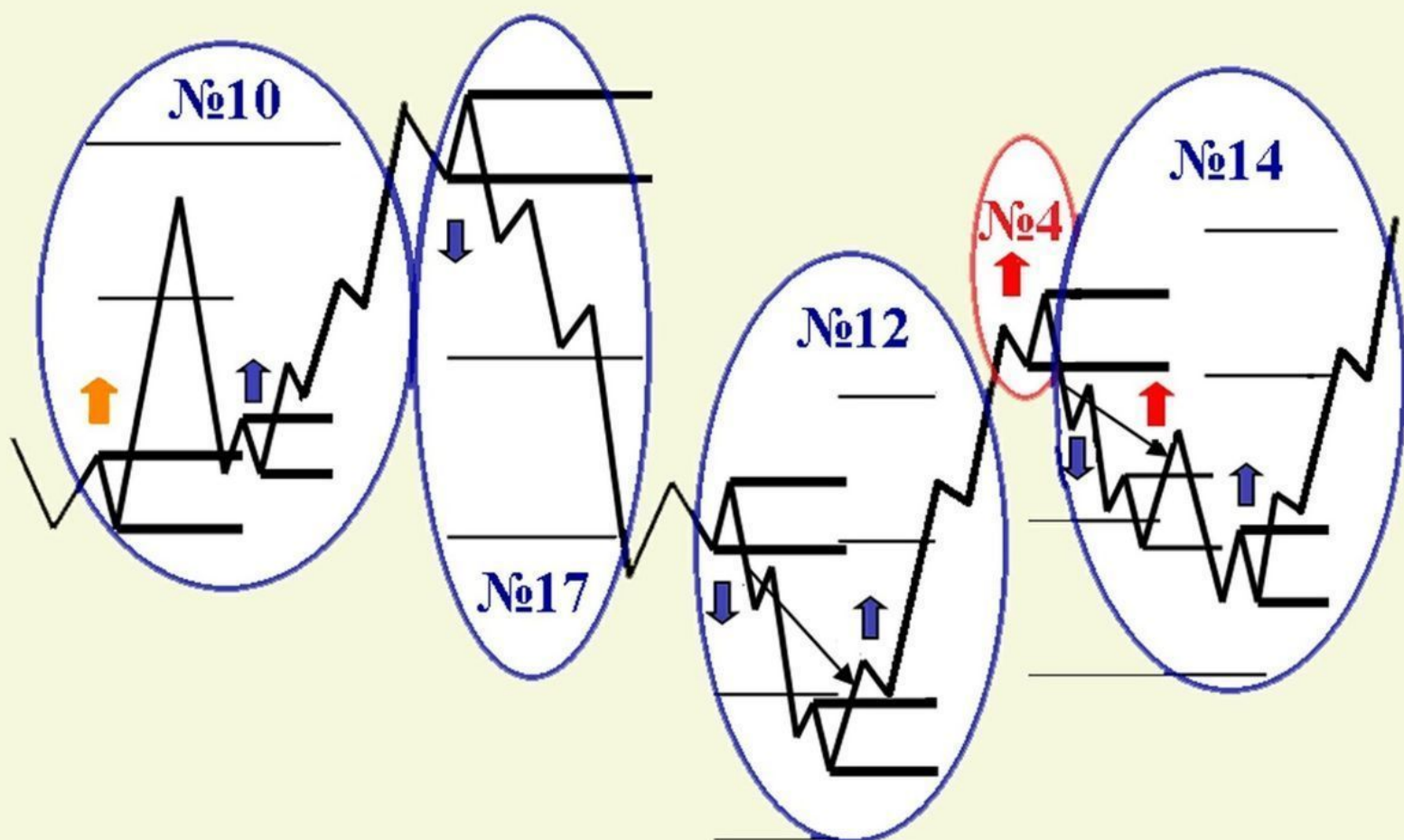


ВЛАДИМИР ПОЛТОРАЦКИЙ

# ОТКРЫТЫЙ БИРЖЕВОЙ КОД: 57 ПАТТЕРНЫ НА ФОРЕКС И ФЬЮЧЕРСНЫХ РЫНКАХ

- 100% ПРИБЫЛИ В МЕСЯЦ
- ПРОВЕРЕННАЯ СИСТЕМА ТРЕЙДИНГА
- РОБОТЫ, СКРИПТЫ И АЛЕРТЫ



Владимир Полторацкий

**Открытый биржевой код:  
ST паттерны на Форекс  
и фьючерсных рынках.  
100% прибыли в месяц,  
проверенная система трейдинга,  
роботы, скрипты и алерты**

