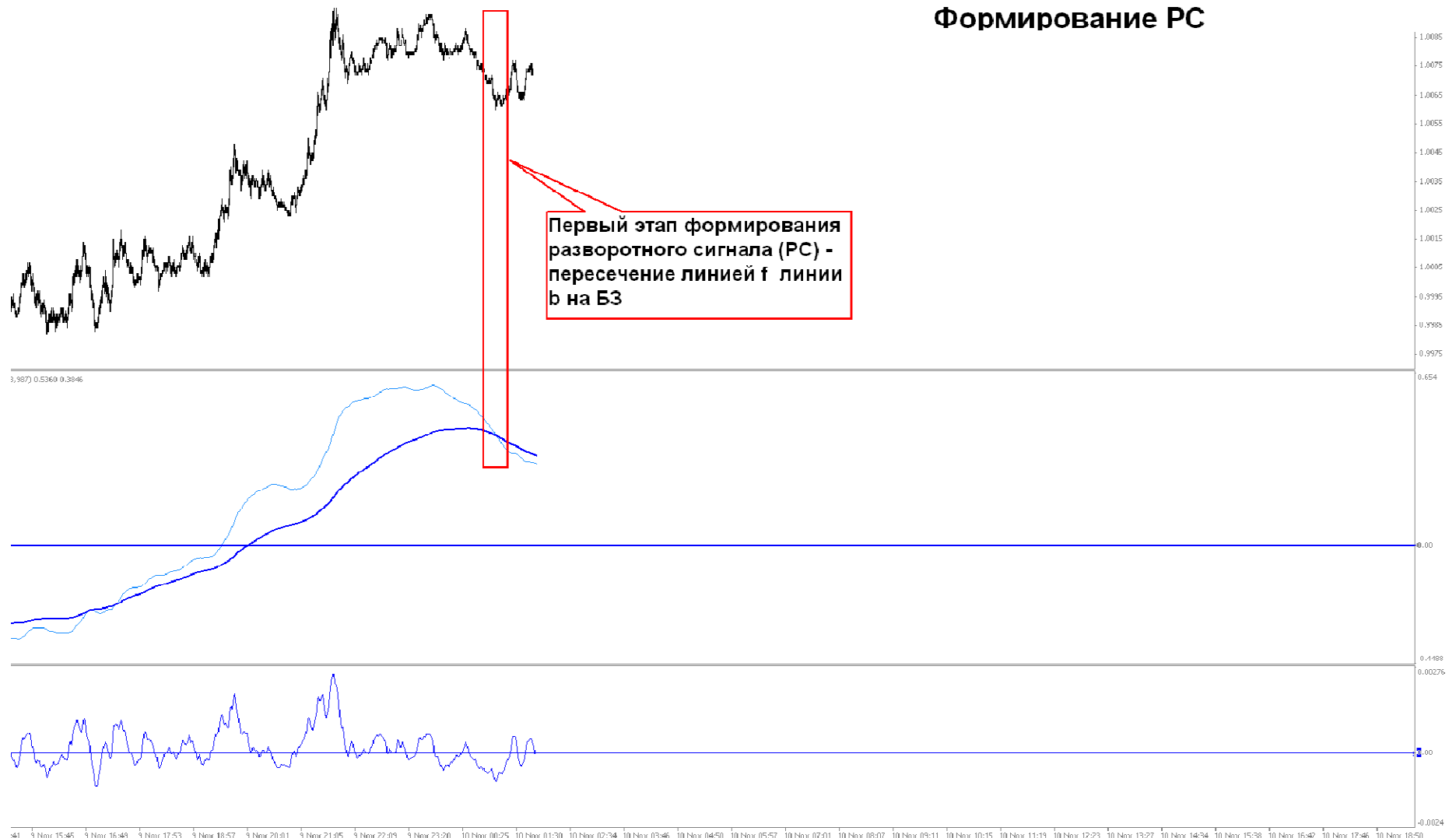
Пересечения лучей создают в коробке замкнутые секторы, линии поддержек и сопротивлений, по которым цена, как паук по паутине, перебирается из сектора в сектор. На истории можно это все увидеть. Новички же и менее продвинутые могут использовать уровни коробок более упрощенно, ориентируясь на горизонтальные и вертикальные (временные) уровни и их совпадения на коробках разных ТФ. При анализе лучей новичкам достаточно просто ориентироваться на положение графика цены относительно основного срединного луча для определения предварительного потенциала движения.

Аналогично ситуации при анализе Халлов, стоит учитывать то обстоятельство, что подаваемые сигналы индикатора Gann Box 144 не являются самостоятельной основой для принятия торговых решений, а только дополняют сигналы ТС ИРИНА мод.3_V2.

Сигналы разворота движения

Основной разворотный сигнал (РС). Разворотный сигнал (РС) состоит из 2-х частей (базовое сочетание сигналов, применяется при анализе как БЗ, так и МЗ):

- 1) Пересечение линией f линии b против основного направления движения (направление линий на индикаторе становится коррекционным)



2) отработка подволны по направлению прежнего тренда, при котором f не должна обратно пробить линию b . Вот после этого сигнал РС считается сформированным.



Совместный РС (сочетание сигналов МЗ и БЗ при развороте текущей волны на одном ТФ)

Начало формирования разворота начинаем отслеживать еще до фактического формирования его, когда линия f не пересекла еще линию b на БЗ.

Формирование совместного РС:

- на МЗ пересечение линией f линии b в направлении против трендового, расположение линий на МЗ становится коррекционным.
- далее при дальнейшем движении на ценовом по тренду линия f не пересекает линию b обратно. Коррекционное направление линий на МЗ сохраняется.
- по ходу движения против тренда на БЗ анализируемого ТФ линия f должна пересечь линию b этого индикатора. Расположение линий на БЗ должно также стать коррекционным.
- далее, на движении на ценовом графике по направлению прежнего тренда линия f должна пересечь линию b на МЗ и расположение линий на нем должно стать опять трендовым. На БЗ в это же время линия f не должна пересечь линию b и расположение линий на БЗ должно остаться коррекционным.
- обратное пересечение линией f линии b в сторону направления текущего движения на БЗ(коррекционного) на МЗ покажет момент полного формирования совместного РС и новое направление движения цены.

Усиливающими этот сигнал считаются (при анализе на одном ТФ):

- ЛД на линии b БЗ
- ДСВ и ЛД на линии b МЗ
- ОД и ДСВ на З

Последовательность волнового анализа при формировании совместного РС такова:

1-й этап:

- пересечение линией f линии b на МЗ – это начало возможной подволны А в разворотной, либо коррекционной волне.
- непробитие линией f линии b уже с другой стороны - отработка подволны В к предыдущей А, при этом она вся должна сформироваться за линией b, максимум коснувшись ее с другой стороны после пересечения, но не пробив. В этом случае против тренда отрабатывается А-В-С волны ТФ М1 – т.е формируется разворотная волна А ТФ М5.



(Если линия b пробивается линией f по направлению прежнего тренда, вероятность формирования разворотной А минимальна - это не сигнал разворота, идем дальше по тренду. Соответственно, сформированная волна против тренда была не более чем коррекционной В внутри текущего трендового движения).

2-ой этап:

- пересечение линией f линии b на БЗ против направления прежнего тренда - подтверждение возможности формирования разворотной А
- пересечение после этого линией f линии b на МЗ по направлению прежнего тренда при непересечении обратно аналогичных линий на БЗ
- отработка волны В большего ВУ (ТФ М5).

- обратное пересечение пересечение линией f линии b на МЗ в сторону направления текущего движения на БЗ – начало формирования волны С данного ТФ (М5) и начало формирования волны А в возможной разворотной либо коррекционной волне более старшего ТФ (М15). При формировании волны А и совместного РС на ТФ М15 возможной разворотной волны, уже на БЗ ТФ М5 линия f должна пересечь линию b против текущего направления тренда. Если при сигнале окончания В и начале подволны С волны разворота ТФ М5 на БЗ линия f так и не пересекла b с другой стороны после первого пересечения, это и будет сформированным совместным РС.

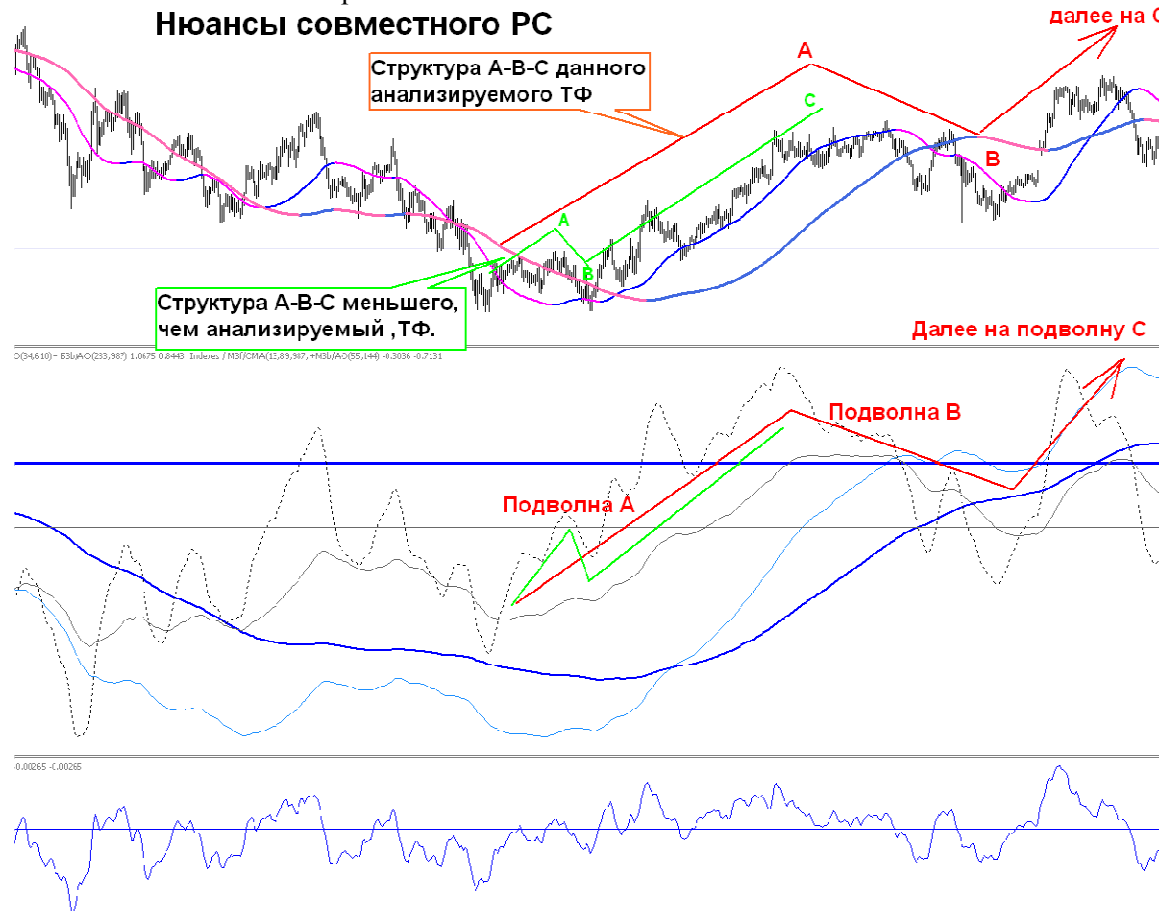


Настройки индикаторов таковы, что совместный РС на БЗ и МЗ младшего ТФ формируется одновременно с формированием РС на МЗ более старшего ТФ. Т.е сформированный совместный РС на ТФ М1 - это сформированный РС на МЗ М5, а совместный РС на ТФ М5 - это РС на ТФ М15. Так происходит логическая связь ТФ, взаимосвязь индикаторов БЗ и МЗ рабочих ТФ на всех этапах анализа.

