

Роберт Майнер

ТОРГОВЫЕ СТРАТЕГИИ С ВЫСОКОЙ ВЕРОЯТНОСТЬЮ УСПЕХА

Тактики входа и выхода
на рынках акций,
фьючерсов и валют

Эта книга — серьезное практическое руководство, позволяющее научиться способам достижения долгосрочного успеха. Автор дает по-настоящему дельные советы и сообщает специфические подробности, нередко упускаемые другими.

Рон Россуэй, президент Denver Trading Group

дополнительные материалы на **YouTube**



www.alpinabook.ru

Книга подробно описывает практический подход к анализу поведения рынка, идентификации сетяпов на прибыльные сделки, а также к исполнению самих сделок и управлению ими — от входа до выхода.

Роберт Майнер

**Торговые стратегии с высокой
вероятностью успеха: Тактики
входа и выхода на рынках
акций, фьючерсов и валют**

«Альпина Диджитал»

2009

Майнер Р.

Торговые стратегии с высокой вероятностью успеха: Тактики входа и выхода на рынках акций, фьючерсов и валют / Р. Майнер — «Альпина Диджитал», 2009

ISBN 978-0-470-18166-9

Книга, по собственному признанию автора, представляет собой полный план управления сделкой – от входа до выхода. Она описывает те тонкости искусства трейдинга, о которых задумывается любой внимательный и осторожный трейдер. Книга издана в комплекте с видеозаписью, более полно очерчивающей круг вопросов, которые поднимает автор. Видео можно найти на сайте YouTube.com, набрав в строке поиска ключевые слова «Роберт Майнер о торговых стратегиях» или набрав в строке вашего браузера адрес <http://youtu.be/a4H3gSfDkC0>

ISBN 978-0-470-18166-9

© Майнер Р., 2009
© Альпина Диджитал, 2009

Содержание

Предисловие	8
Введение	9
Часть I	10
Глава 1	10
На любом рынке, в любом таймфрейме	11
Условия для результата с высокой степенью прогнозируемости	11
Опережающие и запаздывающие индикаторы	12
Что вы узнаете из этой книги и видео	13
Итак, приступим	14
Глава 2	15
Что такое моментум?	16
Стратегия «Моментум множественных таймфреймов»	17
Основная стратегия «Моментум двух таймфреймов»	18
Развороты моментума	20
Большинство ценовых индикаторов отражают скорость изменения	20
Тренды моментума и цены нередко расходятся	22
Конец ознакомительного фрагмента.	25

Роберт Майнер
Торговые стратегии с высокой
вероятностью успеха: Тактики
входа и выхода на рынках
акций, фьючерсов и валют

РОБЕРТ МАЙНЕР

Торговые стратегии с высокой вероятностью успеха

*Тактики входа и выхода
на рынках акций, фьючерсов
и валют*

Перевод с английского



альпина
ПАБЛИШЕР

Москва
2018

Переводчик *А. Шматов*
Редактор *В. Мылов*
Руководитель проекта *А. Половникова*
Корректор *Е. Чудинова*
Компьютерная верстка *А. Фоминов*

© Robert Miner, 2009

Опубликовано по лицензии John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey

© Перевод, оформление. ООО «Альпина Паблишер», 2012

© Издание на русском языке. ООО «Интеллектуальная Литература», 2018

Все права защищены. Произведение предназначено исключительно для частного использования. Никакая часть электронного экземпляра данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети Интернет и в корпоративных сетях, для публичного или коллективного использования без письменного разрешения владельца авторских прав. За нарушение авторских прав законодательством предусмотрена выплата компенсации правообладателя в размере до 5 млн. рублей (ст. 49 ЗОАП), а также уголовная ответственность в виде лишения свободы на срок до 6 лет (ст. 146 УК РФ).

* * *

Предисловие

С Робертом Майнером я познакомилась вскоре после краха рынка в октябре 1987 г., когда с неохотой отправилась на конференцию по трейдингу, проходившую в Чикаго; где он был одним из многих выступавших.

Отсутствие у меня интереса к конференции объяснялось тем, что я только что потеряла приятную работу на Чикагской товарной бирже, где в торговом зале вела операции по поручениям институциональных клиентов на рынках финансовых фьючерсов. К счастью, я решила посетить эту конференцию, и в результате передо мной открылась совершенно новая карьера в индустрии трейдинга.

Я и прежде слышала о возвратном ряде Фибоначчи, но только в контексте его применения к ценовой оси рынка. Хорошо помню, где именно в зале я сидела, когда Боб в ходе своей презентации привел, среди прочего, очень простой пример применения чисел Фибоначчи к *временной* оси рынка¹. Клянусь, меня озарило: вот он, ключ к моему будущему!

Я была в таком восторге от презентации Боба, что не поленилась пройти к его стенду в выставочном зале и лично сказать ему об этом. За разговором последовала пара партий в пул с коктейлями, и это положило начало нашей дружбе, которая длится уже долгие годы.

Начав изучать работы Боба, я настолько втянулась в это дело, что, бывало, каждую свободную минуту хваталась за карандаш, калькулятор или пропорциональный циркуль, чтобы поработать над бумажными графиками. В то время у меня не было компьютера. Проходя этот почти ежедневный ритуал обновления бумажных графиков собственной рукой, я лично убедилась в том, насколько сильны преподанные им стратегии. Затем начала делиться своими результатами с некоторыми друзьями и клиентами. Стратегии работали настолько хорошо, что кое-кто стал предлагать мне деньги за проведение анализа. Я изучала все, что Боб преподавал в эти годы, и совершенствовала свои стратегии трейдинга. В конечном счете все это привело к открытию моей собственной фирмы Synchronicity Market Timing, которая занимается анализом рынка и разработкой рекомендаций по трейдингу.

Без Боба Майнера у меня бы не было столь успешной карьеры. Большую часть того, что я знаю о техническом анализе и стратегиях трейдинга, я узнала от Боба. Я навеки благодарна ему за то, чему он научил меня за эти годы, поскольку могу искренне сказать: я *люблю* свою работу да еще и получаю за нее хорошие деньги!

Спасибо, Боб!!

Кэролин Бороден,

известная также как FibonacciQueen, www.fibonacciqueen.com

¹ Здесь и далее – временная ось рынка.

Введение

«Торговые стратегии с высокой вероятностью успеха» – одна из тех немногих книг, которые способны дать вам полный план управления сделкой – от входа до выхода.

Если вы трейдер, еще не достигший постоянных успехов в торговле фьючерсами, акциями или валютами, или же совсем новичок в этом деле, то сможете познакомиться здесь с различными стратегиями трейдинга – начиная с того, как идентифицировать предпосылки высокоперспективного трейдинга с высокой вероятностью успеха; далее, как определять цену входа и стопа и, наконец, как правильно выйти, чтобы максимизировать прибыль в условиях любого тренда. Если вы уже опытный и успешный трейдер, то, я уверен, узнаете несколько ключевых стратегий, которые пожелаете включить в свой существующий план трейдинга, что позволит вам сразу же нарастить успех.

Более 20 лет я преподаю эти стратегии трейдерам в разных странах мира. За прошедшее время усовершенствовал и упростил данные стратегии так, чтобы трейдер мог добраться до сути наиболее важной информации, необходимой ему для принятия решения и управления сделкой. Сочетание книги и видео дает больше информации и в более удобной для изучения обстановке, чем я могу предложить на дорогом семинаре, проводимом по уик-эндам.

Вы познакомитесь с моим уникальным подходом к четырем главным факторам технического анализа, включающим сетапы «Моментума множественных таймфреймов» и основное руководство по определению типовой структуры трендов и коррекций. Кроме того, изучите мои динамические стратегии цены и времени, позволяющие *заранее* идентифицировать вероятные ценовые и временные² цели для трендов и коррекций. Вы узнаете два эффективных, логичных и объективных метода входа и научитесь управлять сделкой с целью получения краткосрочной и среднесрочной прибыли посредством выхода из сделки на любом рынке в любом таймфрейме. Кроме того, я выделил целую главу под названием «Реальные трейдеры, реальное время» (глава 8) для примеров сделок, предоставленных моими бывшими учениками, которые показывают, как они каждый день применяют стратегии, изучаемые вами в данной книге, на рынках в разных частях света.

