

6 РЫНОЧНОЕ УСКОРЕНИЕ

До сих пор мы исследовали Науку Хаоса и ее отношение к торговле на фондовых и фьючерсных рынках. Мы объяснили, почему мы используем наш стратегический метод принятия решений - Аллигатор, чтобы фильтровать неудачные и расширять выигрышные сделки. Аллигатор - это наилучшее средство для размещения активов из когда-либо известных. Затем мы рассмотрели, как включиться в зарождающийся тренд по сигналу фрактала. Это позволит нам избежать убытков, которые характерны для торговли во время колебаний рынка в определенном диапазоне, и гарантирует, что мы не пропустим значительные изменения в ценах, характерные для тренда. В предыдущей главе мы увидели, как мы можем получить большие временные преимущества, используя в качестве сигнала *движущую силу рынка*, а не *цену*. Этот выигрыш во времени возможен благодаря тому, что мы знаем, что движущая сила будет всегда изменяться прежде цены.

В этой главе мы собираемся использовать *производную/интеграл* движущей силы рынка, чтобы получить еще одно дополнительное преимущество перед другими трейдерами. Представьте себе как мяч для боулинга, вращаясь, катится вниз по улице. Вес и движущая сила мяча будут заставлять его двигаться дальше по дороге. Если дорога пойдет в гору, то движущая сила начнет замедляться. С точки зрения физики, в тот момент времени, когда его движение начинает замедляться, он начинает приобретать ускорение в противоположном направлении. Другими словами, прежде чем цена изменит направление (мы называем это *изменением тренда*), движущая сила рынка должна полностью остановиться и начать изменяться в противоположном направлении, либо вниз, либо вверх. Вместе с тем, контролируя ускорение/замедление движущей силы, мы можем еще раньше получить предупреждение о том, что собирается сделать рынок. Как я уже указывал ранее, торговля при помощи движущей силы подобна чтению завтрашнего номера *"Wall Street Journal"*, а торговля при помощи ускорения/замедления (которое мы называем "АС") подобна чтению послезавтрашнего номера *"Wall Street Journal"*. А это может обернуться потрясающей удачей для трейдера!

Ускорение/Замедление (АС) - это третье измерение нашего анализа рынка. Помните, что цена - это последний элемент, который изменяется. Прежде чем изменится цена, изменяется движущая сила рынка, а перед тем, как движущая сила изменяет свое направление, ускорение движущей силы должно замедлиться и дойти до нуля. Затем она начинает ускоряться в противоположном направлении до тех пор, пока цена не начнет изменять направление.

"АС" измеряет Ускорение и Замедление *текущей* Движущей Силы. "АС" будет изменять направление перед изменением Движущей Силы, а Движущая Сила будет изменять свое направление перед изменением цены. Понимание того, что "АС" является более ранним предупреждающим сигналом, дает вам очевидные преимущества перед другими трейдерами.

Чтобы создать сигнал, вы должны иметь изменение | ускорения (изменение цвета).

Легче заключать сделки на покупку выше линии, поэтому только пара столбцов необходима, чтобы образовался сигнал.

Пересечение нуля НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ собой отдельный сигнал, оно лишь влияет на число столбцов, необходимых для образования сигнала.

Вы не можете совершать покупку, если текущий столбец Красного цвета.

Вы не можете совершать продажу, если текущий столбец Зеленого цвета.

Это наиболее чувствительный сигнал, который мы имеем. Ускорение будет изменяться до изменения движущей силы, а движущая сила будет изменяться до изменения цены. Зная это, мы можем использовать этот сигнал как наш первый определитель того, куда направляется рынок.

Возможно, это поможет вам
запомнить правила:

2 Столбца в согласии с Движущей Силой
3 Столбца против Движущей Силы

Покупка	Продажа	Нулевая линия
2	3	
3	2	

Рис. 6-1 Правила для сигналов "АС"

Рис. 6-1. Краткое изложение правил для торговли с помощью "АС". По существу, нулевая линия - это место, где движущая сила сбалансирована с ускорением. Если "АС" выше нуля, то обычно бывает легче для ускорения продолжить движение вверх (и - наоборот, когда ниже нуля). В отличие от "АО", *пересечение* нулевой линии не представляет собой сигнала. Если ваше программное обеспечение позволяет вам окрашивать столбцы гистограммы, то единственное, что вам необходимо делать, чтобы контролировать рынок и принимать решения - это следить за изменением цвета. Чтобы избежать серьезных размышлений, вы должны помнить: при помощи

"АС" вы не можете производить покупку, когда текущий столбец окрашен в красный цвет, и вы не можете осуществлять продажу, когда текущий столбец окрашен в зеленый цвет.

Когда движущая сила и ускорение направлены в одну сторону, это означает, что движущая сила не только движется в этом направлении, она еще увеличивает скорость в этом направлении. Это, конечно лучше, что только можно придумать: рынок движется в вашем направлении и одновременно набирает скорость.

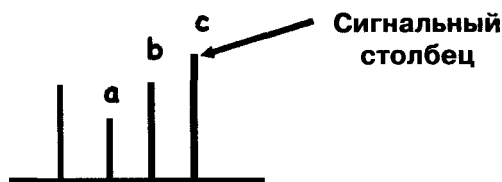
Так как это очень чувствительный сигнал, мы отводим ему больше места, чем "АО". Обратите внимание на нижний правый угол Рис. 6-1, чтобы понять, каким образом можно использовать ускорение. Если движущая сила за нас (оно выше нуля, и мы покупаем, или оно ниже нуля, и мы продаем), мы хотим войти в позицию агрессивно, и нам необходимы только два зеленых столбца, чтобы купить (два красных столбца, чтобы продать). Если движущая сила против нас (она ниже нуля, когда мы покупаем, или выше нуля, когда мы продаем), мы нуждаемся в подтверждении, поэтому нам необходим дополнительный столбец. В этом случае нам потребуются три красных столбца, чтобы продать выше нулевой линии и три зеленых столбца, чтобы купить ниже нулевой линии. Давайте, исследуем эти сигналы более подробно.