Нюансы волнового анализа при совместном РС

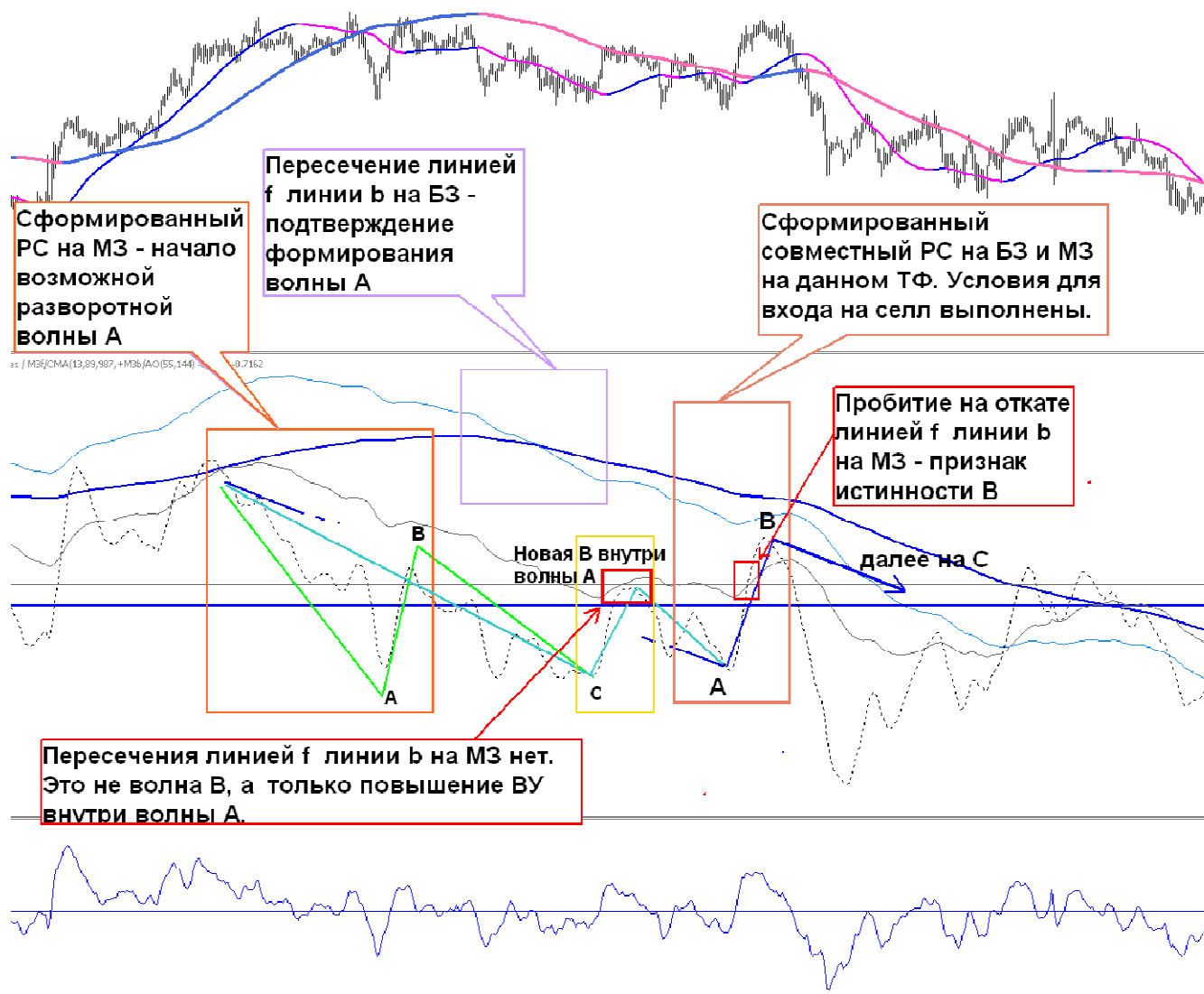
Когда на МЗ линия f в первый раз пересекает линию b , далее на откате линия f не пересекает линию b - это только формирование A и B меньшего ТФ, чем анализируемый, при формировании волны A на анализируемом ТФ. Когда на БЗ на анализируемом ТФ в ходе его формирования линия f пересекает линию b - это подтверждение формирования A уже на данном ТФ.

При формировании B анализируемого ТФ на откате по направлению прежнего тренда линия f на БЗ не должна пересечь обратно линию b , а на МЗ линия f должна пересечь обратно линию b , подтвердив, что эта B большего ВУ, чем было раньше при только формировании A данного ТФ. Т.е совместный РС - это по сути формирующийся зигзаг ABC , дающий нам возможность войти на конце B . Непосредственно вход в сделку осуществляется по факту обратного пересечения линией f линии b в сторону направления линий на БЗ, одновременно при этом $З$ должен подтверждать пересечением своего ноля в том же направлении.



В том случае, если при откате на В линия f не пересекает линию b на МЗ, а линии на БЗ уже пересеклись - это сигнал, что формирование волны А еще не закончено, и это идет В не ко всей ранее сформированной волне А, а только внутренняя В в формирующейся волне А.

Т.е сигнал истинности волны В на анализируемом ТФ – заход линии f за линию b в сторону направления прежнего тренда и выход ее обратно после сформированной волны А. Без данного захода потенциала текущего движения на продолжение волны С будет недостаточно.

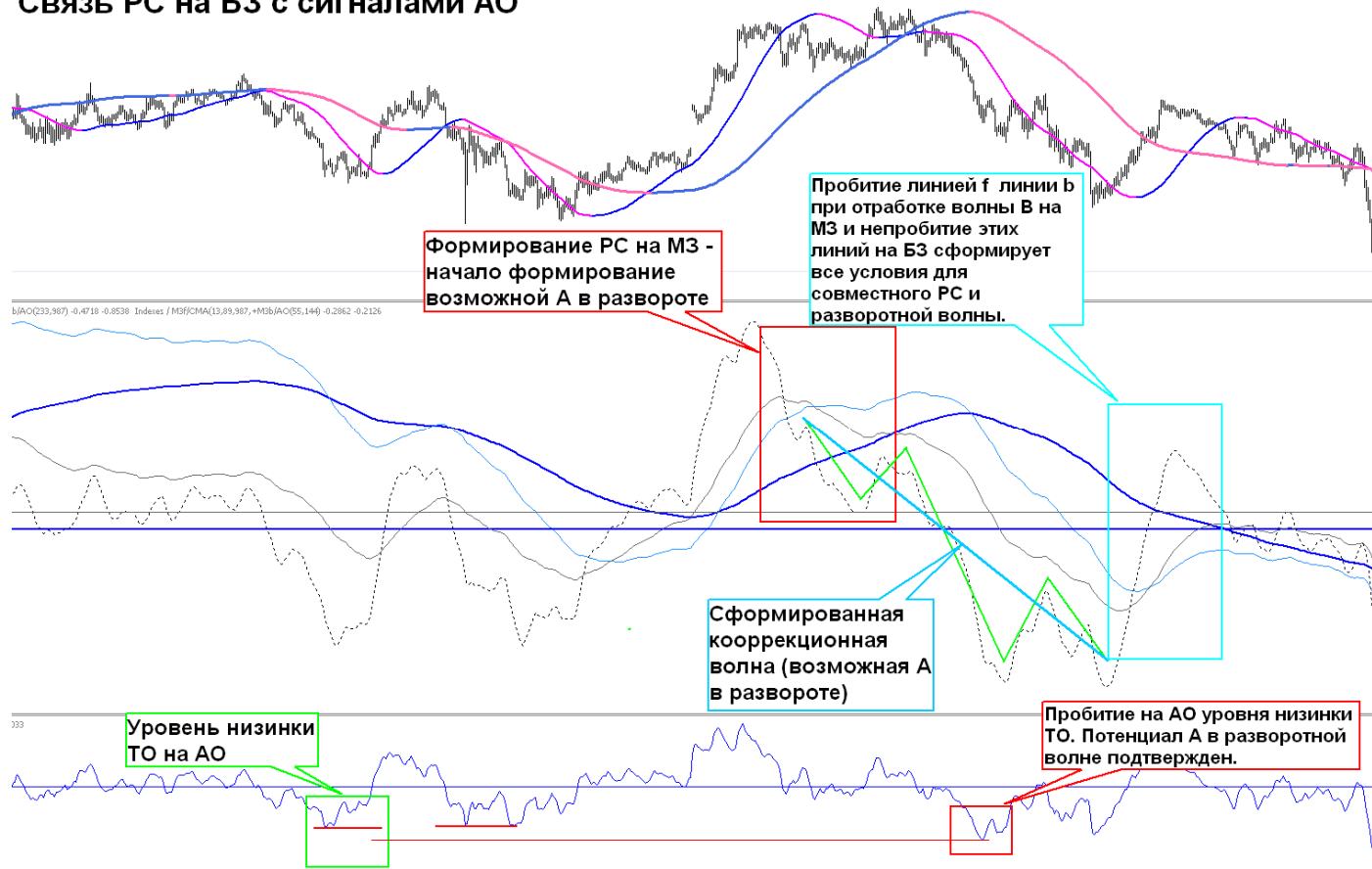


Связь РС на БЗ с сигналами АО

Перед пересечением БЗ на М1 на ТФ М1 при развороте должна быть вершинка/низинка по АО на первом движении против текущего тренда - волна А в разворотной трехволновой А-В-С, пробивающая ТО последней волны по тренду на ТФ М1. Если не пробита вершинка/низинка ТО на М1 - разворота не будет.