Видео поднимает процесс обучения на уровень, гораздо более высокий, чем это может сделать любая книга. На видео вы сможете увидеть дополнительные (бар за баром и шаг за шагом) примеры применения высокоперспективных стратегий трейдинга на разных рынках и в разных таймфреймах. Но, прежде чем смотреть видео, обязательно прочитайте книгу от корки до корки. Материал видео подается исходя из предположения, что вы изучили методы и стратегии, описанные в книге.

Уверен, что книга «Торговые стратегии с высокой вероятностью успеха» вкупе с видео станет одним из ваших самых важных справочников по трейдингу. Она может даже оказаться тем всеобъемлющим планом трейдинга, который вы искали, чтобы управлять сделками от входа до выхода, на любом рынке и в любых таймфреймах.

² Здесь и далее – временные цели.

Часть I

Перспективные стратегии трейдинга для любого рынка и любого таймфрейма

Глава 1

Высокоперспективные стратегии трейдинга для любого рынка и таймфрейма

Эта книга уникальна. В отличие от большинства книг о трейдинге, в ней предлагается полный торговый план от входа до выхода. Не просто несколько хорошо подобранных примеров отдельно взятых сетапов и стратегий трейдинга, а точное описание того, как находить оптимальные условия для сделки, как применять объективные стратегии входа с точной ценой входа и выхода и как управлять сделкой с помощью регулируемых стоп-лоссов вплоть до выхода из сделки.

Большинство книг по трейдингу посвящены немногим моделям с демонстрацией множества тщательно подобранных примеров в поддержку любой преподаваемой теории. Нередко в них используются фразы вроде «Вы могли бы купить где-то здесь или получить прибыль где-то здесь»; «В зависимости от того, консервативным или агрессивным трейдером вы являетесь, вы могли бы сделать то-то или то-то»; «Рынки обычно колеблются вокруг полосы волатильности, в районе которой хорошо покупать или продавать...» и т. д. все в том же неопределенном духе.

Брокеры не принимают к исполнению ордера типа «в районе того или иного ценового уровня». Они принимают только ордера в отношении конкретно указанной цены. Не существует такого понятия, как консервативный или агрессивный трейдер. Есть трейдеры, которые либо следуют, либо не следуют плану торговли. Возможность сделать то или другое «в районе» полосы волатильности или любого другого индикатора или положения графика – это не стратегия сделки. Стратегия сделки предполагает выполнение конкретных действий, включая покупку и продажу по определенной цене. Другими словами, полезное руководство должно научить вас, *что именно* делать, как и когда это делать.

Хотя многие книги о трейдинге действительно учат некоторым полезным методам или, по крайней мере, дают кое-какую пищу для размышлений, редко какая книга или курс по трейдингу подсказывают, что именно надо делать, начиная с того, как распознать благоприятную возможность для торговли, как определить точную цену входа и стоп-лосса и как управлять сделкой вплоть до ее закрытия. Именно этому посвящена данная книга. Она научит вас, как подготовить план высокоперспективной сделки с конкретными стратегиями от входа до выхода. Самое главное, она научит вас, как не забывать о четырех ключевых факторах (моменте, модели, цене, времени); как научиться извлекать полезную и уместную рыночную информацию, которую можно использовать для принятия конкретного решения; и как потом это решение выполнить от начала и до конца.

Книга – материал статичный. Чтобы проиллюстрировать развитие сделки от входа до выхода, требуется много графиков, независимо от того какой рынок или таймфрейм используется. Поэтому в книге много графиков. Я постарался, чтобы информация на каждом графике воспринималась быстро и легко. Большинство графиков снабжены текстовыми комментариями, указывающими на наиболее важную информацию, в зависимости от того что я объясняю в том или ином месте книги.

Когда издательство John Wiley & Sons обратилось ко мне с предложением написать эту книгу, я поставил условие, чтобы в комплекте с ней было доступно учебное видео, на котором я смог бы показать дополнительные пошаговые примеры, используя программное обеспечение для торговли в режиме обучения. Издатели согласились, и добавление примеров сделок на видео сделало данный комплект по-настоящему полноценной учебной программой.

Не спешите смотреть видео. Вся подготовительная информация, необходимая для просмотра, находится в книге. Готовя видеозаписи, я исходил из того, что вы прочитаете книгу от корки до корки и познакомитесь со всей терминологией, стратегиями трейдинга и примерами, изложенными в книге. Вы можете не понять что к чему, если будете смотреть видео, не прочитав сначала книгу. Видео не является обзором или повторением материала книги. Оно скорее позволяет показать дополнительные примеры в режиме реального времени, чтобы вы смогли лучше увидеть, как стратегии, описанные в книге, претворяются в жизнь день за днем и бар за баром на многих различных рынках и в различных таймфреймах.

Думаю, что сочетание книги и видео создает среду для обучения лучше, чем даже при посещении большинства семинаров, потому что вы можете изучать весь материал в удобном для вас темпе и пересматривать примеры много раз.

На любом рынке, в любом таймфрейме

Стратегии трейдинга, с которыми вы познакомитесь в этой книге, могут использоваться на любом активно торгуемом рынке и в любом таймфрейме. Приводятся примеры с акциями, биржевыми фондами (ETF), фьючерсами и валютами (Forex). У всех этих рынков и таймфреймов, от месячных до внутрисдневных данных, структура всегда одинакова. Если же пример не относится к тому рынку или таймфрейму, в котором вы, как правило, торгуете, не обращайте внимания на символ и концентрируйтесь на том, что нужно понять. Преподаваемая стратегия применима ко всем рынкам и таймфреймам.

Условия для результата с высокой степенью прогнозируемости

Цель любой стратегии трейдинга состоит в том, чтобы идентифицировать условия для результата с высокой степенью прогнозируемости и с приемлемым риском для капитала. Вы познакомитесь с четырьмя главными факторами состояния рынка и узнаете, как определить, когда каждый из них оказывается в позиции, позволяющей делать надежные прогнозы. Когда готовность рынка к переменам можно выявить в четырех аспектах, у трейдера появляется огромное преимущество, намного большее, чем если бы на это указывали только один или два фактора.

Чтобы победить в трейдинге, вам, как и в любом другом бизнесе, нужно получить преимущество. Преимущество, как вы узнаете из этой книги, заключается в умении видеть, когда рынок готовится завершить коррекцию или тренд, чтобы можно было открыть сделку в конце коррекции в направлении тренда или на самых начальных стадиях нового тренда и продать на самых последних его стадиях (желательно в пределах одного-двух баров от минимума или максимума).

Так же как фермер должен знать оптимальное время для сева и сбора урожая, трейдер должен знать оптимальное время для покупки и продажи позиции. Слишком ранняя или слишком поздняя покупка или продажа могут привести, в худшем случае, к неприемлемым убыткам или, в лучшем случае, не позволят максимизировать прибыль от позиции. Трейдер должен четко разбираться в актуальной информации о состоянии рынка, чтобы распознавать оптимальные условия для покупки или продажи.

Рынки могут казаться очень сложными. При изобилии относительно недорогого программного обеспечения для трейдинга, включающего сотни исследований и индикаторов, трейдер может завалить себя нередко противоречивой информацией, что мешает ему сосредоточиться на существенной информации, необходимой для принятия уверенного решения.

Подход на основе высокой степени предсказуемости, преподаваемый в данной книге, выделяет четыре основных аспекта рынка: моментум множественных таймфреймов, распознавание простых моделей, цели разворота цены и цели времени разворота. Информация по каждому из этих четырех аспектов может вас захлестнуть. Но вы узнаете, как сосредоточиться только на тех частицах существенной информации по каждому аспекту, которые позволят быстро определить и состояние рынка, и его готовность к перспективной сделке.