Сигнал на Покупку "Выше Нулевой Линии"

Все сигналы "АС" возникают, основываясь на изменении в направлении гистограммы "АС". Гистограмма "АС" - это 5-периодное простое скользящее среднее, построенное на разности между значением 5/34 гистограммы движущей силы и 5-периодным простым скользящим средним, взятым от этой гистограммы. Если текущая разница между 5/34 "АО" осциллятором и 5-периодным скользящим средним больше средней разницы для последних 5 столбцов гистограммы, то движущая сила ускоряется. Если меньше, то движущая сила в своем текущем направлении замедляется. Ниже приведены основные моменты, которые необходимо запомнить:

1. Сигнал на покупку образуется, когда есть два последовательных столбца гистограммы с более высокими максимумами, чем самый последний наименьший столбец (впадина). (См. Рис. 6-2).
2. Стоп-ордер на покупку помещается на одно минимальное движение цены выше максимума ценового бара, который соответствует (в том же самом временном интервале) второму по высоте максимуму.
3. Второй сигнал на покупку не может образовываться до тех пор, пока гистограмма не начнет двигаться вниз, образуя, по крайней мере, один красный столбец. Новый сигнал на покупку может образовываться после того, как возникли два более высоких (зеленых) столбца.
4. Используя программное обеспечение, это легко установить, потому что необходимо, по крайней мере, один красный столбец, за которым следуют два зеленых столбца на гистограмме "АС".

Необходима, "как минимум пара"



a = Красный Столбец ниже, чем предыдущий столбец (необходимо перед покупкой)

b = 1 -й столбец, меняющий направление - это более высокий столбец, чем "a" и должен быть Зеленого цвета.

c = Столбец сигнала, 2-й столбец с более высоким максимумом, чем предыдущие столбцы; он должен быть Зеленого цвета.

Рис. 6-2 Сигнал на покупку "Выше нулевой линии" гистограммы "АС"

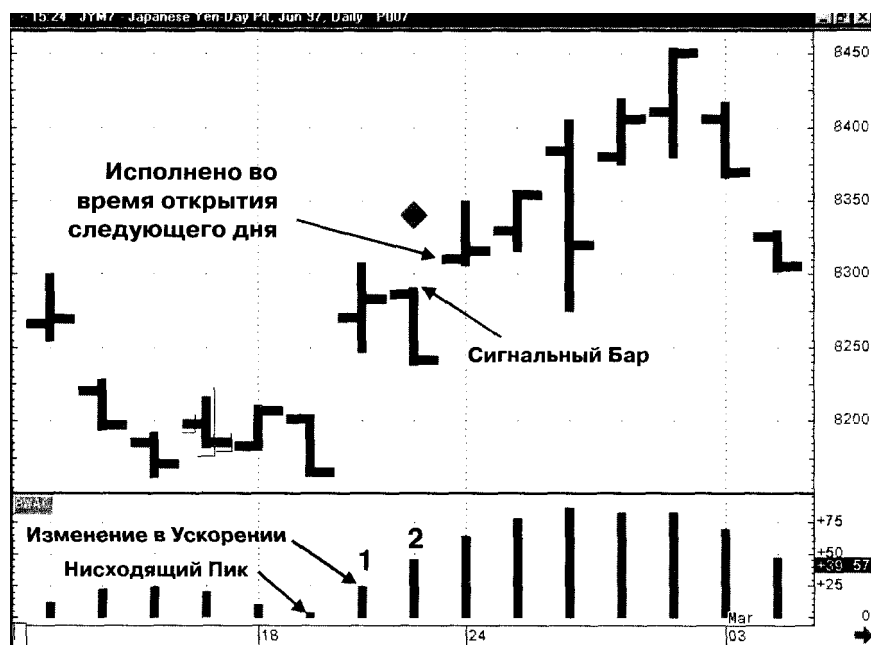


Рис. 6-3 Сигнал на покупку "Выше нулевой линии" гистограммы "АС" для Японской Йены

Рис. 6-3 является примером *покупки*, когда "АС" находится выше нулевой линии. Столбец, который называется "Нисходящим Пиком" - это самый низкий столбец на текущей гистограмме "АС". За ним следует изменение ускорения (отмеченное в точке 1), а следующий столбец (точка 2) продолжает восходящее ускорение. Из-за того, что Ускорение находится выше нулевой линии, нам необходимы только два более высоких максимума (два зеленых столбца), чтобы получить сигнал на покупку. Покупка будет осуществляться по цене, которая на одно минимальное изменение цены выше максимума ценового бара, который соответствует тому же временному промежутку, что и точка 2. Обратите внимание: исполнение произошло во время открытия с разрывом в ценах на следующем баре (следующий день). Рис. 6-4 показывает тот же сигнал для акций Philip Morris.

В следующем разделе мы рассмотрим требования, предъявляемые к определению стоп-ордера на покупку, когда Ускорение находится ниже нулевой линии.

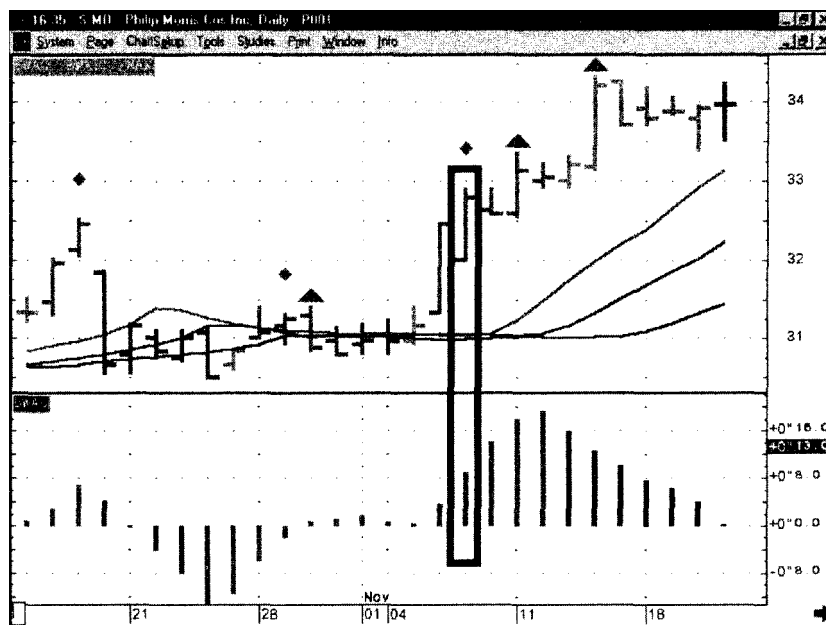
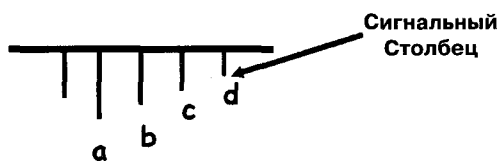