«Издательские решения»

## **Полторацкий В.**

Открытый биржевой код: ST паттерны на Форекс и фьючерсных рынках. 100% прибыли в месяц, проверенная система трейдинга, роботы, скрипты и алерты / В. Полторацкий — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-44-851636-8

Впервые изложенная в этой книге система биржевой торговли, основанная на Structural Target Patterns, или (ST Patterns), способна генерировать в среднем 100% прибыли от депозита ежемесячно. Для успешной работы на бирже не нужно большинство накопленных за два столетия знаний и методов торговли. Техническая часть торговой системы может включать в себя только ST паттерны.

ISBN 978-5-44-851636-8

© Полторацкий В.  
© Издательские решения

## Содержание

Предупреждение о рисках	6
Возможности применения ST паттернов	7
Современная ситуация на биржах	10
Брокеры и трейдеры	10
Технический и фундаментальный анализ	11
Уровни перелома	13
Периоды неопределенности	15
Основы системы торговли	16
Инструменты и параметры	16
Конец ознакомительного фрагмента.	17

**Открытый биржевой код: ST паттерны  
на Форекс и фьючерсных рынках  
100% прибыли в месяц,  
проверенная система трейдинга,  
роботы, скрипты и алерты**

**Владимир Полторацкий**

© Владимир Полторацкий, 2018

ISBN 978-5-4485-1636-8

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

## **Предупреждение о рисках**

Проведение торговых операций на финансовых рынках с маржинальными финансовыми инструментами имеет высокий уровень риска и может привести к потере инвестированных средств. Начиная торговлю, убедитесь, что вы в полной мере осознаете все риски, а также обладаете соответствующими знаниями для торговли. Торговые рекомендации, описанные в этой книге, не могут рассматриваться как оказание индивидуальных консультаций по конкретным инвестициям. Данные рекомендации могут быть использованы только как иллюстрации описываемых принципов. Автор не несет ответственности за любые прибыли, потери или убытки, которые могут возникнуть прямо или косвенно от использования или в зависимости от информации, представленной в этой книге. В книге автор описывает правила торговли, полученные им из своего личного многолетнего опыта работы на валютном рынке. Они могут не совпадать с мнением других специалистов в этой области, использующих другие торговые стратегии.

## Возможности применения ST паттернов

Впервые представляемая в этой книге система торговли, основанная на Structural Target Patterns (ST Patterns™), способна генерировать ежемесячную прибыль равную в среднем сто процентов от величины депозита. Такие результаты можно получить, используя в работе ликвидные биржевые инструменты. Например, валютные пары EUR/USD, GBP/USD, AUD/USD или фьючерсы на товары и индексы. Показатели доходности были получены на исторических данных с применением оптимальных переменных параметров системы и с учетом допустимой потери 10% в одной сделке.

В таблице, на рисунке №1, показана возможная доходность по паре EUR/USD за три последних года.

<b>EUR /USD. Profit for the month in the period 01.2014-12.2016</b>			
<b>Month</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
January	71%	60%	210%
February	149%	230%	30%
March	65%	482%	110%
April	286%	230%	100%
May	114%	138%	90%
June	150%	230%	180%
July	138%	350%	40%
August	147%	630%	200%
September	97%	110%	90%
October	103%	408%	130%
November	-10%	0%	30%
December	300%	112%	40%
<b>The average profit per month</b>	<b>110%</b>	<b>250%</b>	<b>105%</b>

Рис. 1: Результат по паре EUR/USD за три последних года

Результаты были получены на часовых графиках и округлены до целых чисел. В течение года могут встретиться 1—2 месяца с небольшой, нулевой и отрицательной доходностью. Максимальный убыток за месяц по паре EUR/USD был в ноябре 2014 года, и составил 10% от депозита. Однако уже декабрь этого года дал прибыль в 300%, щедро компенсируя эту потерю.