Я редко устраиваю публичные семинары, но когда это случается, в завершение демонстрирую специальное упражнение. Заявляю слушателям, что могу применить то, чему их учил, к любому символу, относящемуся к акциям, фондовым биржам, фьючерсам или Forex, и мне потребуется не более трех минут (или даже меньше) для обработки всей информации, необходимой, чтобы определить, находится ли символ в позиции, позволяющей говорить о наличии предпосылок для перспективного сетапа, или же определить, что должно произойти на данном рынке, чтобы такие предпосылки появились. Прошу слушателей написать любые символы на листках бумаги. Затем листки складывают в шляпу, и я вынимаю их один за другим. Менее чем за три минуты я применяю свои знания и прихожу к выводу о том, какова вероятная позиция данного символа на рынке и какие стратегии трейдинга здесь применимы. Вы тоже сможете делать это после того, как изучите книгу и просмотрите примеры на видео.

Итак, если трейдер сосредоточится на отобранной существенной информации, необходимой для принятия решения о высокоперспективной сделке, его шансы на успех весьма возрастут.

Опережающие и запаздывающие индикаторы

Подавляющее большинство трейдеров используют для своих стратегий трейдинга только *запаздывающие индикаторы*. Каждый индикатор или осциллятор в каждой торговой платформе и программе для построения графиков является запаздывающим индикатором. Он показывает, как текущее состояние рынка соотносится с прошлыми данными в течение выбранного ретроспективного периода времени, но обладает незначительными прогнозирующими возможностями. *Индикатор моментума* может быть полезен при определении направления тренда и исполнении сделки, если он используется вместе с уникальной стратегией «Моментум множественных таймфреймов», которую вам предстоит изучить в этой книге. Но и сама стратегия моментума становится полезной только тогда, когда является частью торгового плана, включающего опережающие индикаторы.

Опережающий индикатор заранее готовит вас к вероятным изменениям состояния рынка. Используя мой уникальный подход на основе динамических стратегий времени и цены, разработанный за последние 20 лет, вы научитесь *заранее* определять вероятные целевые зоны цены и времени не только для уровней поддержки и сопротивления, но и, что еще более важно, для разворота тренда. Опережающими индикаторами стратегий цены и времени они называются потому, что *заранее* идентифицируют условия для результата с высокой степенью прогнозируемости. Если на рынке складываются такие условия, создается и сетап на сделку. Я знаю, что эти индикаторы станут очень важной частью вашего торгового плана, когда вы поймете, как хорошо быть заранее подготовленным к конкретным уровням цены и времени, предвещающим разворот тренда.

Что вы узнаете из этой книги и видео

Прежде всего, эта книга познакомит вас с четырьмя измерениями состояния рынка: моментумом множественных таймфреймов, моделью, ценой и временем. Каждый из этих факторов дает важную информацию, которую вы будете использовать для принятия решений в трейдинге. Торговый план, не включающий этих четырех измерений рынка, упускает из виду значительную часть общей картины и является намного менее эффективным, чем тот, который охватывает все четыре измерения.

Большинство читателей знакомы с инструментами анализа на основе моментума, называемыми также *индикаторами*, или *осцилляторами*. Сам по себе индикатор моментума не имеет для трейдера особой практической пользы. Все исследования на основе моментума являются запаздывающими индикаторами. Они хороши для того, чтобы показывать текущее состояние рынка относительно прошлого, но не очень-то помогают определять вероятное состояние тренда в будущем – если вы не используете их уникальным способом, описанным в главе 2. Данная глава представляет стратегию моментума, используемую немногими трейдерами. Она научит вас, как использовать запаздывающие индикаторы моментума в качестве эффективного фильтра для определения направления сделки и предпосылок ее исполнения. Стратегия «Моментум множественных таймфреймов» станет самым полезным и практичным применением моментума, которое вы сможете добавить в свой торговый план.

За много лет метод анализа с использованием волн Эллиотта настолько усложнили и извратили, что многие трейдеры бегут от него как от чумы. Я не виню их. В главе 3 вы познакомитесь с простыми рекомендациями, основанными на структурах волн Эллиотта, позволяющими идентифицировать три модели, часто встречающиеся на всех рынках и во всех таймфреймах. Одна простая рекомендация сразу же поможет вам определить, где должен быть рынок – в тренде или противотренде. Следование лишь одной этой простой рекомендации должно существенно изменить результаты вашей торговли. Ведь для трейдера критически важно знать, частью чего – коррекции или тренда – является текущая картина рынка и, что более важно, не приближаются ли эти коррекция или тренд к завершению. Такая информация может стать очень важной частью вашего торгового плана и помочь подготовиться к разворотам рынка в любых таймфреймах. Изучив в главе 3 рекомендации в отношении моделей, вы сможете быстро определять вероятное структурное позиционирование любого рынка и любого таймфрейма.

Большинство трейдеров знакомы с возвращениями цен (ретрейсменами) Фибоначчи. Как и индикатор моментума в отдельно взятом таймфрейме, сами по себе они не имеют большого практического смысла для принятия решения о сделке. Глава 4 расскажет, как *заранее* определить, какой уровень ретрейсмента может завершить коррекцию на рынке в любом таймфрейме. Вы также научитесь заранее выстраивать вероятные цели тренда, чтобы быть готовым к уровню цен, на котором должен завершиться тренд. Узнаете и о некоторых новых коэффициентах, которые не входят в серии коэффициентов Фибоначчи, являющихся ключом к ценовым целям тренда и коррекции. Изучив в главе 4 мои Динамические стратегии цены, вы будете подготовлены не только к временным уровням поддержки и сопротивления, но и к тем уровням цен, на которых ожидается разворот тренда или противотренда.

Большинство трейдеров редко используют маркеттайминг (момент, наиболее благоприятный для покупки) в его истинном смысле, т. е. определяя во времени целевые зоны для изменения тренда в любом таймфрейме. Много лет назад Уильям Ганн учил: «Когда приходит время, изменение неизбежно». В главе 5 рассказывается об уникальных Динамических стратегиях времени, разработанных мною в течение последних 20 лет, которые позволят вам прогнозировать вероятные минимальные и максимальные рамки времени для разворота тренда.

Вы также узнаете, как выстраивать полосы времени в любых таймфреймах, чтобы находить относительно узкий диапазон времени с высокой вероятностью изменения тренда. Практический маркеттайминг должен быть важной частью плана каждого трейдера.

После того как вы освоите четыре ключевых фактора состояния рынка, которые научат вас распознавать оптимальные условия для сделки, глава 6 познакомит вас с двумя совершенно объективными стратегиями входа и расскажет, как быстро определить максимальный размер позиции для любой сделки. Стратегии, которые вы изучите в главе 6, полностью избавят вас от гадания о том, на какой цене следует входить на рынок и где следует поставить стоп-лосс. Главное, вы узнаете то, что знают все успешные трейдеры: правильный размер позиции для любого сетапа на сделку в любом таймфрейме является одним из важнейших ключей к долгосрочному успеху в трейдинге.

Ранее я обещал, что вы узнаете, как управлять сделкой от входа до выхода. Глава 7 – сердцевина этой книги, по крайней мере, я так считаю. Именно здесь вы научитесь применять все практические стратегии – от выявления сетапов на высокоперспективные сделки до конкретной стратегии входа, регулирования стоп-лосса и стратегии выхода. Другими словами, глава 7 научит вас, как управлять сделкой от входа до выхода. Вы узнаете, как принимать уверенные и логичные решения в течение всего процесса торговли.

В главе 8 приводятся примеры сделок, полученные от участников моих публичных и онлайн-семинаров или взятые из учебных компьютерных программ и других учебных материалов по трейдингу, подготовленных мною за прошедшие 20 лет. Эти примеры продемонстрируют вам, как изложенные в книге стратегии каждый день применяются на практике другими трейдерами на самых разных рынках и в самых разных таймфреймах.