Даже если (к примеру, при медвежьем тренде) при коррекционном движении на ценовом графике обновило все вершинки В по АО на М1, кроме вершинки ТО - скорее всего это будет только В, и надо ждать удлинение волны и обновление лоу по прежнему тренду. При этом при пробитии уровня вершинки /низинки ТО последней волны на М1 на АО ТФ М5 должно быть минимум обновление (пробитие) уровня вершинки /низинки волны В по АО всей последней (текущей) волны по тренду. Только при выполнении данного условия потенциал коррекционной волны против тренда достаточен для волны А в развороте и далее стоит ждать продолжения разворота.

Связь РС на БЗ с сигналами АО



Особенности использования ТФ в ТС. Синтез ТФ

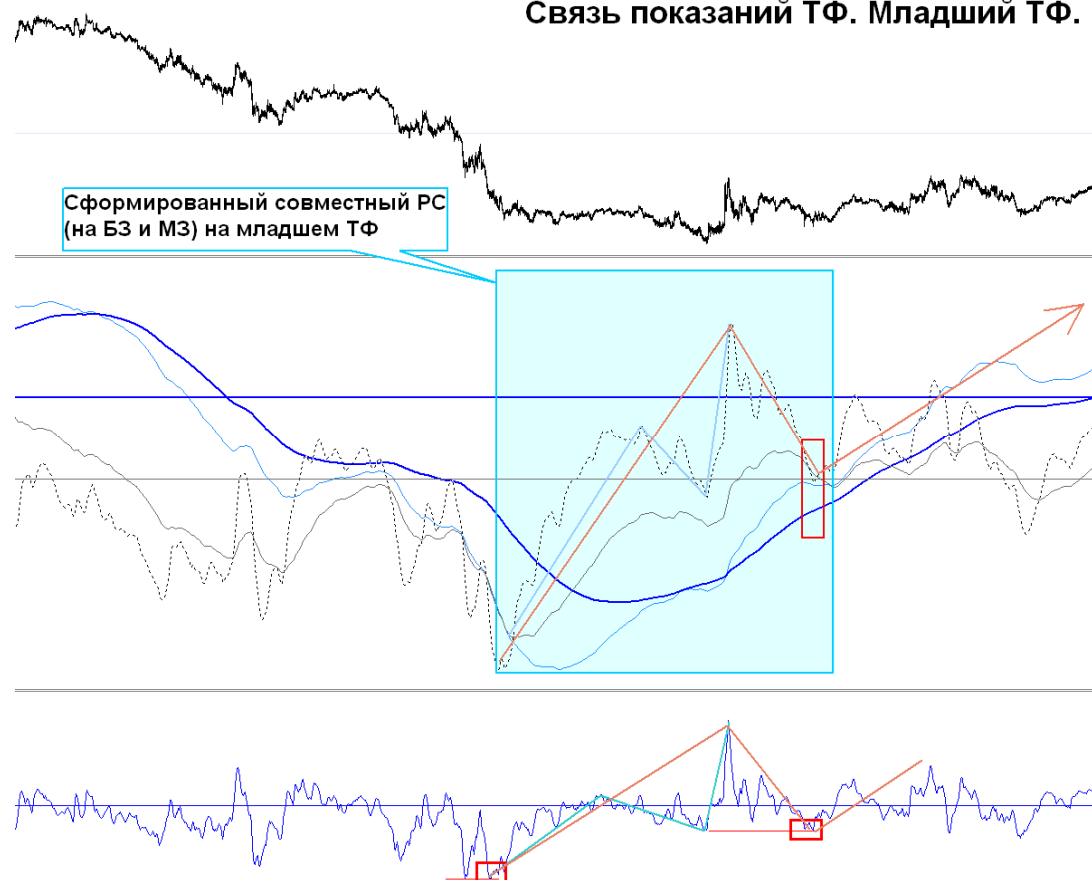
Важное место в теханализе данной ТС занимает синтез показаний всех 3-х рабочих ТФ: М15, М5 и М1.

График на применяемом в ИРИНе сжатом ТФ М15 (обычный ТФ Н2/Н4) показывает направление краткой среднесрочки (от 2-х до 7 дней) и необходим для стратегического планирования торговли и определения потенциала всего используемого для торговли в краткосрочке периода цены. Это максимально крупный ТФ, крупнее ТФ для анализа в ТС ИРИНА мод.3_V2 не используются.

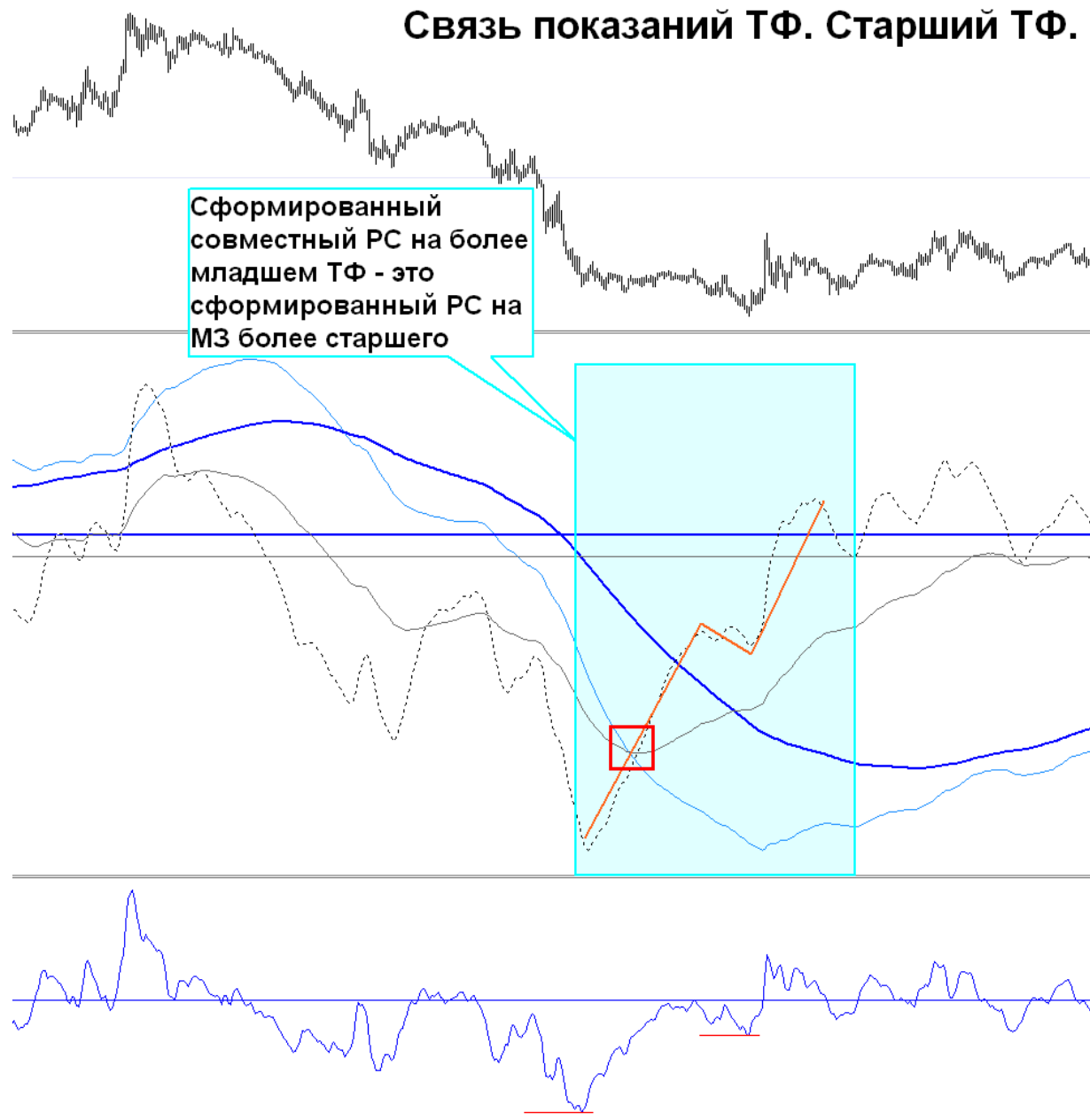
График на применяемом в ИРИНе сжатом ТФ М5 (обычный ТФ М30/Н1) показывает направление межсессионного и краткосрочного тренда (до 2-х дней) и необходим для определения характера направления и потенциал текущей волны на рабочем ТФ М1.

График на применяемом в ИРИНе сжатом ТФ М1 (обычный ТФ М10/м15) показывает направление текущего сессионного тренда. Это основной рабочий ТФ в данной ТС. На нем производится непосредственно расчет целей, стопов, открытие и выход из сделок. Взаимное расположение линий на БЗ и МЗ всех ТФ позволяет идентифицировать характер и потенциал текущих движений и их взаимосвязь.

Связь показаний ТФ. Младший ТФ.



Связь показаний ТФ. Старший ТФ.



Начальный (нулевой) этап освоения ТС

В данном разделе будет рассматриваться самая простая и надежная методика открытия сделок при совпадении направлений трендов на всех 3-х рабочих ТФ на основе базовых знаний данной ТС. Основным в анализе является ТФ 15, при совпадении направления движения на нем на ТФ М5, уточнение входа производим на ТФ М1. Против направления тренда на ТФ М15 на совпадении направлений волн ТФ М5 и М1 на начальном этапе изучения данной ТС не открываемся!

Методика упрощенного анализа и открытия сделок

Для новичков, только осваивающих основы ТС ИРИНА мод.3_V2, предлагаю очень простую и эффективную начальную систему совершения сделок на базе упрощенного анализа рабочих ТФ данной ТС. Методика называется УТМ (Упрощенная Торговая Методика). Этот торговый метод показал свою высокую эффективность в ходе тестов, пожалуй, единственным недостатком которого является достаточная редкость сигналов и невозможность постоянно находится на рынке в сделках.

От трейдера требуется только точное соблюдение правил ТС и выдержка при отслеживании сигналов своевременного открытия и закрытии торговых сделок. Перед началом работы по данной методике необходимо изучить и освоить метод определения совместного РС и правила открытия сделок после получения такого сигнала. Так же необходимо ознакомиться с основными понятиями применяемого ВА и основами анализа по АО.