Для получения более ровных месячных результатов можно работать одновременно на двух или трех торговых инструментах. Расчет месячной доходности при работе с валютными парами GBP/USD и AUD/USD за 2016 год показан в таблице, на рисунке №2.

<b>Profit for the month in the period 01.2016-12.2016</b>		
<b>Month</b>	<b>GBP/USD</b>	<b>AUD/USD</b>
January	110%	110%
February	0%	30%
March	110%	210%
April	150%	150%
May	50%	180%
June	80%	100%
July	100%	10%
August	110%	220%
September	80%	150%
October	100%	30%
November	150%	140%
December	430%	100%
<b>The average profit per month</b>	<b>120%</b>	<b>120%</b>

Рис. 2: Результат по парам GBP/USD и AUD/USD за 2016 год

При расчетах подразумевалось, что полученная прибыль, в конце месяца выводится со счета. Торговая система, построенная на геометрической прогрессии, могла бы дать фантастический годовой результат.

В момент написания этих строк на календаре начало февраля 2017 года. На рисунках №3, №4 и №5, показаны рыночные графики за последнюю рабочую неделю в январе 2017 года. В качестве примеров, демонстрирующих возможности торговой системы, основанной на ST паттернах, были взяты фьючерс на SP500 Index, фьючерс на Медь и валютная пара EUR/USD.