Глава 9 содержит дополнительную информацию, позволяющую глубже понять суть трейдинга, разобраться в том, что требуется для преуспевания в нем, и многое другое. Об этом бизнесе публикуется много вводящей в заблуждение информации, а иногда и просто дезинформации. Вы увидите в данной главе, что я не напускаю туману. Если, читая предыдущие главы, вы решили, что я проявил излишнюю самоуверенность, подождите, пока доберетесь до главы 9. Я хочу, чтобы вы достигли успеха, и глава 9 поможет вам не сойти с рельсов по дороге к успеху в трейдинге.

Видео к книге является важной частью процесса обучения. Напоминаю: не смотрите его, пока не прочитаете книгу от корки до корки. Видео – ценный ресурс, но вы сможете извлечь из него большую пользу только в том случае, если сначала ознакомитесь со всем материалом, изложенным в книге.

Итак, приступим

Пришло время приступить к изучению собственно книги «Торговые стратегии с высокой вероятностью успеха: Тактики входа и выхода на рынках акций, фьючерсов и валют». Начнем с уникального подхода к стратегиям импульса – стратегии «Импульс множественных таймфреймов», описываемой в главе 2.

Глава 2

Стратегия «Моментум множественных таймфреймов» *Объективный фильтр, позволяющий распознавать перспективные сетапы*

Стратегия «Моментум множественных таймфреймов» – самый действенный из найденных мною за более чем 20 лет подходов к анализу любого рынка и любого таймфрейма с целью определения перспективного сетапа. Данная стратегия – ключевой фактор плана сделки, позволяющий определить перспективные сетапы с минимальным риском для капитала.

Почти во всех книгах и курсах по трейдингу подчеркивается, что следует всегда «торговать в направлении тренда». Это отличный совет: ведь если вы будете всегда торговать в направлении тренда, то непременно достигнете весьма впечатляющих результатов.

Однако при этом обычно остаются без четкого ответа два важных вопроса: «Как объективно определить направление тренда?» и «На какой стадии находится тренд – ранней или поздней?».

Почти все книги и курсы по трейдингу, которые попадались мне в течение последних 20 с лишним лет, пестрят примерами того, как индикаторы тренда, предлагаемые их авторами, определяют направление тренда, *но при этом гораздо позже того, как тренд уже установился*. В таком случае не составит труда показать установившийся тренд на любом графике. Но как нам определить направление тренда на его начальных стадиях? Как понять, когда установившийся тренд вступает в свою позднюю стадию и приближается к развороту? Без подхода, помогающего увидеть, на каком участке тренда, предположительно, находится рынок, стандартный анализ тренда обычно бывает либо преждевременным, либо запоздалым и не сможет принести пользу в дальнейшем.

Легко заполнить книгу примерами трендов из прошлого. Линии тренда, скользящие средние, каналы, индикаторы моментума и многие другие методики могут показывать тренд на исторических данных. К сожалению, *ни один* из этих методов не может надежно предупредить вас о начале нового тренда или о завершении действующего тренда. Они могут только идентифицировать установившийся тренд, обычно с большим опозданием после его возникновения, когда оптимальный момент для входа остался давно позади.

Конечно, можно сказать, что пробой линии тренда указывает на то, что тренд завершился и произошел разворот. Но на каждый пример такого пробоя, после которого произошел разворот тренда, я могу привести пример ложного пробоя, после которого старый тренд продолжился. Общеизвестно, что пересечение скользящих средних способно подать ложный сигнал о развороте тренда.

Фактически большинство методов идентификации ценового тренда обречены на провал при использовании в практических стратегиях трейдинга из-за того, что они подают ложных сигналов о развороте не меньше, чем подтвержденных. Это смелое утверждение, но полагаю, что оно верно. Хватит безумствовать, пора заняться реальным состоянием тренда. Я обращаюсь ко всем преподавателям трейдинга: представьте доказательства, что ваш так называемый индикатор тренда последовательно подает точные сигналы о состоянии и развороте тренда, причем делает это *своевременно* – так, чтобы их могли использовать трейдеры.

Что позволяет мне делать такое заявление? Давайте не будем подчиняться мнению толпы и поразмышляем сами, не забывая о логике. Что представляют собой линия тренда, линии канала, скользящая средняя или любой другой индикатор? Скользящая средняя, канал и любой другой индикатор основаны на данных об исторических ценах. Они могут представлять только

то, что уже произошло; или текущее положение рынка относительно обозримого периода в прошлом. Такая оценка сама по себе обладает небольшой прогнозной ценностью. Она *всегда* будет *запаздывающим* индикатором состояния тренда и никогда – путеводным индикатором грядущих событий.

Почему же некоторые из этих методик раз за разом раскручиваются как «индикаторы тренда», полезные для принятия практических решений? Потому что очень легко находится множество графиков в подтверждение того, насколько необходим предлагаемый автором каждый из таких индикаторов ценового тренда. В ответ на это я могу предложить следующее пари. Назовите мне любой индикатор тренда на любом рынке и в любом таймфрейме, приведенный вам в качестве точного определителя тренда, и я найду пару противоположных примеров, когда он вскоре начинал давать сбой.

Каждая из этих методик, будь то линия тренда, канал волатильности, пересечение скользящих средних или индикатор моментума, может быть полезной частью всеобъемлющего торгового плана, но ни одна из них по отдельности не принесет много пользы при идентификации вероятного направления тренда в будущем. Раз за разом вы будете сталкиваться с тем, что разворот цены не совпадает с разворотом индикатора тренда. Как я упоминал ранее, на каждый хорошо подобранный пример, взятый из прошлого, я быстро найду по крайней мере два, когда индикатор тренда не смог вовремя идентифицировать разворот тренда.

Однако существует способ, с помощью которого некоторые из этих индикаторов можно использовать для распознавания высокоперспективных сетапов.

В данной главе вы узнаете, как использовать практически любой индикатор моментума в качестве индикатора тренда, позволяющего определять направление тренда уникальным, но вполне логическим путем, которому вас, вероятно, прежде не учили. При этом нас не интересует точное определение колебаний цен вверх и вниз от тренда. Лучше мы займемся идентификацией сделок в направлении тренда, т. е. как открывать их вблизи начальных стадий тренда и избегать на поздних стадиях. Стратегия «Моментум множественных таймфреймов», которую вам предстоит изучить, является самой сильной стратегией для анализа любого рынка с целью определения направления тренда и создания сетапов для трейдинга. Я не только считаю, что стратегия «Моментум множественных таймфреймов» позволяет наилучшим образом применять индикаторы в стратегиях трейдинга, но и полагаю, что это единственная практическая стратегия на основе индикаторов, пригодная для реальной торговли.

Стратегия «Моментум множественных таймфреймов» не является автономной торговой системой (хотя она, вероятно, намного лучше большинства «систем», продаваемых за тысячи долларов), но если ее использовать как часть плана сделки вместе со стратегиями времени, цены и модели, которые вы также изучите в данной книге, то в вашем распоряжении окажется крепкий торговый план. С его помощью вы сможете не только определять высокоперспективные сетапы при минимальной угрозе для капитала, но и получать предупреждения о приближении тренда к концу и вероятности его коренного разворота.

Я использую термин «*угроза для капитала*» при описании того, что многие преподаватели трейдинга называют «*риском*». Риск – это вероятность того или иного события. Угроза для капитала – подразумевает сумму денег (капитал), которая может быть потеряна, если рынок повернется против вас. Позднее я расскажу об угрозе для капитала гораздо подробнее.

Начнем же с концепций тренда и моментума, прежде чем обратимся к графикам или правилам стратегии «Моментум двух таймфреймов».

Что такое моментум?