Предварительный анализ

Важно: особенность настроек индикаторов МЗ и БЗ такова, что линии БЗ более младшего ТФ довольно сильно коррелируют (совпадают) с направлением и положением линий на МЗ более старшего ТФ (т.е БЗ на ТФ М1 коррелирует с положением и направлением линий на МЗ ТФ М5, а БЗ ТФ М5 коррелирует с положением и направлением линий на МЗ ТФ М15)

Последовательность предварительного анализа перед входом в сделку (является обязательным условием перед входом в сделки):

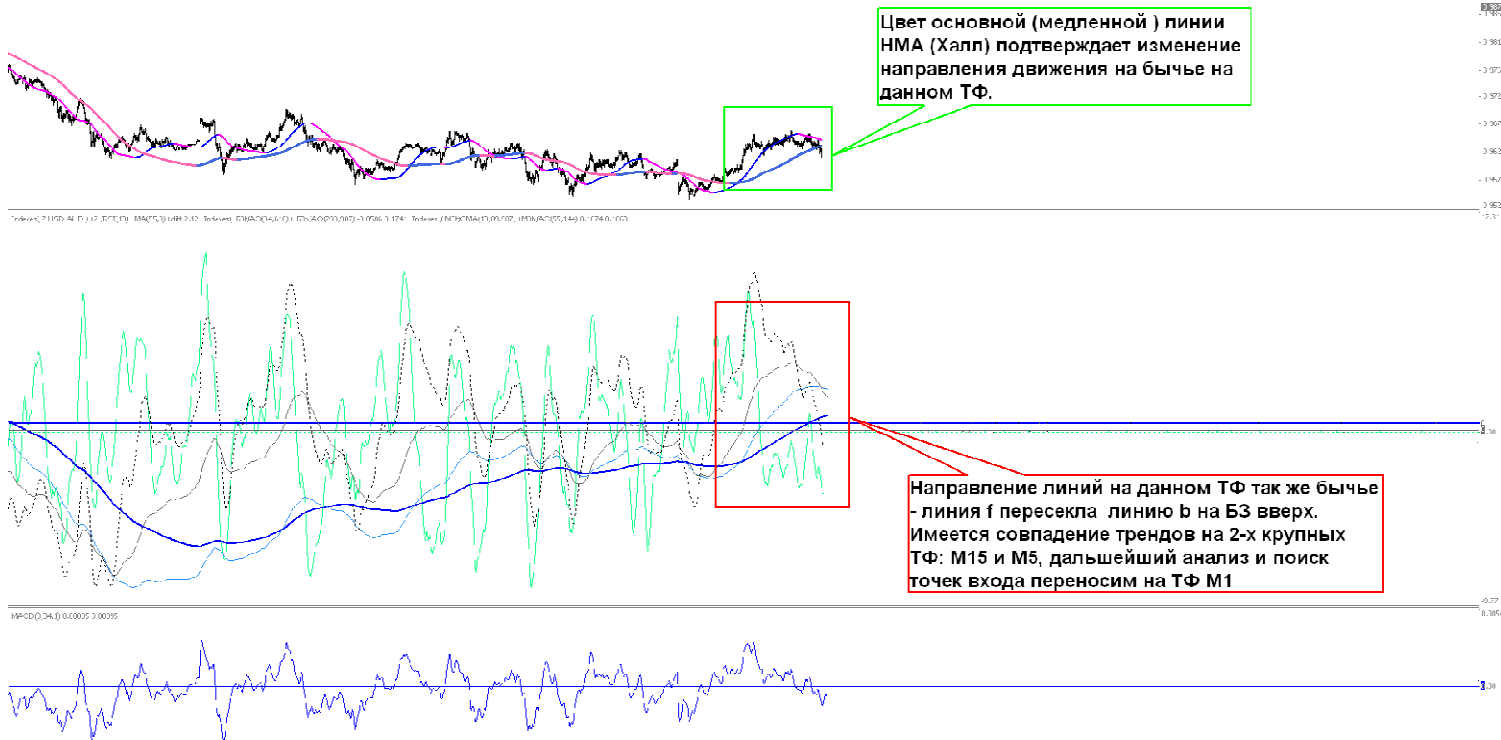
- Первичный анализ на ТФ М15. На нем определяем направление линий f и b на индикаторах БЗ и МЗ. При совпадении их направлений на обоих индикаторах переходим на ТФ М5. Положение ноля на индикаторах не учитывается.



- На ТФ М5 аналогично ТФ М15 определяем направление линий f и b на индикаторе БЗ. При совпадении направления линий этого индикатора с направлением линий на БЗ и М3 ТФ М15 переходим для дальнейшего анализа на ТФ М1. Положение линий М3 на М5 пока не учитываем, поскольку направление линий М3 М5 - это направление линий на БЗ М1. Положение ноля на индикаторах не учитывается.

ΔCUSD, US 0.9931 0.9932 0.9874 0.9977
Выбрано для анализа от 4:24 - 20.03.2022 17:15

Следующий этап анализа на ТФ М5



- На графике индикаторов ТФ М1 отслеживаем направление линий f и b на индикаторе БЗ. Если направление линий против совместного направления БЗ на М15 и М5 (направления общего тренда), дожидаемся совместного РС в сторону направления общего тренда на ТФ М1. При этом на ТФ М5 параллельно будет происходить РС на М3. К моменту входа в сделку направления линий на БЗ М1, БЗ М5, и БЗ М15 должны совпадать. Направление линий на М3 М15 и М3 М5 на момент входа может не совпадать с направлением входа и общего тренда на БЗ всех трех ТФ. Однако совпадение направлений на М3 М15 и М5 с направлением тренда на БЗ всех 3-х ТФ значительно уменьшают вероятность неверного входа. Направление линий М3 М1 не критично, оно показывает формирование подволн внутри всей волны на ТФ М1, до формирования встречного совместного РС не учитывается.

Акцентируя главное: сигнал на вход в сделки по УТМ начинаем отслеживать только после момента совпадения направлений линий f и b на индикаторах БЗ ТФ М15 и М5! Направление линий f и b на индикаторах М3 ТФ М5 и БЗ ТФ М1 после формирования сигнала на вход в сделку также должно начать совпадать с общим направлением линий на индикаторах БЗ и М3 старших ТФ. Если этого не происходит, сигнал на вход ошибочный либо потенциал его невелик.

Открытие/закрытие сделок

Далее, при совпадении необходимых условий предварительного анализа производим вход в сделку.

Сигналом входа на конце подволны В является обратное пробитие линией f линии b на ТФ М1 на М3, продублированный пересечением 3 ноля в сторону открытия сделки. Наличие диверов перед входом в сделку на 3 не обязательно. Сигналом выхода является полное формирование совместного РС на БЗ и М3 во встречном направлении открытой сделки сторону. Точка окончания формирования встречного совместного РС (на БЗ и М3) на ТФ М1 будет точкой выхода из всех ранее открытых в данной волне сделок.

AUDUSD, M1 0.9876 0.9876 0.9875 0.9876
Выбрана другая точка отчета - 2010.11.29 12:49



AUDUSD:M1 0.9872 0.9873 0.9871 0.9871
 Выбрана другая точка отчёта - 2010.11.29 12:49

Последний этап анализа на ТФ М1. Продолжение поиска точки входа.

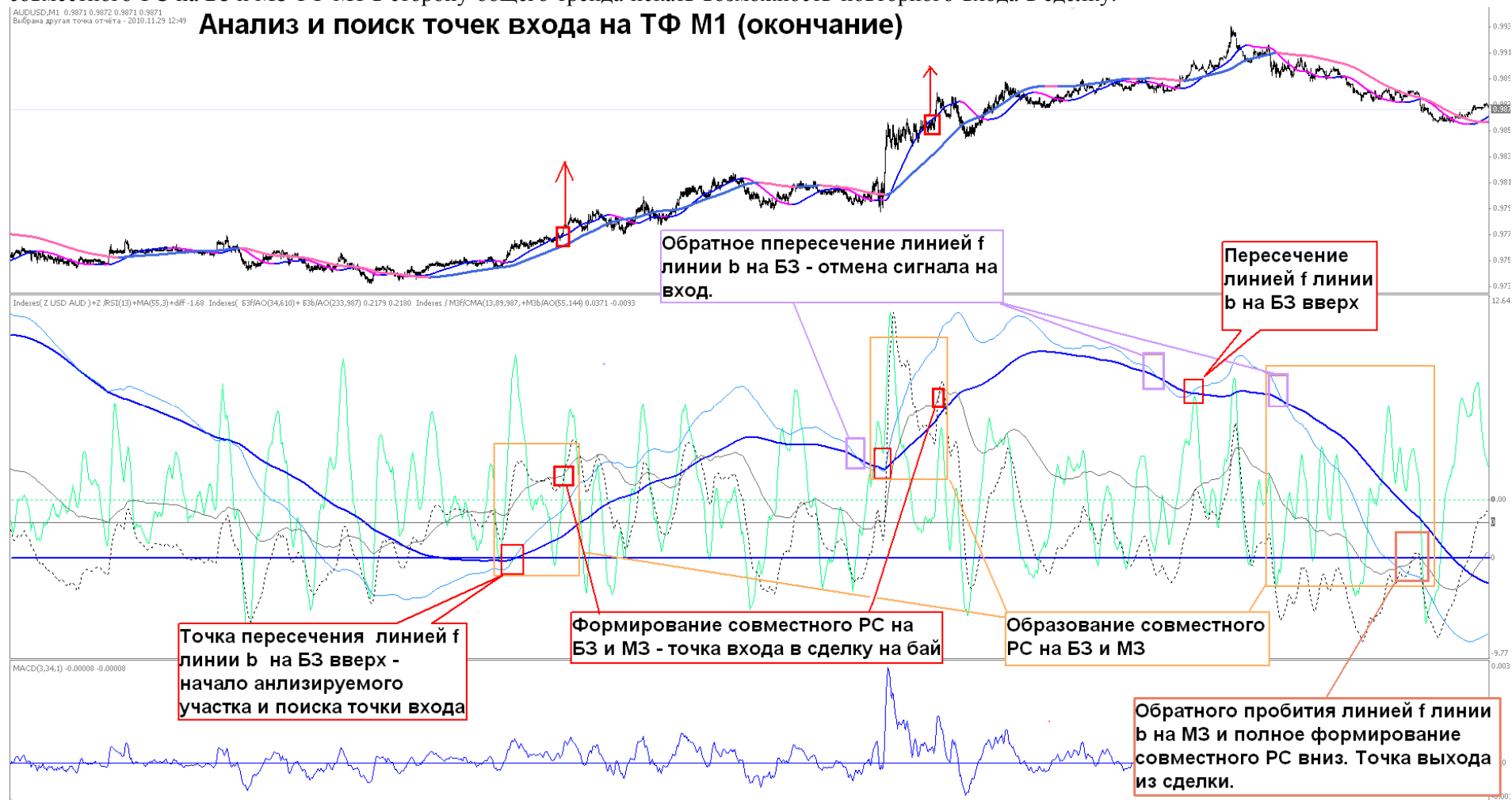


AUDUSD.M1 0.9870 0.9873 0.9869 0.9873
 Выбрана другая точка отчёта - 2010.11.23 12:49

Продолжение анализа на ТФ М1. Продолжение поиска точки входа в сделку.