Рис. 6-4 Сигнал на покупку "Выше нулевой линии" для акций Philip Morris

**Движение вверх, против движущей силы
(ниже нулевой линии), требующее 3 последовательно
повышающихся столбца гистограммы,
создает сигнал к покупке**



a = Красный столбец, самый низкий минимум, который должен быть Красного цвета
b = 1-й более высокий столбец, создающий изменение в направлении, который должен быть Зеленого цвета
c = 2-й последовательный более высокий столбец, который должен быть Зеленого цвета
d = Сигнальный Столбец, 3-й более высокий столбец, который должен быть Зеленого цвета

Рис. 6-5 Сигнал на покупку "Ниже нулевой линии" Сигнал на Покупку "Ниже Нулевой Линии"

Как изменяется сигнал на покупку, когда Ускорение находится ниже нулевой линии?

Рис. 6-5 иллюстрирует сигнал на покупку "АС", когда "АС" находится ниже нулевой линии. Это означает, что движущая сила ускоряется вверх (это то же самое, что происходит с нисходящей движущей силой при ее замедлении при движении вниз, когда она падает) в противоположном направлении текущей движущей силы. Это аналогично тому, что с вами происходит, когда вы приближаетесь к светофору и нажимаете на тормоза. Имеющаяся движущая сила все еще продолжает двигать вас вперед, но начинается процесс торможения. С точки зрения физики, вы, в действительности, ускоряетесь в противоположном направлении.

Ниже приводятся правила "АС" для покупки, когда гистограмма находится "ниже" нулевой линии:

1. Сигнал на покупку образуется тогда, когда на гистограмме появляются три столбца, последовательно демонстрирующие повышающиеся вершины, чем самый последний, показывающий самый низкий минимум (нисходящий пик). Все три столбца должны быть зеленого цвета.
2. Цена на покупку устанавливается на одно минимальное изменение цены выше максимума ценового бара, который соответствует *третьему* более высокому максимуму (в том же временном сегменте).
3. В нашем программном обеспечении все это очень легко установить, потому что для этого требуется, по крайней мере, один красный столбец, за которым следуют три зеленых столбца на гистограмме "АС".

Рис. 6-6 показывает сигнал на покупку, когда "АС" находится ниже нулевой линии. Здесь требуется три зеленых столбца, потому что движущая сила действует против нас, что определяется тем, что "АС" находится ниже нулевой линии. Наша цена на покупку должна быть на одно минимальное изменение цены выше ценового бара, который соответствует той же временной структуре, что и третий столбец гистограммы "АС", имеющий более высокий максимум.

Оба графика, как для Кофе, так и для Intel Corporation (Рис. 6-6 и 6-7) показывают сигнал на покупку, когда "АС" находится ниже

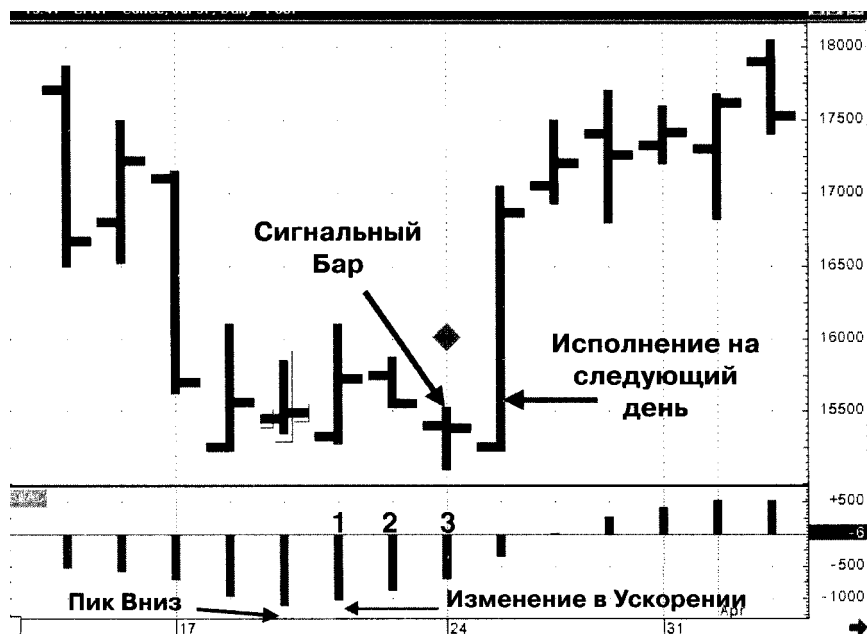


Рис. 6-6 Сигнал на покупку "Ниже нулевой линии" гистограммы "AC" на графике Кофе

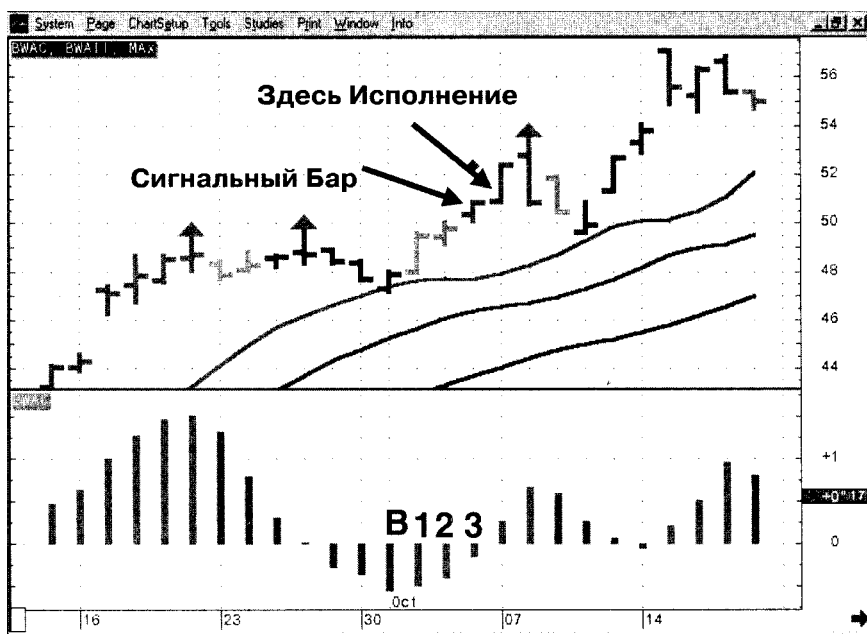


Рис. 6-7 Сигнал на покупку "Ниже нулевой линии" гистограммы "AC" - Intel Corporation