В мире трейдинга существуют сотни индикаторов моментума (их также называют осцилляторами). Большинство этих индикаторов используют одну и ту же информацию – «откры-

тие – максимум – минимум – закрытие» ценового бара и представляют примерно одно и то же – *скорость изменения* цены. Во всем этом нет ничего таинственного, волшебного или уникального. Все индикаторы цены «оглядываются» назад на определенный период, называемый *ретроспективным периодом*, перерабатывают ценовые данные и сравнивают недавнее положение цены с ее положением в течение ретроспективного периода. Различные индикаторы манипулируют результатами и показывают их по-разному, но все основанные на цене индикаторы представляют примерно одно и то же – скорость изменений или скорость движения ценового тренда. Развороты индикатора отражают изменения импульса – увеличение или уменьшение скорости изменения ценового тренда. Поэтому вы можете использовать для стратегии «Моментум множественных таймфреймов», описываемой в этой главе, практически любой индикатор цены.

Первая и наиболее фундаментальная концепция заключается в следующем: *индикаторы импульса не отражают тренды цены*. Индикаторы импульса отражают *тренды импульса*. Это должно быть очевидно, но невозможно подсчитать, сколько трейдеров-новичков годами раз за разом ожидают разворота цены, когда разворачивается индикатор импульса. Но толку от этого никакого, потому что такой индикатор не отражает тренд цены. Иначе эта книга была бы объемом примерно в три страницы, поскольку от нас потребовалось бы лишь разворачивать свою позицию каждый раз, когда развернется индикатор импульса, и мы делали бы деньги быстрее, чем размножаются кролики, подсевшие на виагру.

К сожалению, не все так просто. Цена и импульс не всегда двигаются вместе. Например, индикатор импульса может сделать медвежий разворот и пойти вниз в то время, как ценовой тренд продолжит движение вверх. Почему это становится возможным? Потому что *скорость изменения* ценового тренда уменьшается, даже если цена продолжает расти. Бычий тренд просто замедляется, поэтому индикатор импульса – медвежий, хотя тренд цены продолжает оставаться бычьим. Как результат, ценовой тренд и тренд импульса двигаются в противоположных направлениях.

Позвольте повторить эту основополагающую и чрезвычайно важную концепцию: *индикаторы импульса отражают тренды импульса, а не тренды цены*. Никогда не рассчитывайте на то, что цена развернется вслед за разворотом индикатора. Нередко и цена, и импульс разворачиваются вместе, но иногда они расходятся, потому что ценовой тренд просто замедляется, заставляя разворачиваться индикатор.

Это положение нужно отчетливо осознать, но подавляющее большинство трейдеров просто не вникают в него. Поэтому позвольте повторить еще раз: *индикаторы импульса отражают тренды импульса, а не тренды цены*. Цена и импульс могут двигаться в разных направлениях. Не каждый разворот импульса совпадет с разворотом цены.

Можно делать деньги только на ценовых трендах, по крайней мере, пока кто-то не придумает торговать контрактами на импульс! Но хотя тренды импульса и цены часто двигаются в разных направлениях, вы скоро узнаете, как можно просто и удобно использовать тренды импульса в качестве первичного индикатора сетапов на направление и исполнение сделки. Вы также узнаете, как, встраивая тренды импульса двух таймфреймов во всеобъемлющий торговый план, включающий также время, цену и позицию модели на рынке, можно определить, когда рынок достиг точки разворота ценового тренда или приблизился к ней.

Стратегия «Моментум множественных таймфреймов»

За более чем 20 лет моего участия в трейдинге и обучении трейдеров, начиная с середины 1980-х гг., стратегия «Моментум множественных таймфреймов» стала самым сильным способом управления и исполнения сделки из числа включенных мной в свои планы трейдинга и преподавания.

В течение, по крайней мере, первых 10 лет своего трейдинга я вообще не использовал индикаторы. Я был в основном чистым чартистом, использующим время, цену и модели для определения сетапов и целей сделки. Моя стратегия основывалась на Ганне, Эллиотте и Фибоначчи. В 1989 г. я выпустил первый, как мне представляется, самоучитель торговли фьючерсами, получивший название «Самоучитель трейдинга по У. Ганну» (*W. D. Gann Home Study Trading Course*) и основанный на торговых стратегиях с применением принципов Ганна, Эллиотта и Фибоначчи. Этот курс в настоящее время отсутствует в продаже.

Только в конце 1980-х гг. я обзавелся компьютером с программой для построения графиков. Я много изучал индикаторы и обнаружил, что всегда мог найти какой-нибудь индикатор или внести изменение в ретроспективный период или другой параметр индикатора, чтобы подтвердить любое отклонение ценового тренда. На моих графиках никогда не было ни одного индикатора просто потому, что все, что я читал или тестировал применительно к стратегиям на основе индикаторов, казалось, не работало и я никак не мог найти индикаторам логического или практического применения.

Примерно в середине 1990-х гг. по просьбе одного из моих учеников я начал изучать, как индикатор импульса мог бы помочь в подтверждении позиции модели и цены. Потребовалась пара лет, чтобы создать работоспособные стратегии, позволившие включить индикатор импульса в действующий торговый план. Затем, несколько лет назад, я начал работать со стратегиями импульса, используя множественные таймфреймы, и был поражен тем, насколько ценными они оказались в рамках торгового плана для определения направления и исполнения сделки, а также для подтверждения потенциального разворота цены на целевых уровнях времени или цены. Как и всё, чему я учу в этой книге, эти стратегии могут использоваться применительно к любому таймфрейму и любому рынку, от дневной до позиционной торговли.

Основная стратегия «Импульс двух таймфреймов»

Сначала я расскажу о концепции и применении стратегии импульса с использованием двух таймфреймов. Позже я приведу примеры того, как использовать больше двух таймфреймов, но и двух вполне достаточно. Вы узнаете, как интегрировать эту стратегию в план сделки.

Перейдем к базовой стратегии – стратегии «Импульс двух таймфреймов». Она настолько проста и логична, что вы удивитесь, почему не использовали эту стратегию начиная со своей первой сделки!

СТРАТЕГИЯ «ИМПУЛЬС ДВУХ ТАЙМФРЕЙМОВ»

- Трейдинг в направлении импульса большего таймфрейма.
- Исполнение сделки после разворота импульса меньшего таймфрейма.

Все очень просто и логично. Не имеет значения, какие таймфреймы вы используете. Если вы позиционный трейдер, ищущий сделки, которые длятся от нескольких недель до нескольких месяцев, то будете использовать недельные и дневные тренды импульса. Если вы трейдер на колебаниях (свинг-трейдер), ищущий сделки, которые длятся несколько дней, то будете использовать дневные и часовые данные. Внутрисуточные трейдеры будут, вероятно, использовать 60-минутные и 15-минутные данные или еще меньшие таймфреймы.

Разобьем стратегию «Импульс двух таймфреймов» на части, чтобы научиться определять сетап на направление и исполнение сделки.

Тренд момента большого таймфрейма определяет направление сделки

Мы знаем, что тренд момента не всегда совпадает с направлением ценового тренда. Но хороший индикатор с правильным ретроспективным периодом обычно движется в том же направлении, что и цена, и разворачивается на расстоянии считанных баров от разворота цены. Если цена и моментум расходятся, как, например, в случае бычьего тренда цены и медвежьего тренда момента, медвежий моментум большого таймфрейма будет удерживать нас от сделок, когда ценовой тренд замедляется. Конкретные стратегии трейдинга, которые вы изучите в одной из последующих глав, как правило, будут удерживать вас от сделок, когда тренд момента расходится с ценовым трендом, что, по крайней мере, ограничит потери по убыточным сделкам. И не забывайте: потери у вас *будут*, поэтому стратегия, минимизирующая потери по убыточным сделкам, является необходимым компонентом успеха в трейдинге.

Правило № 1 для «Моментума двух таймфреймов»: торгуйте только в направлении тренда момента большого таймфрейма, за исключением тех случаев, когда позиция момента находится в зоне перекупленности или перепроданности.

Исключения, связанные с перекупленностью и перепроданностью, я опишу чуть ниже.