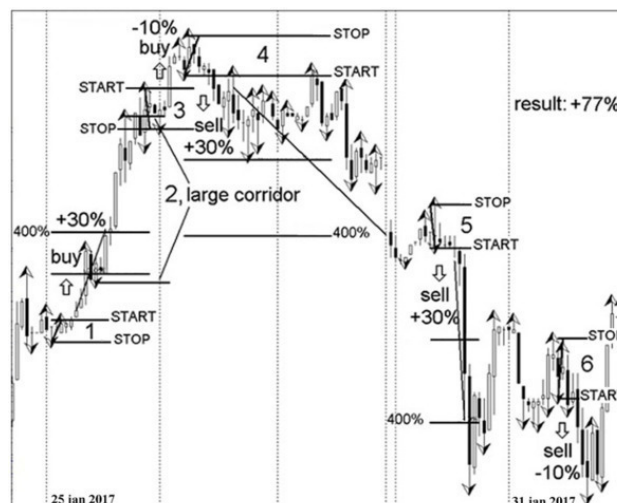


Рис. 3: Фьючерс на SP500 Index за последние пять дней января 2017 года



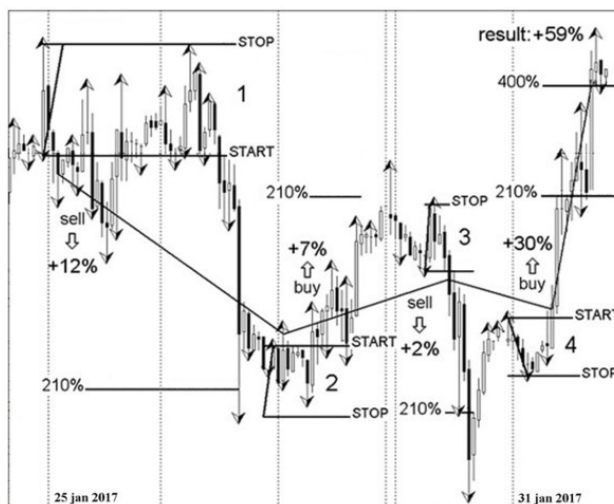


Рис. 4: Товарный рынок меди за последние пять дней января 2017 года

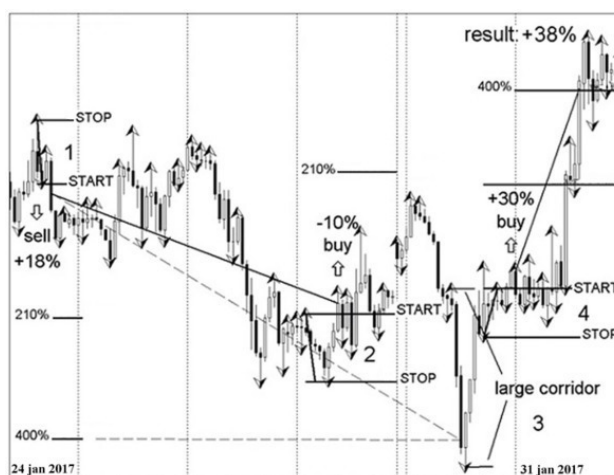


Рис. 5: График валютной пары EUR/USD за последние дни января 2017 года

За несколько дней работы, используя ST паттерны, можно было заработать на индексе SP500 около 77%. Фьючерс на медь принес бы примерно 59% прибыли, а на паре EUR/USD удалось бы добавить приблизительно 38% к сумме на счете. После того, как будет подробно разобрана система торговли, основанная на Структурных Целевых паттернах, будут еще раз показаны эти три графика, но уже с детальным описанием. Изучив представленную в этой книге информацию, трейдер сможет самостоятельно увидеть эти биржевые возможности.

Система торговли основанная на ST паттернах предусматривает работу в периоды неопределенности цен. Ее преимущество в такие моменты в генерации четких и однозначных сигналов к действию. Точный план действий в неблагоприятные периоды – это одна из важнейших составляющих успешной игры на бирже.

В качестве большинства примеров в этой книге, приводится торговля валютной парой EUR/USD. Алгоритм работы, впервые раскрываемой в этой книге системы торговли, так же применим на других ликвидных валютных парах и фьючерсных биржах.

## Современная ситуация на биржах

### Брокеры и трейдеры

В настоящий момент ситуация на биржах такова, что хорошо и стабильно зарабатывают в основном брокеры, получая доход от сделок. И это при условии, что они сами не занимаются игрой на рынке. Брокеры неохотно раскрывают информацию о том, что примерно 95% трейдеров проигрывают, 3% сохраняют свой счет без изменений и только 2% способны зарабатывать деньги на бирже. Как долго эти два процента игроков производят прибыль, статистика не уточняет.

Долгосрочный трейдер или инвестор, может купить акции растущей отрасли экономики, с целевым горизонтом несколько лет, и если ему повезет, закрыть позицию до начала падения, заработав прибыль. Если в одной сделки он будет рисковать 1—2% от капитала, то игру можно растянуть на годы. Рынки могут расти несколько лет вместе с подъемом экономики и за счет инфляции.

Интернет и компьютеры открыли выход на биржу для миллионов трейдеров, которые не обладают солидным торговым капиталом. Большинство из них имеет счета в несколько сотен или тысяч долларов. Небольшая игровая сумма исключает выбор долгосрочной стратегии. Если вы хотите зарабатывать на бирже, нет смысла ждать годами, для получения прибыли в сотню долларов. Поэтому миллионы трейдеров выбирают более быструю краткосрочную или среднесрочную систему торговли. У игрока на коротких дистанциях шансов на успех гораздо меньше.

Брокеры обрабатывают огромные капиталы, зарабатывая на комиссиях, спредах, бонусах и т. д. Для привлечения клиентов используется обширный арсенал средств: книги, лекции, семинары, образовательные программы, продаются торговые роботы. Армия профессиональных рыночных специалистов без устали привлекает средства клиентов. Однако «надежные» стратегии и биржевые гуру, не в состоянии улучшить печальную для большинства игроков статистику.

Если не учитывать такое явление как обман брокером клиента, то существуют две основные причины, которые объясняют такую ситуацию. Это отсутствие у большинства трейдеров реально работающей торговой системы и эмоциональное принятие решений.

## Технический и фундаментальный анализ

Существует технический и фундаментальный анализ поведения рынков. Фундаментальный анализ имеет значение для инвестиций или долгосрочной консервативной торговли и мало пригоден для быстрых стратегий.