После выхода из сделки анализируем возможность повторного входа в сделку. Для этого заново проводим предварительный анализ. Пока направление линий на индикаторах БЗ и МЗ ТФ М15 и М5 не изменилось и совпадает, необходимо после каждого последующего сигнала совместного РС на БЗ и МЗ ТФ М1 в сторону общего тренда искать возможность повторного входа в сделку.



И так далее. До тех пор, пока направление трендов на ТФ М15 и М5 не перестанет совпадать. Когда такое произойдет, снова ожидаем совпадения условий по предварительному анализу.

Это все, что касается начального этапа освоения ТС и методики упрощенного анализа и торговли. Дальнейший рассматриваемый материал к УТМ уже не относится, является продолжением более углубленного изучения ТС ИРИНА мод.3_V2.

Первый этап освоения ТС

По мере продвижения в освоении данной ТС с каждым последующим этапом мы все менее будем ориентироваться на положение линий на БЗ старших ТФ и все более сосредотачиваться на сигналах индикаторов на младших ТФ.

ВАЖНО! Начиная с данного этапа полное освоение ВА по АО обязательно! Это условие является необходимым для дальнейшего освоения ТС ИРИНА.

На данном (1-м) этапе будет рассматриваться и анализироваться возможность открытия сделок только в жесткой привязке к направлению тренда на ТФ М5. При это направление тренда на ТФ М15 будет служить ориентиром для определения характера текущего движения на ТФ М5 и его потенциала. Непосредственно входы/выходы в сделки производим на ТФ М1, однако направление открытия их определяем исключительно по направлению линий БЗ (тренда) на ТФ М5.

Основное правило при освоении 1-го этапа такое: против направления линий БЗ (тренда) на ТФ М5 сделки не открываем!, т.е. другими словами, основным направлением тренда в анализе становится положение линий на БЗ ТФ М5, против их направления до образования совместного РС на БЗ и МЗ сделки на ТФ М1 не открываем.

Варианты разворотов движения. Методика входов в сделки

На первом этапе привязку при анализе ситуаций разворота к показаниям ТФ М15 не делаем. На ТФ М15 рассматриваем только потенциал движения, рассматриваемый на ТФ М5 (трендовый, коррекционный). Методика анализа одновременно на 3 ТФ требует более серьезной подготовки и будет рассмотрена позже по мере освоения данной ТС. На данном первом этапе рассмотрим следующие ситуации, возникающие при совместном анализе 2-х младших ТФ: М5 и М1.

Выделим возможные сигналы разворота и варианты входа в сделки:

1) Сигнал разворота при совпадении направлений трендов движения на ТФ М5 и М1 (т.е. направление линии f относительно линии b и их обоюдное положение относительно уровня ноля на БЗ ТФ М5 и БЗ ТФ М1 совпадает). В этом случае сигнал на открытие сделки в противоположном направлении будет:

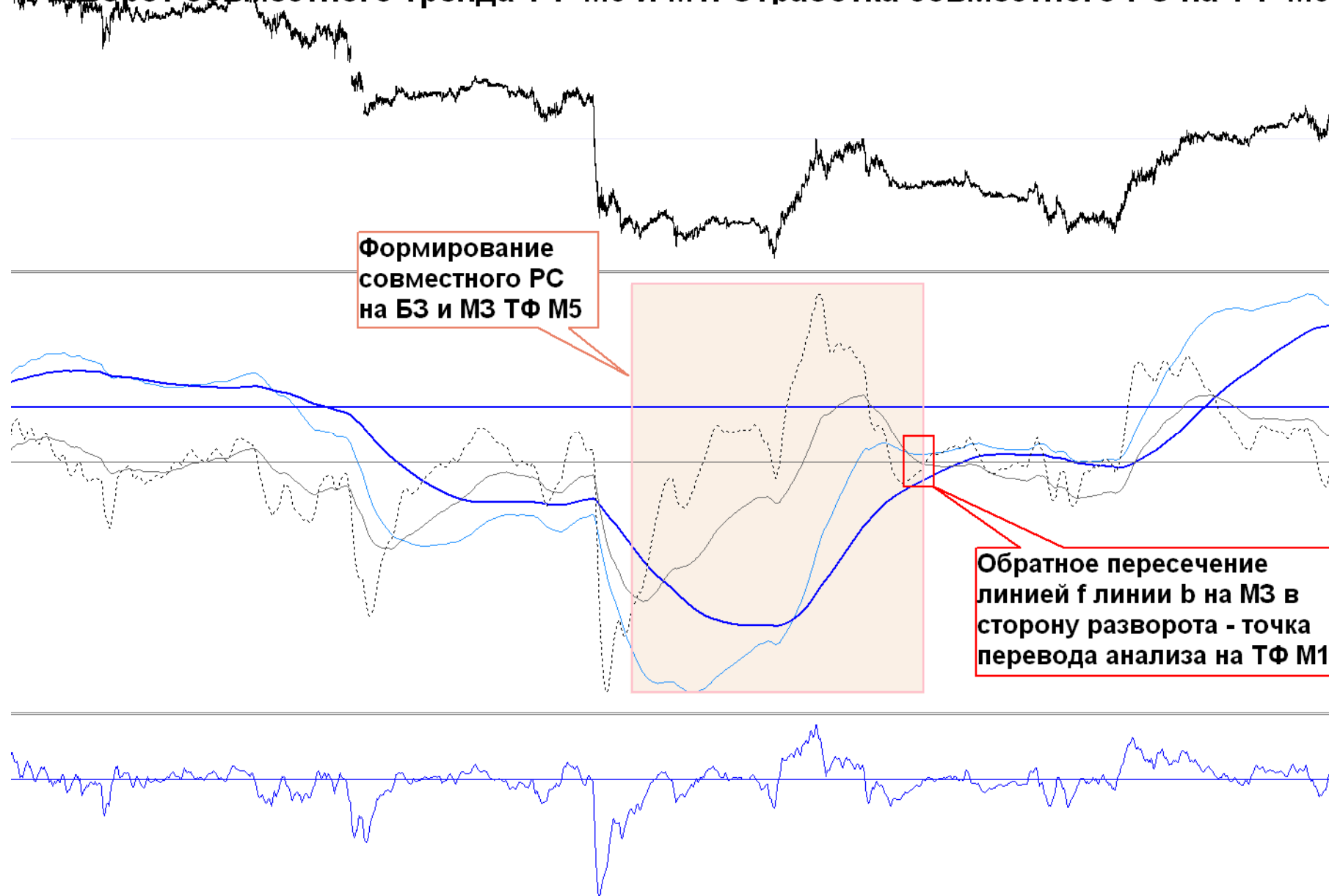
а) В первую очередь: сформированный совместный РС на БЗ и МЗ на ТФ М5.

в) После формирования совместного РС на ТФ М5 вход ищем на совместном сигнале РС на ТФ М1 в направлении разворота против прежнего тренда.

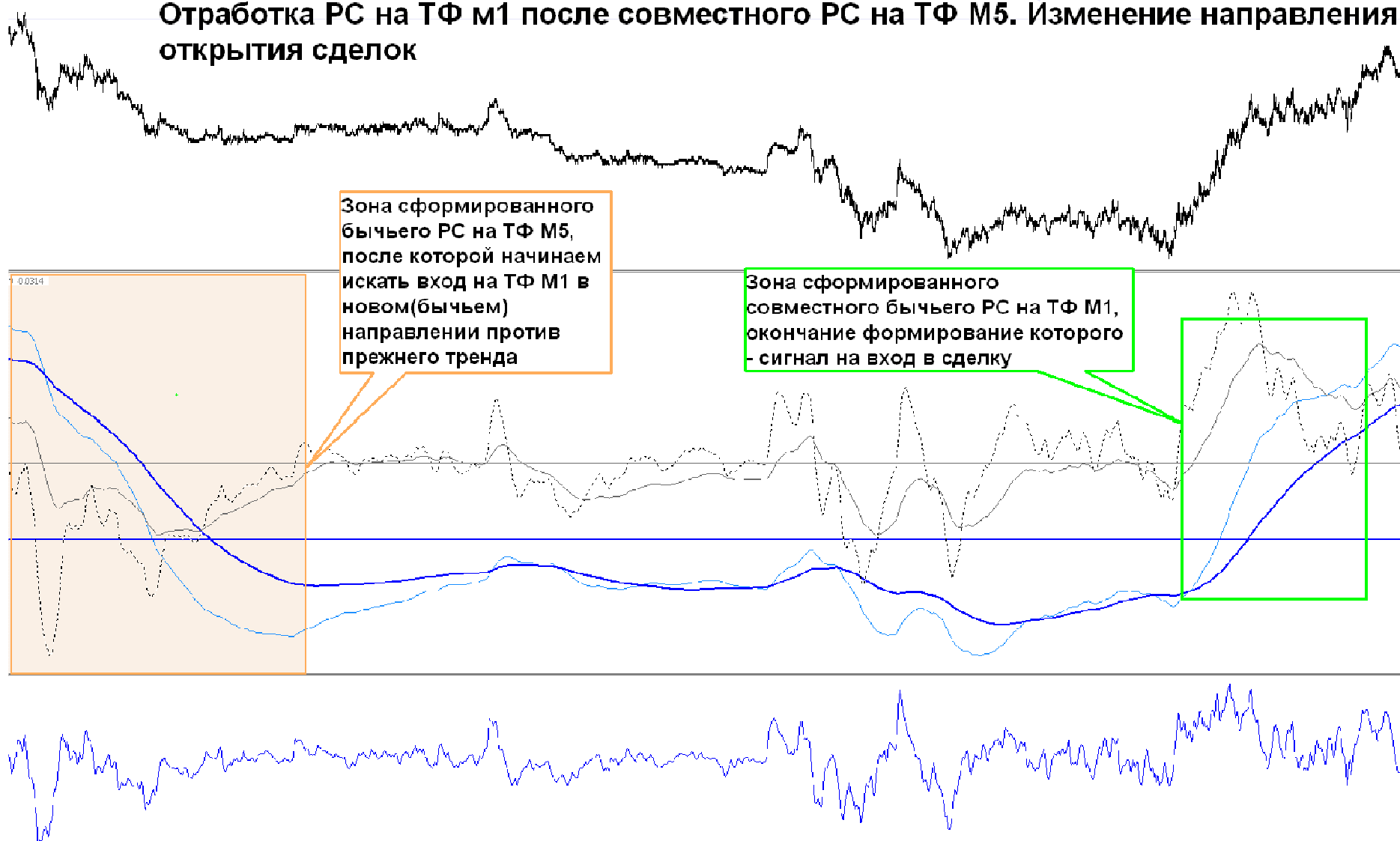
Без формирования совместного РС на ТФ М5 входить в сделки только по совместному сигналу РС на ТФ М1 против текущего тренда ТФ М5 очень рискованно!. Данная техника требует более глубокого освоения данной ТС (2-й этап изучения), новичкам использовать категорически не рекомендуется!