Позиция момента большого таймфрейма определяет направление сделки. Это не означает, что сделка должна быть исполнена, а лишь указывает *направление* возможной сделки, длинной или короткой. Сигнал о развороте момента меньшего таймфрейма должен поступить прежде, чем сделку вообще можно будет рассматривать. Разворот момента меньшего таймфрейма не означает автоматического исполнения сделки, он только завершает выполнение условий, необходимых для того, чтобы начать рассматривать возможность исполнения сделки.

Исполняйте сделку после разворотов момента меньшего таймфрейма

Главным в стратегиях момента является использование, по меньшей мере, двух таймфреймов – большего для идентификации направления сделки и меньшего для сетапов на исполнение сделки. Мы открываем сделку только в том случае, если минимум два таймфрейма момента движутся в одном и том же направлении, что значительно увеличивает шансы сделки на успех. Эта очень простая и логичная стратегия должна быть частью плана сделки для каждого трейдера.

Если трейдер учитывает позицию момента только одного таймфрейма, он оказывается в очень невыгодном положении. Моментум может долго двигаться в одном направлении, не совершая разворотов, но в рамках данного тренда момента цена обычно совершает коррекции, иногда значительные, без разворота момента. Или же скорость ценового тренда может нарастать и спадать, не вызывая разворота момента. Не лучше ли уметь определять в течение ценового тренда, когда возникает вероятность завершения даже незначительной коррекции или увеличения скорости тренда? Именно это достигается при использовании стратегии «Моментум двух таймфреймов».

Правило № 2 для «Моментума двух таймфреймов»: исполнение сделки может быть осуществлено после разворота момента меньшего таймфрейма в направлении тренда момента большого таймфрейма.

Первоначальные условия для открытия сделки считаются соблюденными, когда моментум меньшего таймфрейма совершает разворот в направлении тренда момента большого

таймфрейма. Это дает нам наилучшие шансы на то, что ценовой тренд совершит резкую подвижку, и нам удастся использовать ее с минимальной угрозой для капитала.

Развороты импульса

Разворот импульса происходит тогда, когда индикатор импульса меняется с бычьего на медвежий или с медвежьего на бычий. Индикатор импульса, имеющий две линии, например стохастик или индекс относительной силы, совершает разворот импульса, когда быстрая линия пересекает сверху или снизу медленную линию. Быстрая линия в большинстве индикаторов с двумя линиями обычно отражает необработанные данные; медленная линия обычно представляет собой скользящую среднюю быстрой линии. Когда быстрая линия пересекает медленную линию, вероятно изменение тренда импульса. Пересечение линий импульса подобно пересечению скользящих средних, за исключением того что пересечение линий импульса отражает значения индикатора, а не ценовые данные. У некоторых индикаторов о развороте импульса сигнализирует пересечение линиями импульса сверху или снизу зон перепроданности или перекупленности, если индикатор имеет такие зоны.

Другие индикаторы могут иметь иные признаки, отражающие разворот импульса. При появлении индикатора схождения-расхождения скользящих средних (MACD), когда бары становятся выше или ниже сигнальной линии или пересекают ее, скорость импульса изменяется. У каждого индикатора существуют свои признаки разворота импульса, но все они сигнализируют примерно об одном и том же: тренд цены или разворачивается, или замедляется, или ускоряется. Далее мы рассмотрим примеры графиков, иллюстрирующие развороты импульса, но, прежде чем взяться за изучение графиков с индикаторами, вы должны полностью освоить эти концепции. Первоочередное осознание концепций является ключом к созданию специальных стратегий трейдинга для любого рынка и любого таймфрейма, при любых рыночных условиях.

Разворот импульса меньшего таймфрейма в направлении импульса большего таймфрейма является сетапом «Импульса двух таймфреймов» на сделку. Это предварительное условие, которое должно быть выполнено прежде, чем вы даже начнете думать о сделке. Стратегия «Импульса двух таймфреймов» послужит вам лучшим фильтром для идентификации оптимальных сделок. Она может применяться и как самостоятельная стратегия, но мы используем ее как часть торгового плана, который также учитывает цену, модель и время для выявления перспективных сетапов с приемлемым риском для капитала.

Торгуйте в направлении импульса большего таймфрейма. Приступайте к исполнению сделки вслед за разворотом импульса меньшего таймфрейма. Это условия сетапа, которые должны быть выполнены еще до рассмотрения сделки.

Ну а теперь пришло время взглянуть на несколько графиков, иллюстрирующих то, что вы уже узнали, с тем чтобы в любое время вы могли создать график любого рынка с любым таймфреймом и почти мгновенно определить, находится ли рынок в достаточно благоприятном состоянии, чтобы рассматривать возможность сделки.

Большинство ценовых индикаторов отражают скорость изменения

На рис. 2.1 показаны три различных индикатора, барный график плюс простой индикатор скорости изменения (ROC). Три индикатора включают стохастик (Stoch), индекс относительной силы (RSI) и осциллятор DT (DTosc), который является комбинацией RSI и Stoch. Все четыре индикатора используют данные за восемь прошлых периодов (баров).

Тренды момента, обрисованные всеми тремя индикаторами, почти одинаковы. Хотя на черно-белых скриншотах это видно не очень хорошо, развороты момента у каждого индикатора, когда быстрая линия пересекает медленную линию, происходят в пределах одного-двух баров друг от друга.

В чем суть этого сравнения? Большинство основанных на цене индикаторов показывают примерно одно и то же, т. е. что циклы момента совершаются и вызывают ответную реакцию примерно в одно и то же время. Параметры настройки любого индикатора, включая ретроспективный период, можно подстраивать для различных рынков и таймфреймов так, чтобы получать наиболее надежные сигналы. Но, как вы можете судить по рис. 2.1, даже без подстройки параметров все индикаторы отражают циклы момента одинаково хорошо. Далее в этой главе вы узнаете, как выбрать лучшие параметры настройки любого индикатора для любого рынка и таймфрейма.