нулевой линии. Помните, что необходимо основание ("В" на Рис. 6-7), которое должно состоять из самого последнего минимума гистограммы плюс три повышающихся минимума. Самый легкий способ идентифицировать это - запрограммировать *ваше* программное обеспечение для построения графиков так, чтобы движения вверх на гистограмме окрашивались бы в зеленый цвет, а движение вниз окрашивалось бы в красный. Затем вы должны лишь подсчитать три зеленых столбца ниже нулевой линии - и вы получите сигнал.

Здесь возникает два вопроса:

1. Является ли пересечение нулевой линии сигналом "AC", как это верно для "АО"? Ответ: Нет.
2. Как влияет пересечение нулевой линии на сигналы к покупке и продаже?

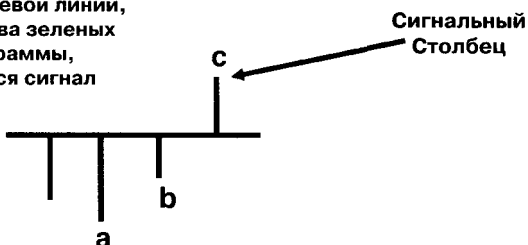
Ниже приводятся правила на покупку для "AC", когда гистограмма "пересекает" нулевую линию снизу вверх (меняя знак с минуса на плюс):

1. Сигнал на покупку образуется, если пик вниз гистограммы "AC" находится ниже нулевой линии, и тренд гистограммы пересекает нулевую линию во втором или третьем столбце после пика вниз. Когда это происходит, текущий столбец "определяющий" на гистограмме находится выше нулевой линии, и вам необходимы только **два** более высоких максимума (См. Рис. 6-8).

2. ВАЖНО ПОНИМАТЬ, ЧТО ПЕРЕСЕЧЕНИЕ НУЛЕВОЙ ЛИНИИ *НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ СИГНАЛА НА ГИСТОГРАММЕ "АС"*. (Пересечение нулевой линии является сигналом только на гистограмме "АО").
3. Пересечение нулевой линии на гистограмме только меняет число зеленых столбцов (более высоких максимумов), которые вам необходимы для того, чтобы получить сигнал к покупке. Причина, которая связана с уменьшением числа столбцов гистограммы после пересечения нулевой линии, состоит в том, что движущая сила в этом случае начинает играть в вашу пользу, и вы хотите либо начать, либо продолжить заключать сделки так быстро, как это возможно.

При пересечении нулевой линии требуется меньше столбцов для образования сигнала

Когда текущий столбец "АС" находится выше нулевой линии, требуется только два зеленых столбца гистограммы, чтобы образовался сигнал



a = Красный Столбец, более низкий минимум по сравнению с предыдущим столбцом; он должен быть Красным Столбцом.

b = 1-й столбец, с изменением движущей силы, который должен быть выше, чем столбец (a), и который должен быть Зеленого цвета.

c = Сигнальный Столбец, 2-й столбец с более высоким максимумом, который пересекает нулевую линию, приобретая положительное значение; он должен быть Зеленого цвета.

Рис. 6-8 Покупка, когда гистограмма "пересекает нулевую линию"

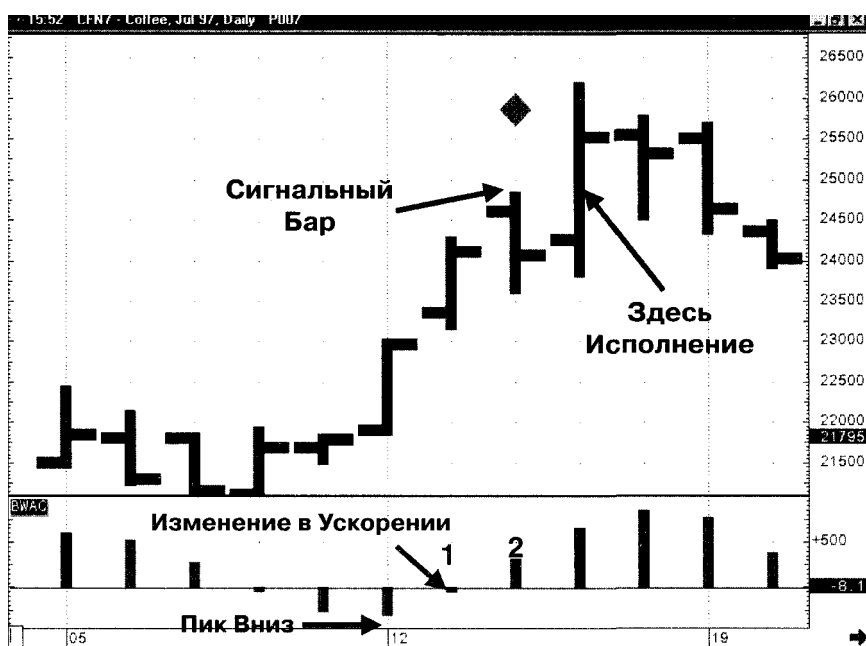


Рис. 6-9 Специальный случай: гистограмма "АС" пересекает нулевую линию

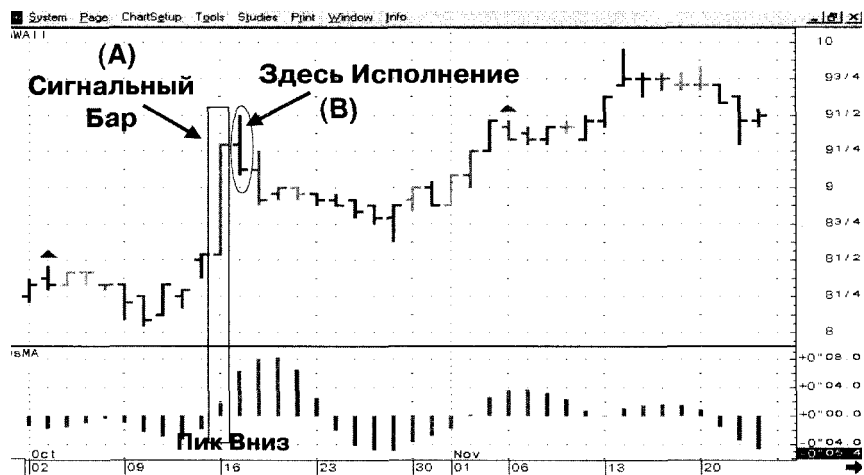


Рис. 6-10 Специальный случай: гистограмма "АС" пересекает нулевую линию (акции Coca-Cola)