В настоящее время значительно вырос спекулятивный характер торгов с использованием огромных заемных средств. Базовые активы и их производные, живут в разных измерениях. «Черные лебеди» постоянные гости на биржевых рынках. Игра на новостях это быстрый способ расстаться со своим депозитом. Часто, после выхода важных данных, рынок устремляется в противоположном направлении от предсказываемого специалистами по макроэкономике. Даже если цена позднее пойдет в предполагаемую сторону, перед этим обычно происходит поход за стоп приказами трейдеров.

В этой книге будет рассмотрена краткосрочная и среднесрочная стратегия игры. А для нее, серьезные фундаментальные события, лучше переждать вне рынка, чем пытаться ими воспользоваться. Поэтому в дальнейшем речь будет идти о технической системе торговли.

В разное время поведение рынка пытались объяснить многие известные исследователи: Чарльз Доу, Уильям Гамильтон, Ральф Эллиот, Билл Вильямс, Джон Мэрфи и другие. Всемирно известны методы и системы анализа рынков: Японские свечи, Теория Доу, Волновая теория Эллиота, Торговая теория хаоса, Технический анализ фьючерсных рынков и прочие. Многие теории выглядят убедительно и часто в них есть полезная для трейдера информация. Александр Элдер помогает лучше понять психологические аспекты торговли, у Мэрфи можно почерпнуть знания об отношении прибыли к убытку и контроле над капиталом. Накопленный рыночный материал способен расширить кругозор и дать ответы на многие вопросы, которые интересуют трейдера.

Однако в настоящее время нет ни одной рабочей системы торговли, которая может стабильно приносить прибыль! Возможно, различные известные теории и методы анализа рынка приносили доход их создателям раньше, но биржа с тех пор изменилась. В последние десятилетия появились деривативы и производные инструменты на деривативы. На биржах началась массовая торговля с использованием кредитного плеча, которое может увеличивать средства трейдера в сто и более раз. Из-за огромной ликвидности, компьютеров, торговых роботов, цена за одну сессию способна ракетой взмыть к годовым максимумам и затем вернуться на место старта.

В основе существующего технического анализа лежит теория Чарльза Доу, которая объясняет поведение ценового тренда. Дальнейшие методы развития этой теории, были так же направлены на то, чтобы поймать момент направленного движения рынка. Ситуация, когда трейдер зарабатывает на тренде, и теряет деньги в периоды неопределенности, стала практически аксиомой. Эффективность торговых систем, направленных на прогнозирование развития тенденции, часто зависит от умения трейдера, почти интуитивно, трактовать сложившуюся на рынке ситуацию. Эти скорее предсказательные методы не дают однозначного ответа, что произойдет в будущем.

Среди множества, созданных за два столетия, общедоступных теорий, ни одна не в состоянии доказать свою практическую ценность в настоящее время. Для проверки этого факта, необходимо потратить годы на их изучение и применение на практике. Те, кто прошел таким путем, должны хорошо это понимать. Можно долго обсуждать слабые места в различных известных биржевых стратегиях. Однако терять время на предсказательные методы торговли, не имеет смысла. Сегодня существуют торговые роботы, запрограммированные на выполнение всех известных биржевых систем. Их можно купить не дорого, и убедиться лично на историче-

ских данных, что все они в конечном результате обнуляют депозит. Биржевые программисты хорошо это знают.

Наиболее приближенными к реальности, на мой взгляд, являются работы Томаса Демарка и Билла Вильямса в той части, где описываются прорывы поддержки и сопротивления, которые образованы ценовыми вершинами и спадами. Демарк называет эти комбинации на графике «опорными ценовыми точками», а Вильямс приносит на рынок определение фрактала.

## Уровни перелома

Иногда повторяющаяся структура рынка будет очевидна любому, кто внимательно рассматривает биржевые графики. На первый взгляд, поведение котировок может показаться простым и понятным. Цены ходят как по ступенькам, преодолели ступеньку вниз – пошли вниз, шагнули вверх – движение вверх, как показано на рисунке №6.



Рис. 6: Цены ходят как по ступенькам

Продавай при пробое уровня вниз, покупай при прорыве вверх, размещай стоп ордер за противоположной ступенью и с легкостью получай прибыль. Объяснения такого поведения цены, можно найти у разных авторов, например у Джона Мэрфи, в известном «Техническом анализе фьючерсных рынков».