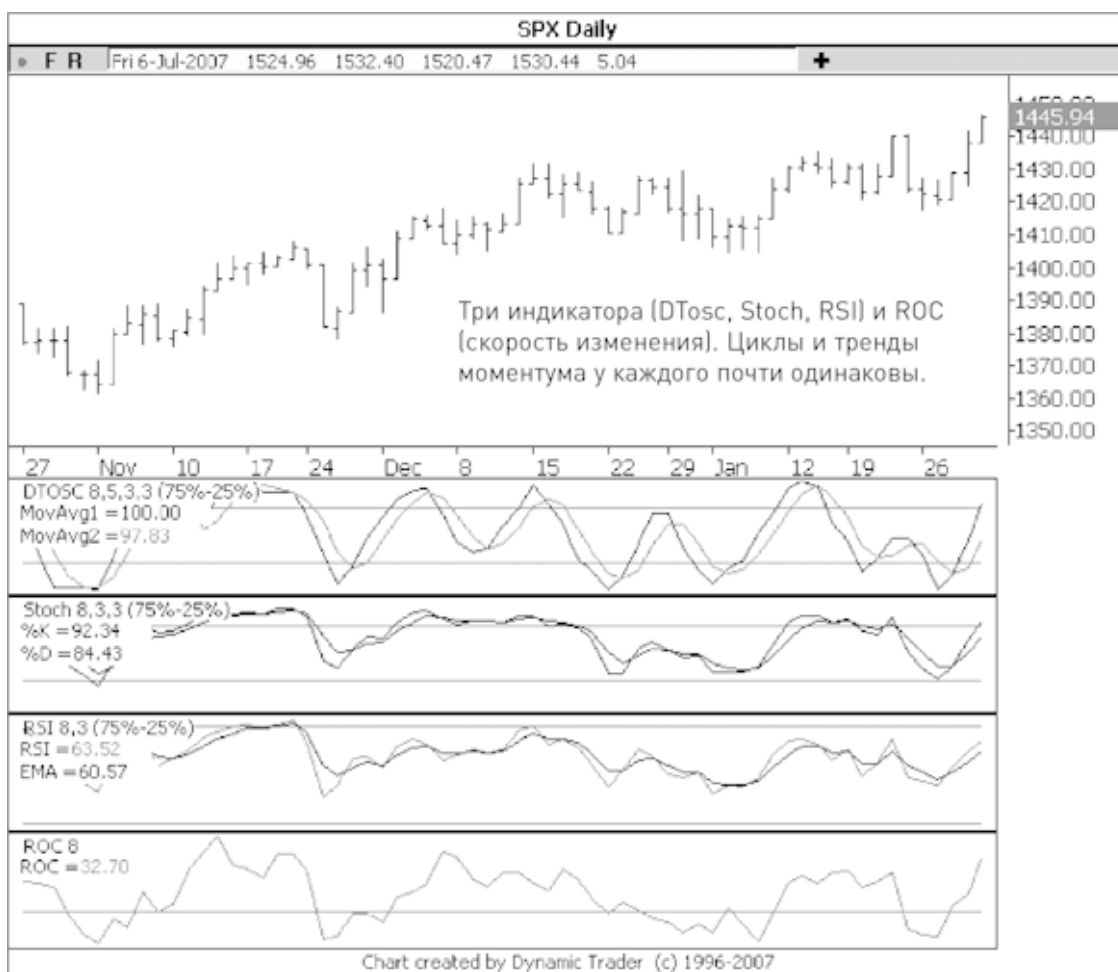


Рис. 2.1. Сравните три индикатора и ROC

Рис. 2.2 представляет собой другой скриншот. На нем только два индикатора – Stoch и DTosc – и меньше данных, поэтому циклы момента видны более отчетливо. Я начертил в окне индикаторов толстые вертикальные линии там, где происходит каждый бычий и медвежий разворот момента, т. е. где быстрая линия пересекает медленную линию.

Развороты момента у обоих индикаторов происходили на удалении плюс-минус один бар друг от друга. Как Stoch, так и DTosc одинаково полезны для идентификации разворота момента на этих данных. Не попадайтесь на удочку, покупая какие-то там таинственные

или магические индикаторы для торговли на моментуме! Все индикаторы моментума отражают одни и те же циклы моментума, и большинство совершает разворот почти одновременно. Жулики, продающие «закрытые» системы («черные ящики»), утверждают, что предлагают секретный, абсолютно надежный индикатор, но более чем вероятно, что это один из индикаторов, уже включенных в вашу программу построения графиков.

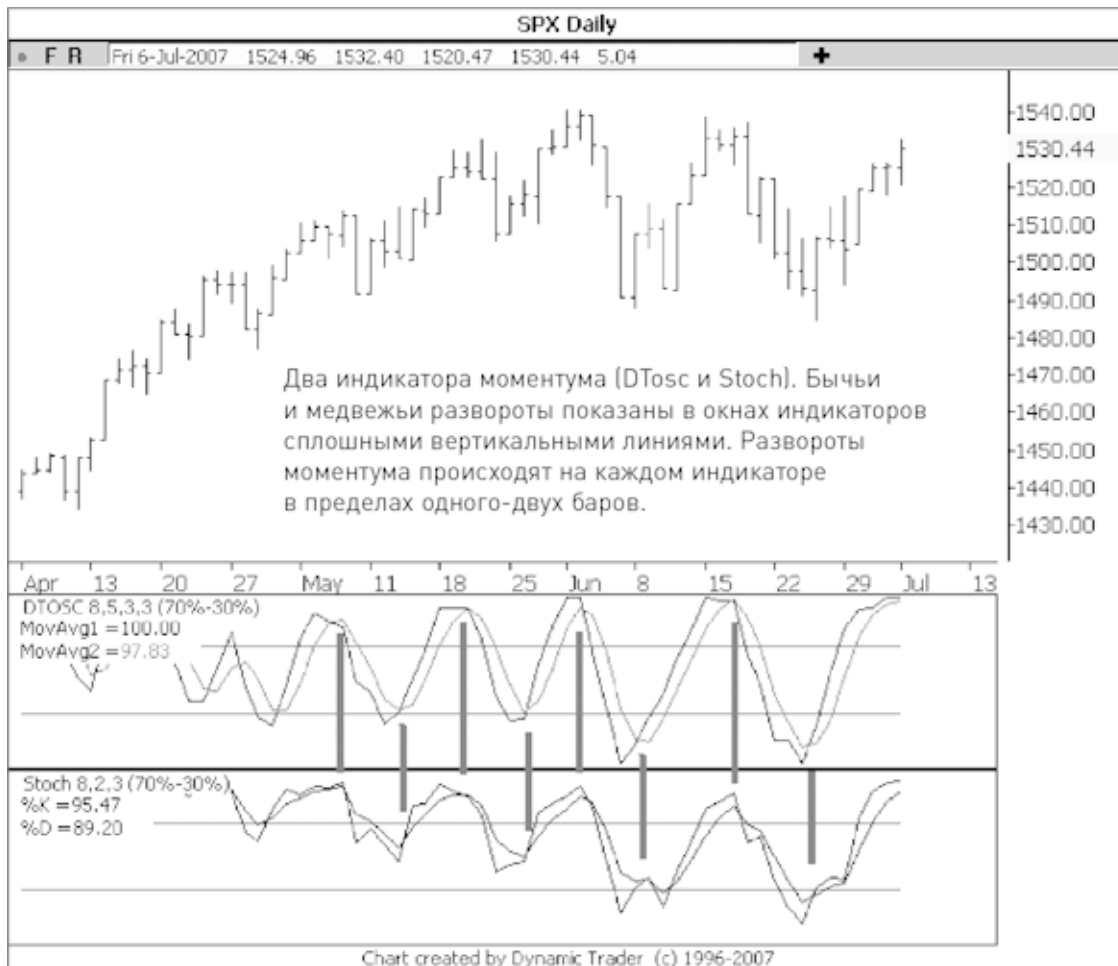


Рис. 2.2. Бычьи и медвежьи развороты моментума у обоих индикаторов совпадают

Существует не так уж много способов интерпретации ценовых баров (открытие – максимум – минимум – закрытие). Большинство вариаций дают примерно одинаковый результат и могут быть одинаково полезными.

Тренды моментума и цены нередко расходятся

Помните, я говорил ранее, что цена и моментум не всегда двигаются вместе? Будь это иначе, моя книга была бы почти закончена. Однако на практике, когда ценовой тренд замедляется, но не разворачивается, тренд моментума нередко совершает разворот и начинает двигаться в направлении, противоположном цене. Рассмотрим пример.

На рис. 2.3 показаны 60-минутные данные ES-0607. Я пометил расхождение между ценой и моментумом стрелками.