Рис. 6-9 иллюстрирует, что происходит, когда "АС" пересекает нулевую линию, и как это влияет на число столбцов, необходимых для формирования сигнала на покупку или продажу. Пересечение нулевой линии не представляет собой сигнала. Вместе с тем, пересечение нулевой линии может изменить число столбцов гистограммы, которые необходимы, чтобы образовался сигнал. Рис. 6-9:

нам необходимы лишь два более высоких максимума, потому что второй по высоте максимум находится выше нулевой линии. Не имеет значения, где находятся другие части конструкции сигнала; играет роль лишь то, где расположен *текущий* столбец по отношению к движущей силе. Так как столбец 2 находится выше нулевой линии, то в момент покупки движущая сила работает в нашу пользу.

Рис. 6-10 показывает аналогичную схему на графике акций Coca-Cola. Помните, что все эти сигналы работают в равной степени хорошо для акций, и для фьючерсов.

СИГНАЛЫ НА ПРОДАЖУ "АС"

Далее мы изучим сигналы "АС" на продажу. Имеется только два таких сигнала, плюс один специальный случай:

1. Продажа ниже нулевой линии.
2. Продажа выше нулевой линии.
3. Продажа, когда гистограмма пересекает нулевую линию. "

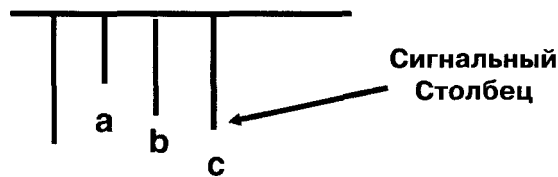
Сигнал на "Продажу Ниже Нулевой Линии"

Рис. 6-11 показывает схему образования сигнала на продажу "АС", когда на гистограмме имеются два последующих более низких минимума, ниже нулевой линии.

Имеется два правила "АС" для продажи, когда гистограмма находится ниже нулевой линии:

1. Сигнал на продажу образуется, когда имеется два последующих столбца с более низкими минимумами по сравнению с самым последним недавним максимумом (восходящий пик).
2. Продажа будет осуществляться по цене на одно минимальное изменение цены ниже ценового бара, который соответствует (в том же самом временном отсчете) второму более низкому минимуму.
3. Используя программное обеспечение, легко установить, потому что требуется, по крайней мере, один зеленый столбец, за которым следуют два красных столбца на гистограмме "АС".

Двигаясь в направлении изменения движущей силы (ниже нулевой линии), нам необходимы только 2 все более понижающихся минимума, чтобы образовался сигнал на продажу.



*a = Самый высокий минимум; он должен быть Зеленого цвета
b = 1-й столбец, меняющий направление; он должен быть Красного цвета
c = Сигнальный Столбец, 2-й столбец с более низким минимумом, чем предыдущие столбцы;*

Ряс. 6-11 Продажа, когда "AC" находится ниже нулевой линии

На Рис. 6-12 мы видим, что требуются только два более низких минимума на гистограмме, чтобы образовался сигнал на продажу. Это справедливо, потому что мы настроились синхронно движущей силе, как это показано на гистограмме "AC", которая находится ниже нулевой линии. Рис. 6-13 является аналогичной иллюстрацией для графика акций.

Сигнал на Продажу "Выше Нулевой Линии"

Правила для продажи, когда гистограмма находится выше нулевой линии:

1. Сигнал на продажу образуется, когда гистограмма формирует три столбца, имеющие последовательно понижающиеся максимумы, которые следуют за самым последним и самым высоким максимумом (пик вверх).
2. Продажа осуществляется по цене, которая на одно минимальное изменение цены ниже ценового бара, который соответствует-