Ниже, я еще раз повторю причину возникновения уровней, которые в классическом техническом анализе называются уровнями поддержки и сопротивления, образованных пиками и спадами цены. Это ключевой момент для понимания рыночных движений и надежный ориентир, для построения ST моделей. Ведь рынок, это не бездушная природная стихия, наподобие океана или воздушного фронта, а совокупность капиталов, каждым из которых управляют люди. Именно вблизи таких уровней, трейдеры размещают наибольшее количество ордеров на покупку и продажу.

Поведение игроков, часто продиктовано эмоциями, а не здравым смыслом. Особенно это проявляется в критических, поворотных ситуациях. Действовать в эмоционально заряженной обстановке, руководствуясь только логикой, способны не многие. Как известно на бирже царят две основные эмоции, под влиянием которых находится большинство людей – это страх и жадность. Именно поэтому рынки часто находятся в перекупленном или перепроданном состоянии, а графики цен то растут, то падают. На рисунке №7 рассмотрим, как эмоции отдельных групп трейдеров влияют на движение цены.

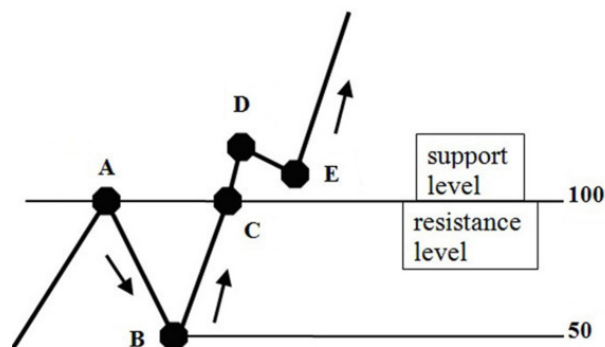


Рис. 7: Поддержка и сопротивление образованные пиками и спадами цены

Предположим, что цена в точках A и C=100, а в точке B=50. На рынке присутствует три вида игроков: медведи, быки и те, кто еще не открыл позицию. Когда цена опускается из точки A=100 в точку B=50, трейдеры, которые продали в точке A, имеют хорошую прибыль и жалеют, что не продали больше позиций. Те же, кто купили в точке A, имеют убыток, испытывают страх потери, и мечтают о том, что цена опять вернется к уровню 100, чтобы избавиться от убыточной сделки и остаться без потерь. Не определившиеся игроки, готовы продать с большей уверенностью, если цена вернется к значению 100.

В следующий отрезок времени рынок возвращается к уровню 100, в точку C. Игроки из всех трех групп, продают по этой цене, и обычно выставляют защитные стоп приказы вблизи этого уровня. Далее события развиваются драматически: цена пробивает уровень сопротивления 100 на достаточную величину, чтобы участники испытали страх поражения. Движение вверх усиливается срабатыванием стоп приказов у тех, кто попался в западню. Осознав свою ошибку в выборе направления, игроки начинают покупать вблизи точек D и E. Так уровень сопротивления становится уровнем поддержки.

В названиях поддержка и сопротивление отражена растущая трендовая динамика. Эти термины появились во времена, когда основными биржевыми инструментами были товары, акции или фьючерсы на них. Развитие экономики и инфляция приводили к тому, что большую часть времени рынки находились в стадии роста. После отмены золотого стандарта и появления на бирже рынка валют, смысловое значение уровня поддержки и сопротивления начало устаревать. Нисходящие тренды валютных пар, по времени продолжительности, часто не уступают восходящим движениям.

Валютная пара GBP/USD последние десять лет движется в долгосрочном тренде вниз. При этом цены продолжают преодолевать расположенные ниже рынка уровни поддержки, которые в действительности, уже давно стали для устойчивого тренда, сопротивлением на его пути. Многочисленные кросс-курсы валют движутся вверх или вниз с одинаковой динамикой. Появление деривативов и огромных кредитных плеч создали ситуацию, когда направление рыночных цен часто задают спекулянты с помощью производных инструментов, а не базовый актив, как это было раньше.