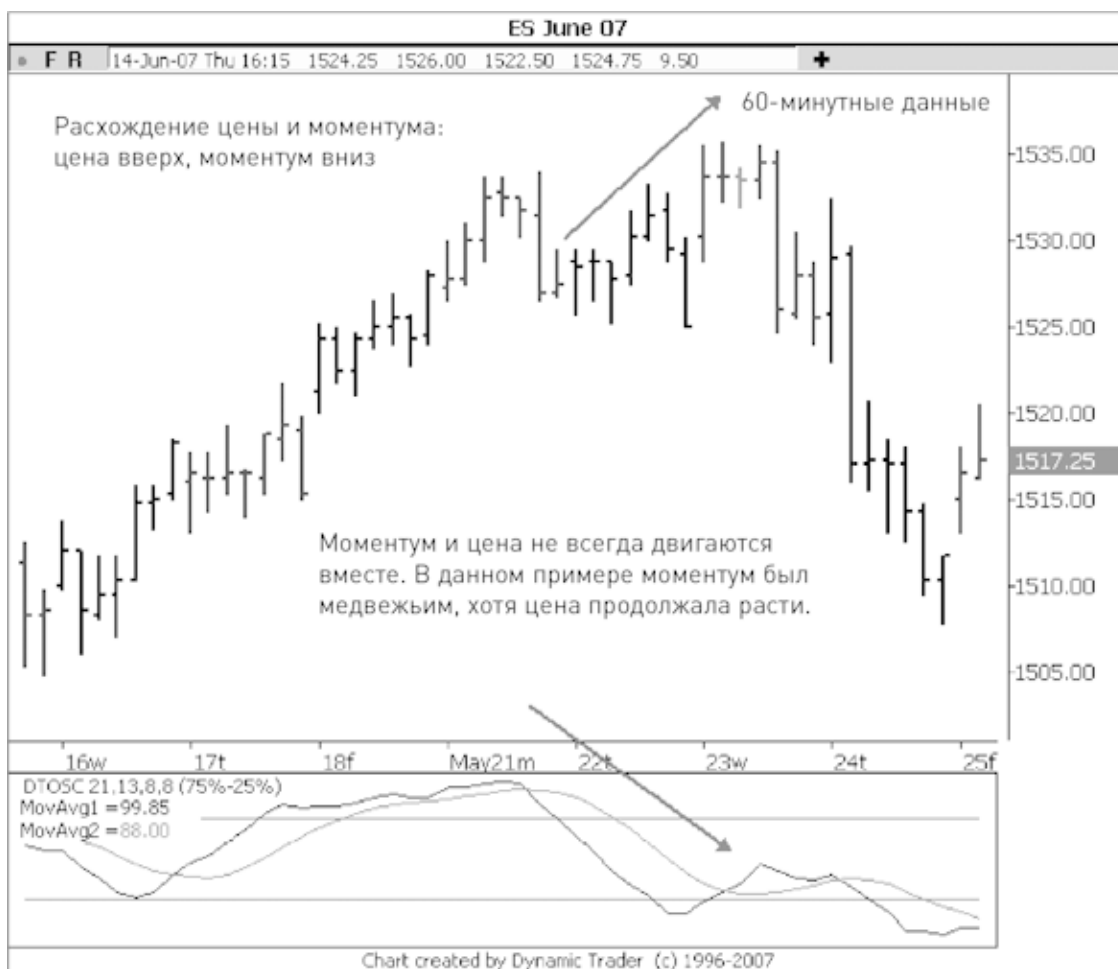


Рис. 2.3. Расхождение цены и импульса

Вблизи максимальных значений этих данных ценовой тренд продолжил движение к новому максимуму, а тренд импульса совершил медвежий разворот и пошел вниз, хотя цена продолжала повышаться. Как может такое происходить? Скорость увеличения цены замедлилась, хотя цена продолжала расти. Большинство основанных на цене индикаторов импульса представляют скорость тренда, а скорость тренда в данном случае замедлилась, поэтому импульс изменился на медвежий, хотя цена устремилась к новому максимуму.

Рассмотрим еще один пример расхождения цены и импульса.

Рис. 2.4 представляет 60-минутный график Forex EUR/USD. Я прочертил стрелки, чтобы показать период, где разошлись цена и импульс. Цена продолжила движение вверх, а импульс повернул вниз. Почему? Хотя цена продолжала расти, *скорость* ее роста замедлилась, и это заставило импульс на некоторое время стать медвежьим.

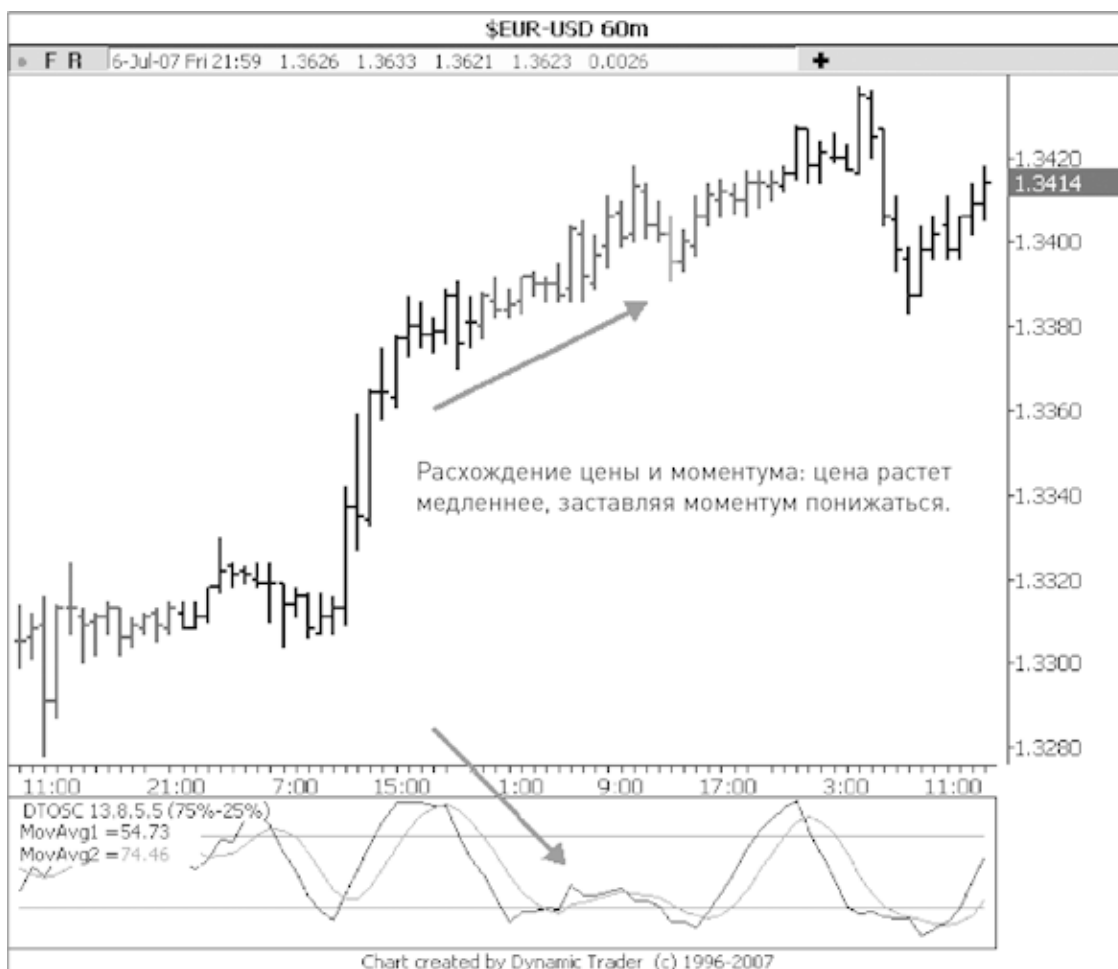


Рис. 2.4. Расхождение цены и импульса на EUR/USD

Каждый индикатор время от времени расходится с ценой. Именно поэтому я требую, чтобы подсевшие на индикаторы наставники могли на примере любого рынка доказать, что всякая система трейдинга, основанная на единственном индикаторе, постоянно приносит доход. Как видите, я снова бросаю вызов, а мы все еще в самом начале книги. Не могу избежать этого, потому что вижу и читаю в специализированных изданиях много бессмыслицы о так называемых системах импульса с оптимизированными параметрами настройки исторических данных – системах, которые якобы приносят удивительные результаты.

Я также видел целые торговые планы, основанные на стратегиях расхождения цены и импульса, со многими хорошо подобранными примерами. Но никогда не видел, чтобы хотя бы один из этих планов фактически позволял делать деньги, однако такие системы продаются наивным трейдерам, которые не утруждают себя проверкой, насколько полезны (или бесполезны) эти сетапы в действительности. Я почти гарантирую, что на каждый пример расхождения цены и импульса, приведшего к развороту тренда, смогу найти на тех же данных один, два, а то и больше случаев, когда разворота тренда не последовало. Не упомяну всех случаев, когда, читая в специализированном издании очередную статью о стратегии на основе расхождения импульса, я на том же графике, который автор использовал для иллюстрации возникновения сетапа на основе расхождения цены и импульса и разворота цены, видел другие идентичные сетапы, которые вели к убыткам, но автор просто их игнорировал!

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.