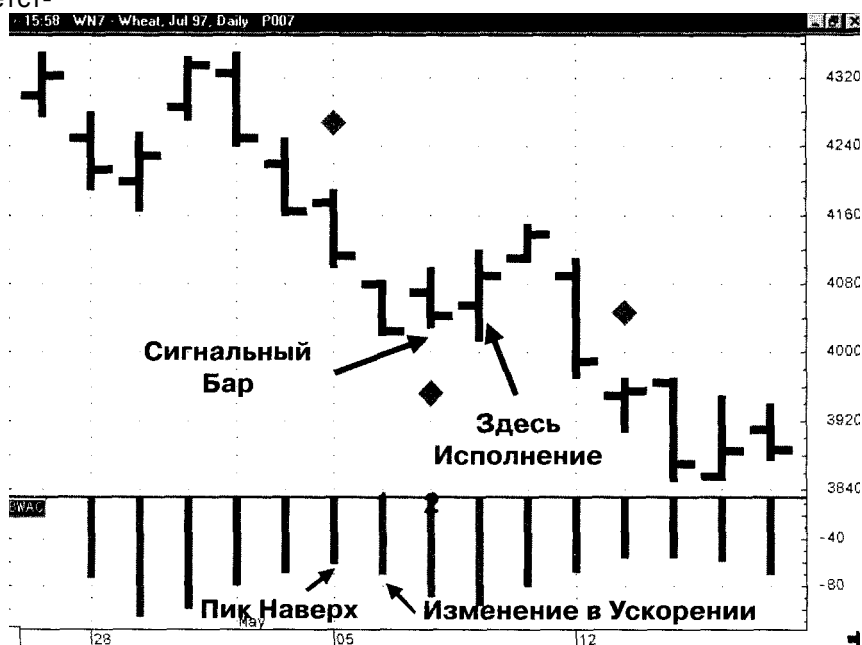


Рис. 6-12 Сигнал на продажу, когда "AC" находится ниже нулевой линии для Пшеницы

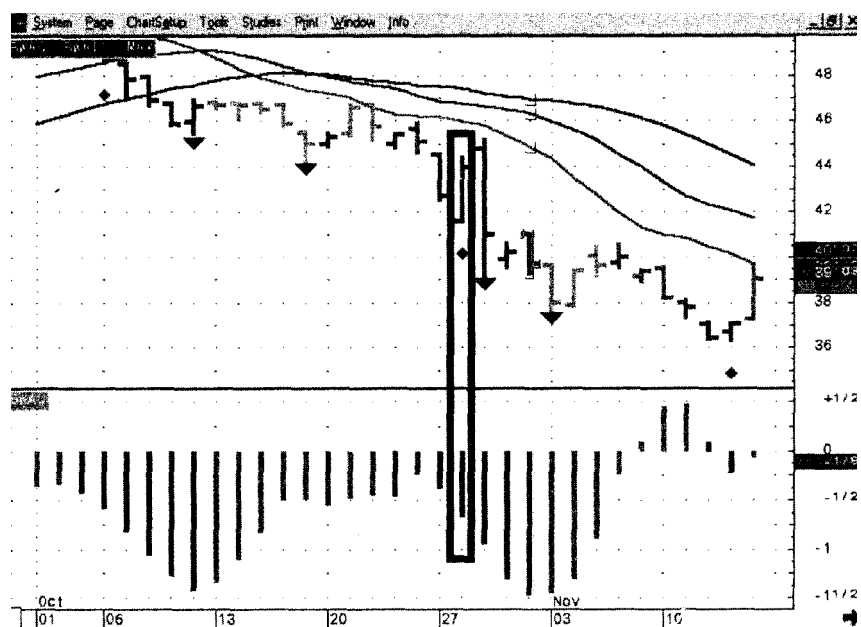


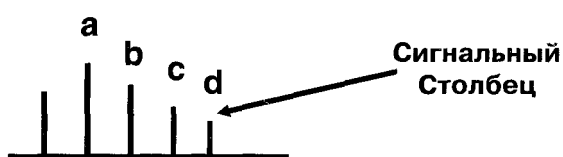
Рис. 6-13 Сигнал на продажу "Ниже нулевой линии" - акции Tommy Hilfinger

вует (в том же самом временном сегменте) по отношению к третьему и более низкому минимуму на гистограмме.

3. Используя программное обеспечение, это легко идентифицировать, поскольку требуется, по крайней мере, один зеленый столбец, за которым следуют три красных столбца на гистограмме "АС". Это же программное обеспечение указывает и значение стоп-ордера для продажи с той же ценой приказа на ценовом графике.

Воспользуемся Рис. 6-14, чтобы продемонстрировать этот сигнал на продажу. Необходимо изменение в ускорении, как это показано на столбце 1, и за ним следует два столбца с последовательно понижающимися максимумами. Поскольку эта гистограмма находится выше нулевой линии, а это означает, что движущая сила все еще направлена вверх, то требуется три красных столбца (столбцы окрашены в красный цвет, если каждый из них ниже, чем предшествующий столбец гистограммы).

Когда продажа осуществляется выше нулевой линии, необходимы 3 последовательно понижающихся столбца, чтобы образовался сигнал



a = Зеленый Столбец, который выше предыдущего столбца.
b = 1-й столбец, меняющий направление, который ниже, чем (a); он должен быть Красного цвета.
c = 2-й более низкий максимум; он должен быть Красного цвета.
d = Сигнальный Столбец, 3-й последовательный более низкий максимум; он должен быть Красного цвета.

Рис. 6-14 Продажа, когда гистограмма "АС" находится выше нулевой линии

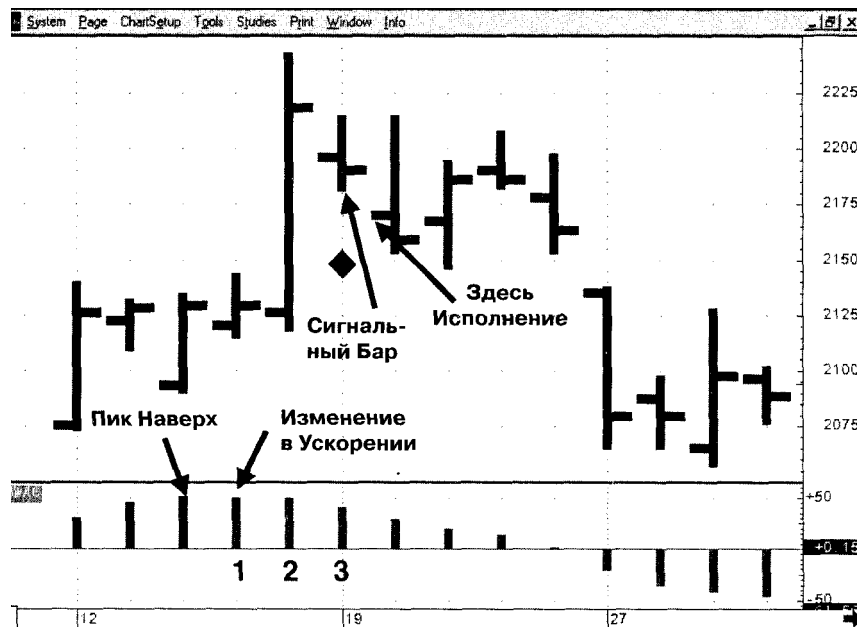


Рис. 6-15 Сигнал на продажу "Выше нулевой линии"