После формирования данных условий конкретный вход отслеживаем на МЗ М1 в начале ожидаемой подволны С на ТФ М5 всей волны против тренда. Сигнал входа – на конце подволны В на ТФ М1 по сигналу РС на МЗ, продублированный пересечением 3 ноля после образования ДСВ в сторону открытия сделки.

Разворот совместного тренда ТФ М5 и М1. Оработка совместного РС на ТФ М5



Отработка РС на ТФ м1 после совместного РС на ТФ М5. Изменение направления открытия сделок



2) Сигнал разворота при несовпадении направлений движения на ТФ М5 и М1 (т.е. направление линий f относительно линии b на БЗ на ТФ М5 и М1 не совпадает (исключение см. ниже). В этом случае возможны 2 варианта (варианты отличаются положением линии b относительно своего нуля на БЗ ТФ М1 относительно положения линии b на БЗ ТФ М5):

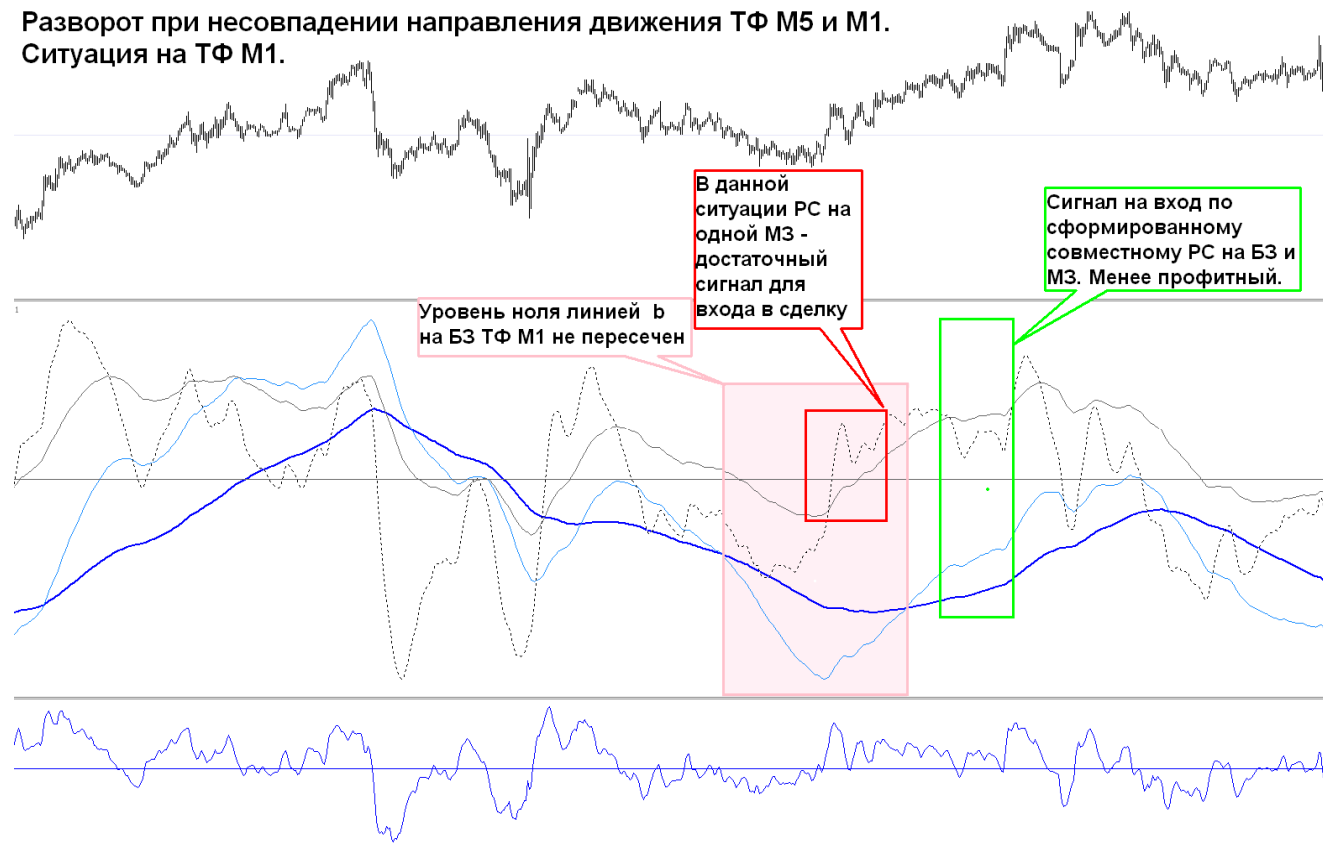
а) До обратного пробития линией f линии b на БЗ вторая не пересекла свой ноль на ТФ М1 и осталась на стороне, где трендово располагаются линии на БЗ ТФ М5 (это же относится и к ситуации, когда линия f на БЗ ТФ М1 пробила нулевой уровень против направления тренда на БЗ ТФ М5 туда и обратно, а линия b на БЗ ТФ М1 при этом не пересекала ноль).

В данном случае:

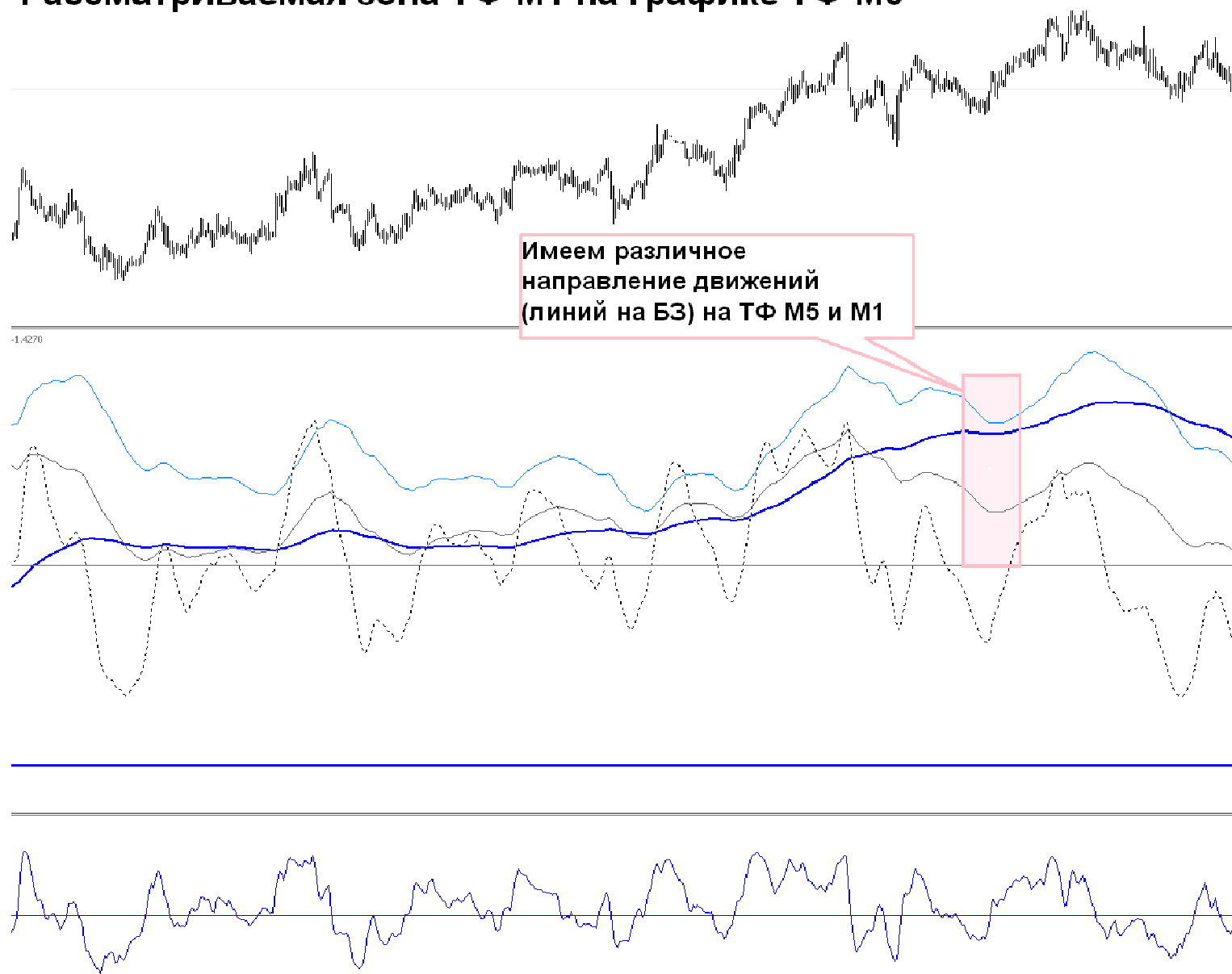
- можно не ждать сигнала РС на БЗ ТФ М1, для сигнала входа минимально достаточно РС на МЗ ТФ М1 для открытия сделки на разворот против текущей, продублированного ДСВ и пересечение нуля на 3 М1 (такая методика содержит некоторый риск ошибки, требует опыта освоения данной ТС).

- консервативный вход, более надежный, но менее профитный, не на самом конце коррекции: вход на совместном РС на БЗ и МЗ по направлению тренда на БЗ ТФ М5.

**Разворот при несовпадении направления движения ТФ М5 и М1.
Ситуация на ТФ М1.**



Рассматриваемая зона ТФ М1 на графике ТФ М5



в) До обратного пробития линией f линии b вторая пересекла свой ноль на БЗ ТФ М1 против направления линий на БЗ ТФ М5 – в этой ситуации надо уже обязательно ждать формирования совместного РС на БЗ и МЗ ТФ М1 в сторону тренда на ТФ М5. При этом на МЗ ТФ М5 также должен сформироваться РС в сторону разворота.