Созданные на анализе движения валютных пар, ST паттерны с одинаковой эффективностью работают в обе стороны рыночных движений. Соответственно можно называть уровень пробитого фрактала просто **УРОВНЕМ ПЕРЕЛОМА**.

В моменты, когда цена пробивает фрактальные уровни, эмоциональный выплеск трейдеров, трансформируется в импульс, который с одинаковой силой толкает рынок в любую сторону. Подобные переломные ситуации происходят на рынке постоянно и являются основой для построения ST паттернов.

## Периоды неопределенности

Эта, на первый взгляд, простота устройства рынка, чем-то похожа на сирен, которые зачаровывают, а потом уничтожают. На смену понятной биржевой размеренности приходят периоды неопределенности и потерь. Рисунок №8.



Рис. 8: Период неопределенности на рынке

Периодически ценовые движения теряют свою направленность. На рынке наступает фаза коррекции или консолидации. Подобные ситуации огорчают трейдеров и опустошают их счета. Благодаря этому на свет рождаются тысячи способов и методов, «помогающих» избежать рыночных недоразумений и сделать их понятным.

Скользящие средние, экспоненциально скользящие средние, каналы Боллинджера, стохастики с разными периодами, индекс относительной силы, параболик SAR, индикатор Аллигатор и MACD, волны Эллиота и индикатор среднего истинного диапазона. Продолжать список инструментов можно долго. Многие трейдеры, убедившись в неэффективности существующих методов, создают новые. Бесчисленное количество инструментов, все дальше уводят игроков от понимания сути рыночной структуры. Статистика о достижениях трейдеров, по-прежнему остается неутешительной.

В действительности, для контроля биржевых движений, достаточно следить за поведением ST паттернов, даже если ситуация становится запутанной. Лично я уже давно удалил с графиков все лишние инструменты, оставив только фрактальный индикатор. Получать прибыль можно в любой рыночный период, если преследовать не тренды, а ЦЕЛИ.

## Основы системы торговли

### Инструменты и параметры

Прежде чем разбираться, как устроены ST паттерны, следует перечислить, какие инструменты и параметры системы понадобятся трейдеру для работы.

Первое, с чем следует определиться до начала торговли, это брокер. Неправильный выбор брокера может привести к утрате депозита. Чтобы уберечь себя от большого проскальзывания, зависания терминала и просто не выплаты денег, следует внимательно отнестись к этому вопросу. Брокер должен быть давно известен на рынке и иметь лицензии американских или британских государственных регуляторов, контролирующих биржевую деятельность, таких как CFTC, NFA, SEC, SIPC или FINRA. Для большей гарантии выплаты страховки, в случае банкротства брокера, лучше открывать именной счет. Желательно, чтобы брокер не занимался доверительным управлением, и зарабатывал только от сделок трейдеров.

Далее необходимо выбрать торговую платформу для работы. Самым удобным для пользователя терминалом, на мой взгляд, является разработка российских программистов из компании MetaQuotes Software Corp. Платформами MT4 и MT5 пользуется по лицензии почти все крупные брокеры и миллионы трейдеров во всем мире. Простота, удобство и возможность подключать торговые роботы и скрипты, делает терминалы MT4 и MT5 лидерами среди других разработок для трейдинга.

Система игры основанная на ST паттернах универсальна по своей сути и может применяться на любом ликвидном биржевом рынке и временном периоде. Примеры будут приводиться в основном на свечном графике валютной пары EUR/USD, на часовом графике как наиболее оптимальном варианте. Котировки у разных брокеров могут отличаться и в более мелком масштабе различий может быть больше. Котировки цен могут поставляться брокером с точностью до четырех знаков после запятой, например 1.0675 и пятизначные после запятой, например 1.06753. Обычно трейдер сам может выбрать удобный для себя вариант котирования цен, уведомив об этом брокера. Для простоты понимания, расстояние между уровнями в пунктах, в дальнейшем будет указываться целым числом, как для четырехзначной после запятой котировки, без учета пятого знака.



## **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.