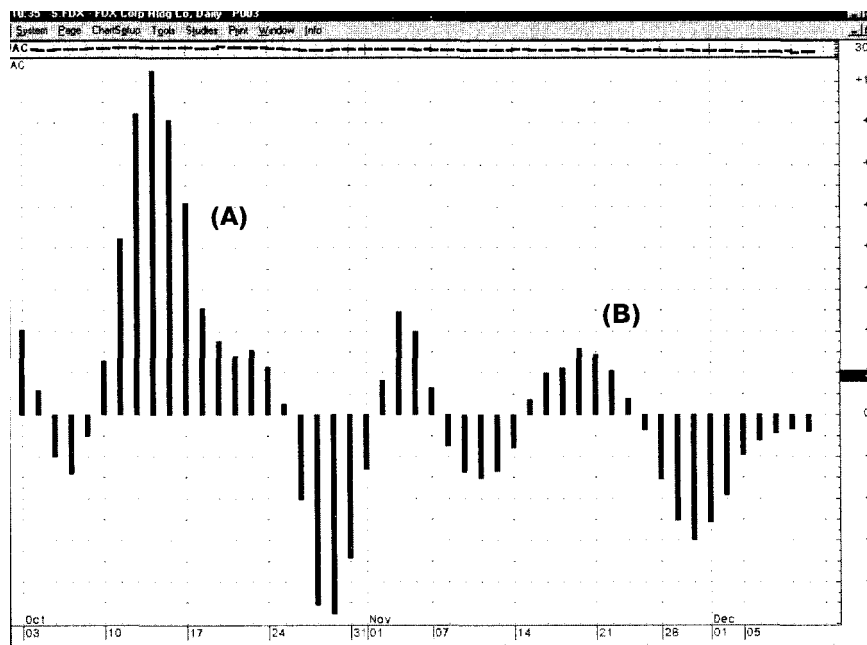


Рис. 6-16 Сигналы на продажу на гистограмме для акций FedEx

Сейчас, как мы уже отметили в разделе сигналов на покупку, давайте исследуем, что происходит, когда гистограмма пересекает нулевую линию.

Обратите внимание, на Рис. 6-16 существуют два сигнала на продажу выше нулевой линии гистограммы. Точки (A) и (B) требуют, чтобы за пиком вверх следовали три последовательно понижающихся максимума.

Давайте объединим ту же гистограмму с графиком FedEx, которая образовала три сигнала (Рис. 6-17). За первым сигналом на продажу не последовали более низкие ценовые минимумы, но движущая сила продолжала падать, давая нам два возможных "специальных голубых света", отмеченных как (B) и (C). Первый сигнал на продажу выполняется в точке (D). Вторым сигналом на продажу "AC", выше нулевой линии, был образован в точке (E) и выполняется в точке (F). Поскольку размер этого графика не позволяет все хорошенько разглядеть, вы можете обратиться к Рис. 6-16, чтобы ясно увидеть, что имеются три последовательно понижающихся столбца на гистограмме.

1. Правила для продажи, когда гистограмма пересекает нулевую линию, переходя с плюса на минус, таковы: Сигнал на продажу образуется, если пик вверх гистограммы "AC" находится выше нулевой линии, и пересекает линию во втором или третьем столбце после этого пика наверх. Когда это происходит и текущий столбец гистограммы, или - "определяющий", находится ниже нулевой линии, вам необходимы только два последовательно понижающихся минимума (красные столбцы). (См. Рис. 6-18).
2. ВАЖНО ПОНИМАТЬ, ЧТО ПЕРЕСЕЧЕНИЕ НУЛЕВОЙ ЛИНИИ НЕ ОБРАЗУЕТ СИГНАЛА НА ГИСТОГРАММЕ "AC". (Пересечение нулевой линии является сигналом только на гистограмме "АО").

3. Пересечение нулевой линии на гистограмме "АС" только изменяет число красных столбцов (более низких минимумов), которые вам необходимы для того, чтобы идентифицировать образование сигнала на продажу. Опять же, причина сокращения числа столбцов гистограммы после пересечения нулевой линии состоит в следующем: сейчас движущая сила работает в вашу пользу, и вы можете начать заключать сделки или по-полнять ваши позиции так быстро, как это возможно.

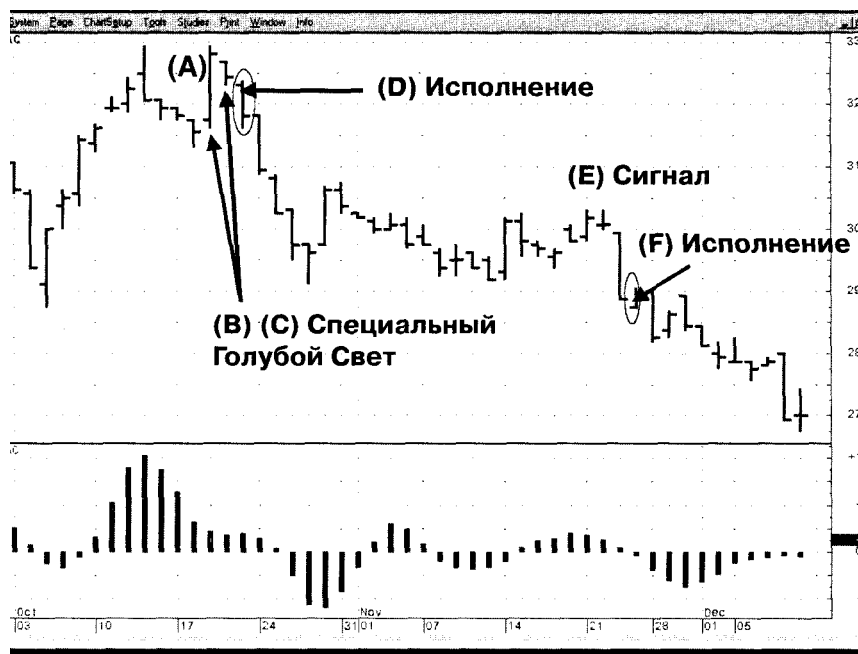
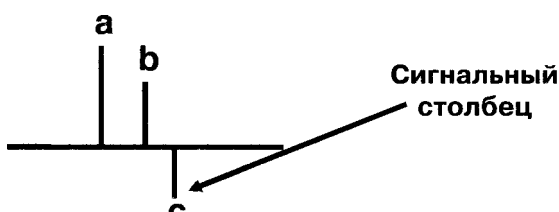


Рис. 6-17 Сигналы на продажу, когда гистограмма "АС" находится выше нулевой линии - акции FedEx

Пересечение нулевой линии лишь уменьшает число столбцов гистограммы, необходимых для образования сигнала



a = столбец, который является самым последним столбцом максимума и он должен быть Зеленого цвета.
b = 1 -и более низкий столбец, изменяющий направление, должен быть Красного цвета.
c = Сигнальный Столбец, поскольку этот столбец находится ниже нулевой линии, и он является вторым более низким минимумом, который образует наш сигнал на продажу. Он должен быть Красным Столбцом.