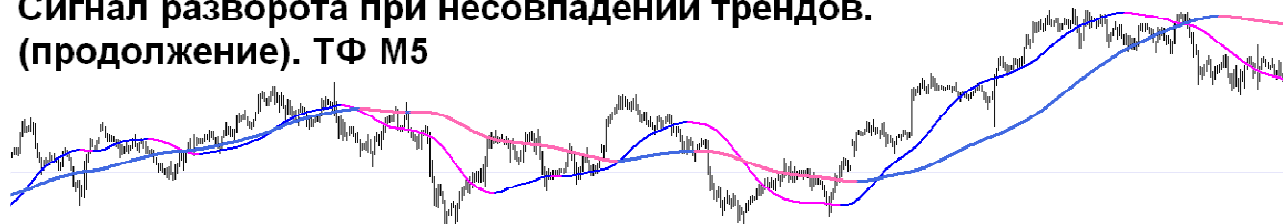
В этом случае сигнал входа будет на конце подволны В на ТФ М1 по обратному пересечению линией f линии b на МЗ в сторону разворота, подтвержденного пересечением 3 нуля после образования ДСВ (ЛД) в сторону открытия сделки.

Внимание! Ситуация-исключение. К рассмотренному варианту разворота (вариант в) относится и такая ситуация, когда на БЗ ТФ М5 линия f пересечет линию b, при этом направление линий станет коррекционным и начнет на какое-то время совпадать с направлением линий на БЗ ТФ М1. В этом случае критерий соблюдения данного правила для входа на развороте волне - непробитие линией b на БЗ ТФ М5 своего уровня ноля против направления движения всего текущего тренда волны (т.е. сохранение коррекционного характера движения на БЗ ТФ М5). Именно такой случай рассмотрен на скринах.

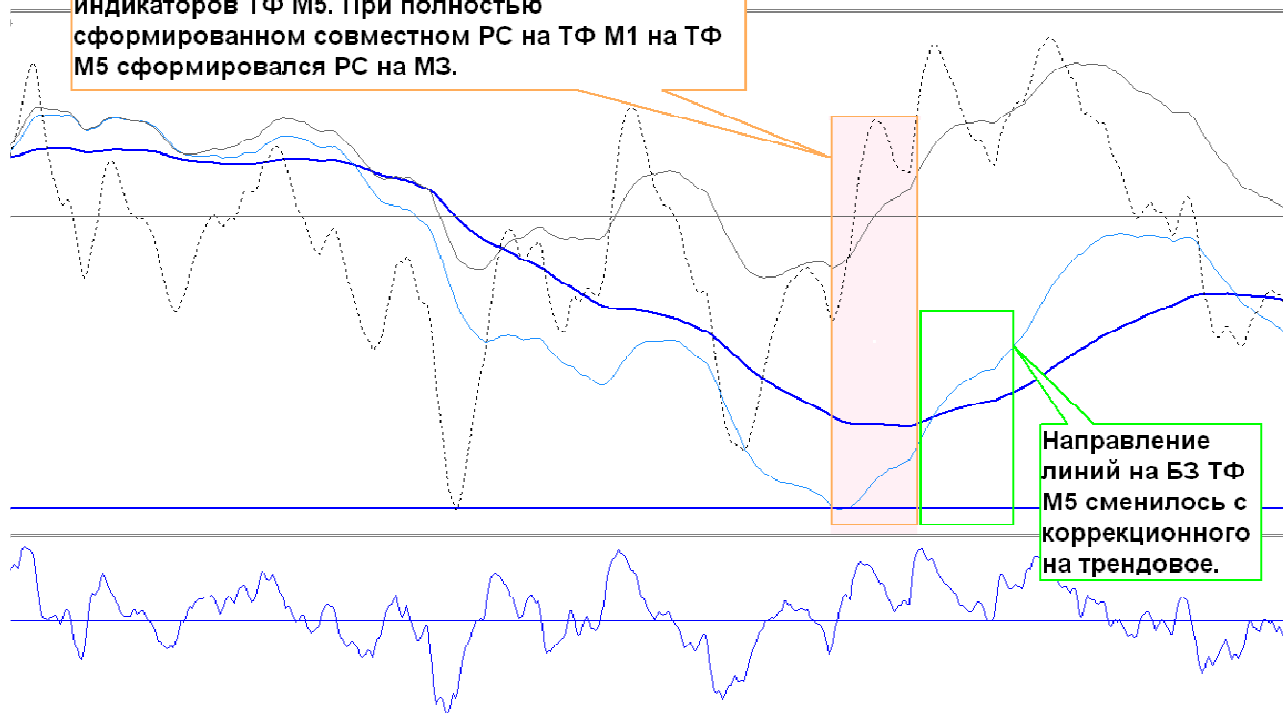
Сигнал разворота при несовпадении трендов на ТФ М5 и М1 при пробитии линиями БЗ ТФ М1 уровня ноля в другую сторону.



Сигнал разворота при несовпадении трендов. (продолжение). ТФ М5



Положение зоны разворота на ТФ М1 на графике индикаторов ТФ М5. При полностью сформированном совместном РС на ТФ М1 на ТФ М5 сформировался РС на М3.



Направление линий на БЗ ТФ М5 сменилось с коррекционного на трендовое.

3) Сигнал разворота в случае, когда направление БЗ на М5 не идентифицируется, т.е. обе линии на БЗ переплелись и вращаются около своего нуля.

В данном случае анализ и входы в сделки осуществляются по методике несовпадения направления трендов, когда все линии на БЗ ТФ М1 пробивают ноль против тренда ТФ М5, т.е. вход против текущего направления тренда на ТФ М1 (трендового направления линий на БЗ ТФ М1) осуществляется только после совместного РС на БЗ и М3 М1. Вход в сделку по направлению против текущего тренда на ТФ М1 на конце В на ТФ М1 по факту обратного пересечения линией f линии b на М3 в сторону разворота, продублированный пересечением 3 нуля после образования ДСВ (ЛД) в сторону открытия сделки.

Второй этап освоения ТС

Второй этап освоения ТС ИРИНА мод.3_V2 предназначен для более продвинутых в изучении и получивших уже некоторый опыт торговли по данной ТС пользователей, освоивших методику торговли первых этапов, желающих углубить свои навыки торговли по данной ТС, торговать внутри сессионных движений и увеличить размер получаемого профита. Полное освоение данного этапа позволит ежедневно профитно торговать на рынке ФОРЕКС уже на профессиональном уровне.

Категорически не рекомендуется начинающим, только недавно начавшим осваивать данную ТС!

Основное отличие данного этапа от первых – возможность торговли на более коротких временных отрезках ТФ М1, не привязываясь к показаниям линий индикаторов на более старших ТФ М15 и М5, а только учитывая их характер при совершении сделок. Кроме того, методика торговли на данном этапе учитывает возможность открытия доливок при совпадении определенных условий для этого, что позволит увеличить прибыльность профитных сделок, делая торговлю более агрессивной. Сравнивая направления линий на БЗ ТФ М15 и М5 и их положение относительно своего ноля, можно сделать вывод о потенциале межсессионного движения (ТФ М5).

То, что на М15 – коррекция, на М5 – тренд; то, что на М5 – коррекция, на М1 – тренд. Методика предусматривает открытие сделок, ориентируясь исключительно на индикаторы ТФ М1 с возможностью открываться против направления тренда на ТФ М5. Если направление линий на БЗ ТФ М1 совпадает с направлением линий на БЗ ТФ М5, сделки необходимо открывать только по направлению тренда ТФ М5. Когда на ТФ М1 *f* пересекает *b* и далее подтверждается разворот на БЗ (т.е. совместный РС на М3 и БЗ на ТФ М1), то работать можно уже и по этому сигналу против направления движения тренда на ТФ М5. Однако надо понимать, что в данной ситуации, пока линия *f* не пересекла линию *b* на БЗ М5 против направления своего движения – это не более, чем сделка в волне коррекции. Соответственно этому должна быть и тактика торговли – сделки малыми лотами, пипсовочные по сути, с коротким стопом и быстрым переводом в б/у.

Еще раз акцентирую: пока на ТФ М1 не будет сформированного совместного РС на БЗ и М3 против направления линий на БЗ ТФ М5, сделки против направления тренда М5 не открываем!

Основное правило 2-го этапа изучения: Против направления БЗ ТФ М1 открываться по подволам М3 ТФ М1 нельзя! Это элементарно коррекция против сессионного тренда. Это правило необходимо соблюдать, независимо от уровня подготовки и освоения данной ТС, (исключение: если такой вход не оговорен в правилах входа или доливок).

Методика и виды доливок. Сигналы входа /выхода.

Доливки можно совершать ТОЛЬКО на ТФ М1 при совпадении трендовых направлений линий на БЗ и М3 ТФ М5 и БЗ на ТФ М1, т.е. когда линии *f* и *b* этих индикаторов трендово направлены в одном направлении от ноля. При этом линия *b* индикатора М3 ТФ М1 должна находиться в том же направлении от ноля, что и на остальных индикаторах (БЗ ТФ М5 и М1, М3 ТФ М5).

В этом случае от положения линии *f* на М3 на М1 зависит характер доливок – агрессивный или консервативный.

Ситуации при доливках можно разделить на группы:

а) Когда линия *f* на М3 ТФ М1 не пересекает ноль против направления текущего движения БЗ ТФ М5 и ТФ М1 и М3 ТФ М5. (т.е. на М3 наблюдаем коррекционное направление линий индикатора)

в) Когда линия f на МЗ ТФ М1 пересекает ноль против направления текущего движения БЗ ТФ М5 и ТФ М1 и МЗ ТФ М5, но при этом линия b на МЗ ТФ М1 не пробивает уровень ноля против направления тренда (т.е на МЗ направление линий становится трендовым в другую сторону ноля от линий БЗ). Соответственно, в каждом из этих случаев есть свой сигнал на доливку. Рассмотрим их подробнее.

Внимание: Когда линия b индикатора МЗ ТФ М1 пересекает ноль против направления текущего трендового движения на БЗ ТФ М5 и ТФ М1 и на МЗ ТФ М5 (т.е на МЗ коррекционное направление линий индикатора меняется на трендовое в другую сторону от общего направления тренда) – это сигнал отмены доливки!

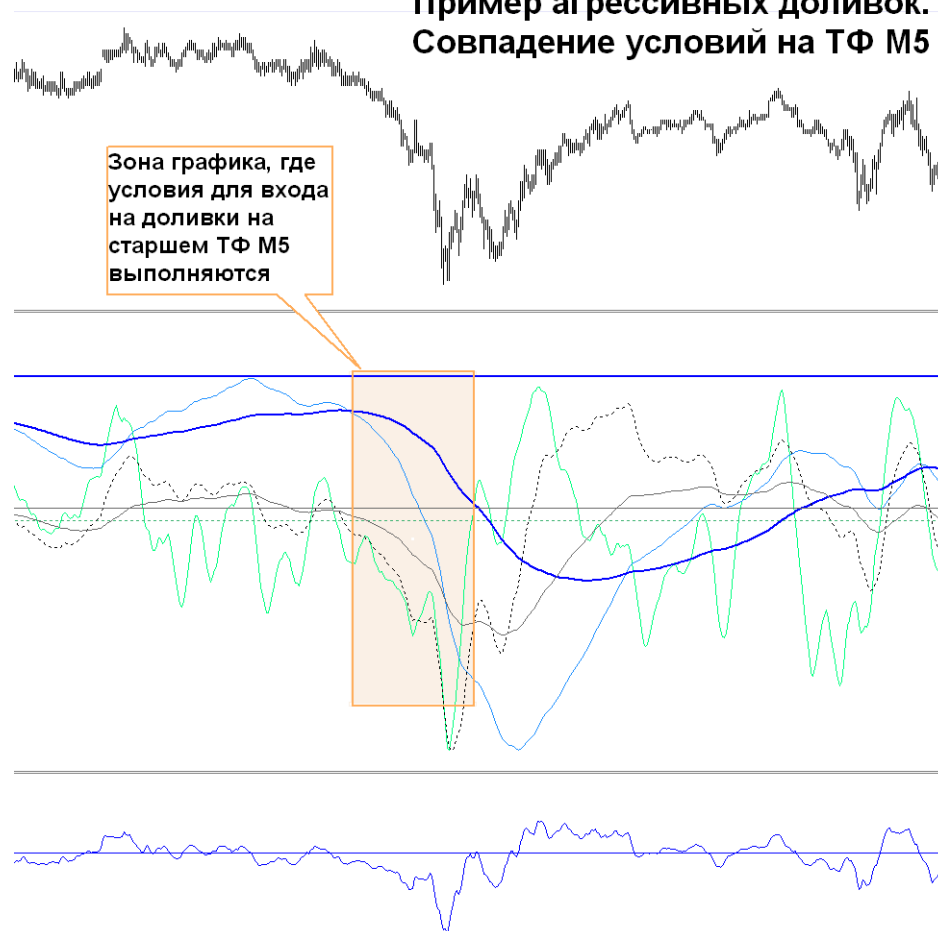
Линия f на МЗ ТФ М1 не пересекает ноль против направления текущего трендового движения БЗ ТФ М5 и ТФ М1 и МЗ ТФ М5

В этом случае сигналом на вход на доливку (т.н. агрессивная доливка):

- будет являться любое пересечение 3 М1 своего ноля по направлению общего тренда.

Пример агрессивных доливок.

Совпадение условий на ТФ М5



Пример агрессивных доливок. Поиск точек входа на ТФ М1



Линия f на МЗ ТФ М1 пересекает ноль против направления текущего трендового движения БЗ ТФ М5 и ТФ М1 и МЗ ТФ М5
В данном случае точкой входа на доливку по направлению основного тренда будет совокупное (т.н. консервативная доливка):
- обратное пересечение ноля линия f на МЗ ТФ М1 по направлению совокупного тренда на БЗ М5 и М1.
- пересечение 3 ТФ М1 своего ноля по направлению совокупного тренда на БЗ М5 и М1.

**Пример консервативных доливок.
Соблюдении всех условий на ТФ М5.**



Точки входа на консервативные доливки. ТФ М1

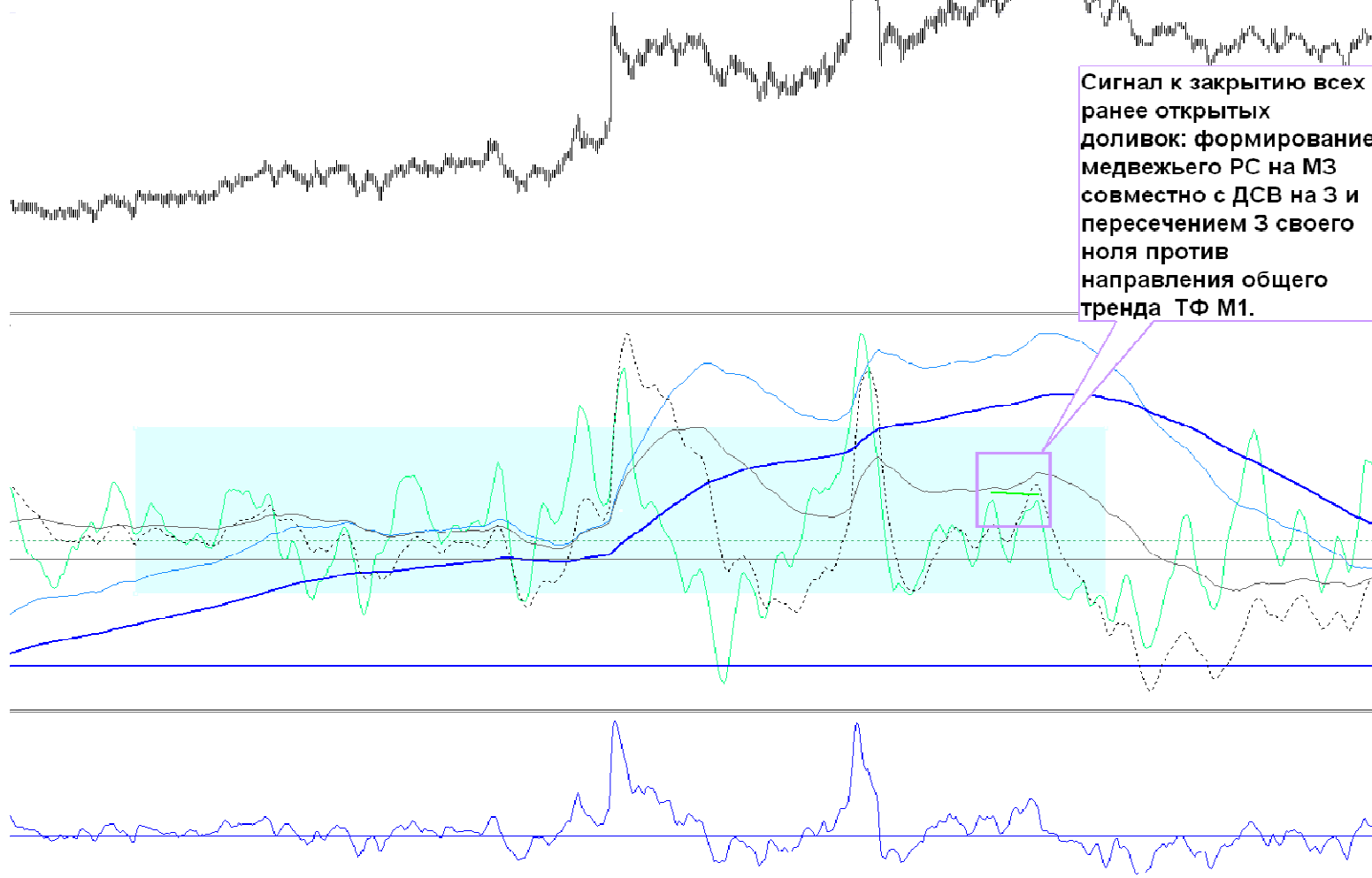
Зона на ТФ М5, где
соблюдаются условия
для возможного входа
на доливки на ТФ М1.

Точки входа в консервативные доливки,
при которых линия f на М3 ТФ М1 сначала
пересекает свой ноль против направления
текущего тренда, а затем обратно по
направлению общего тренда. При этом 3
ТФ М1 также должен пересечь свой ноль в
сторону открытия доливки.

Сигналом к закрытию доливок является совокупный сигнал:

- формирование встречного разворотного сигнала (РС) на МЗ ТФ М1
- формирование встречного ДСВ и пересечение ноля против направления общего тренда на инд-ре 3 ТФ М1 (исключение: в некоторых случаях дивергенции в такой ситуации на 3 не наблюдается. В этом случае приоритетным после сигнала на МЗ становится пересечение 3 своего ноля по направлению против тренда и открытых доливок)

Сигналы закрытия всех ранее открытых доливок ТФ М1.





Сигналы отмена открытия новых и окончательного закрытия всех предыдущих открытых доливок:

- пересечение линии b на М3 ТФ М1 своего поля против направления тренда на БЗ, т.е. направление линий на М3 становится трендовым относительно общего тренда в другую сторону относительно своего поля и общего тренда.
- пересечение линией f линии b на БЗ ТФ М1 против направлении текущего тренда, т.е. направление линий на БЗ становится коррекционным.

Объем доливок должен быть не более 1/2 размера обычного лота, применяемого при открытии сделок.

Для приступивших к изучению второго этапа ТС ИРИНА объясню некоторые нюансы при использовании индикаторов, ранее не принимавших участие в анализе, призванные упростить процесс поиска и ведения доливок.

Рассмотрим методику анализа стрелки на индикаторе БЗ. Она присутствует на всех ТФ. Данная стрелка показывает (при сворачивании в окно) направление движения линии *b* на БЗ относительно своего ноля. Для чего это нужно? Очень часто при свернутых окнах на графиках индикаторов ИРИНЫ положение ноля на БЗ не определяется. Масштабирование БЗ таково, что уровень ноля просто не виден при свернутом в дежурное окно виде. Стрелка, появляющаяся в правом верхнем либо нижнем углу окна индикатора (в зависимости от направления) показывает, в какую сторону в данный момент направлено движение линии *b* на БЗ относительно своего ноля. При использовании поиск совпадения направлений БЗ на разных ТФ и, соответственно, поиск сигналов на доливку упростился.



Далее, рассмотрим методику и нюансы использования на ценовом графике индикатора Hull Trend (Халл-тренд). Этот индикатор используется для всех ТФ с настройками более быстрыми, чем основные Халлы.

Зачем нужен индикатор Халл-тренд? Основная идея применения индикатора – дублирование и уточнение сигналами Халл-тренда сигналов открытия/закрытия сделок на доливку на индикаторах 3 и М3 ТФ М1. Уточнение точек для доливок на графике цены достигается за счет изменения цвета индикатора на коррекционный при сохранении цвета основного тренда основным тяжелым НМА (либо обоими НМА). Если вместе с изменением цвета Халл-тренда меняется и цвет вспомогательного быстрого НМА, то это с большой вероятностью будет сигнал на консервативную доливку. Если цвета обоих Халлов не меняются при изменении цвета Халл-тренда – это сигнал на вход в агрессивную доливку. Все это увеличивает вероятность точного входа/выхода.