Рис. 6-18 Продажа, когда гистограмма пересекает нулевую линию сверху вниз (с плюса на минус)

Рис. 6-19 показывает самый высокий столбец гистограммы как "Пик Наверх". За этим столбцом следует столбец, отмеченный "1", который находится выше нулевой линии гистограммы. Столбец "2" находится *ниже* нулевой линии, и, таким образом, требуется только два последовательно понижающихся максимума после пика гистограммы. На Рис. 6-20 гистограмма увеличена так, чтобы ее можно было легче понимать.

На Рис. 6-20 вы можете видеть последствия пересечения нулевой линии "АС": это уменьшает число столбцов, необходимых для образования сигнала на продажу, так как столбец гистограммы находится ниже нулевой линии, движущая сила сейчас направлена вниз, и в вашу пользу, поэтому действуйте немедленно. Затем, совместите эту гистограмму с ценовым графиком, чтобы посмотреть, как они согласуются, чтобы качественнее оценить возможность извлечения прибыли.

На Рис. 6-21 вы можете видеть, как ценовой бар (А) становится сигналом на продажу, потому что гистограмма пересекает нулевую линию, что означает, что движущая сила движет рынком в пользу продавцов, и, следовательно, мы должны быстро войти в позицию.

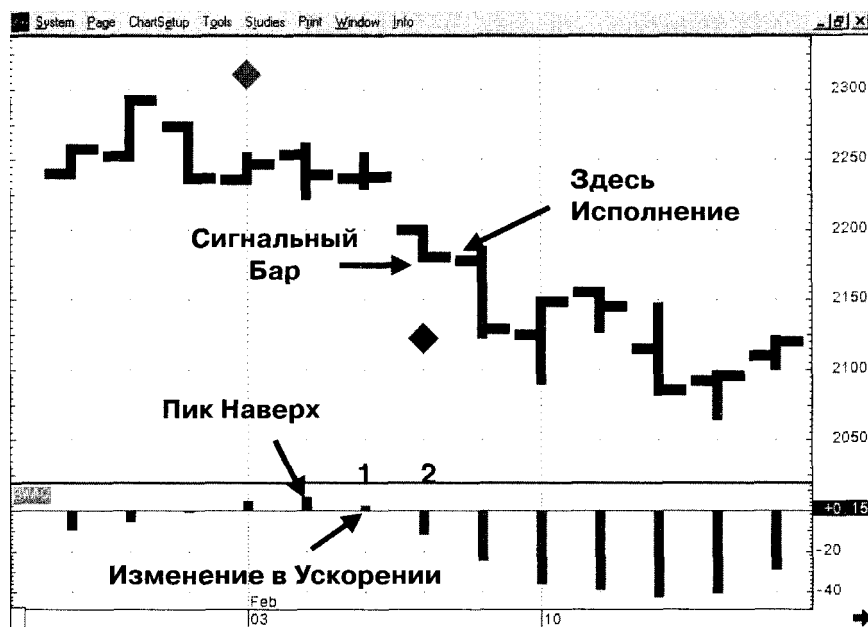


Рис. 6-19 Специальный случай: Когда гистограмма "АС" пересекает нулевую линию – нефть

Сейчас требуется только два последовательно понижающихся минимума по сравнению к самому последнему пику. Этот сигнал был исполнен в точке (В). Другой аналогичный сигнал на этом графике находится в точке (С), и он был выполнен в точке (D).

Сейчас мы рассмотрели два сигнала на покупку и два сигнала на продажу, а также проиллюстрировали специальные ситуации покупки и продажи, когда столбцы гистограммы пересекают нулевую линию гистограммы. Для повторения, обратитесь к Рис. 6-22.

ПРАКТИЧЕСКИЕ СТРАНИЦЫ

Этот раздел содержит четыре графика, с помощью которых вы можете попрактиковаться в поиске сигналов на покупку и продажу "АС". За каждым графиком следуют страницы ответов, которые показывают все сигналы "АС". Потренируйтесь, а затем сверьтесь со страницами ответов.

Рис. 6-23 Тренировка в нахождении всех сигналов "АС" на покупку и продажу.

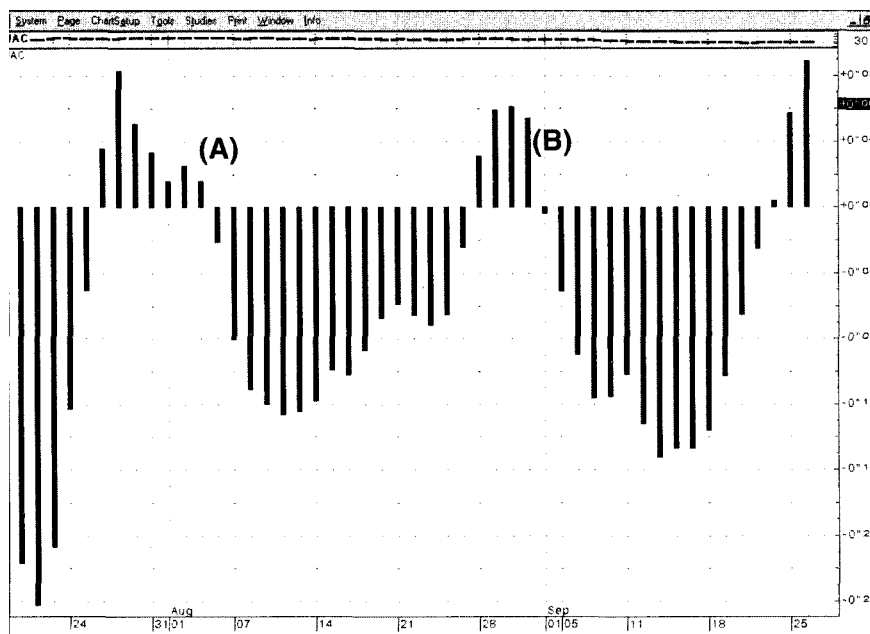


Рис. 6 -20 Расширение гистограммы "AC", демонстрирующее, как пересечение нулевой линии влияет на место сигнала к продаже

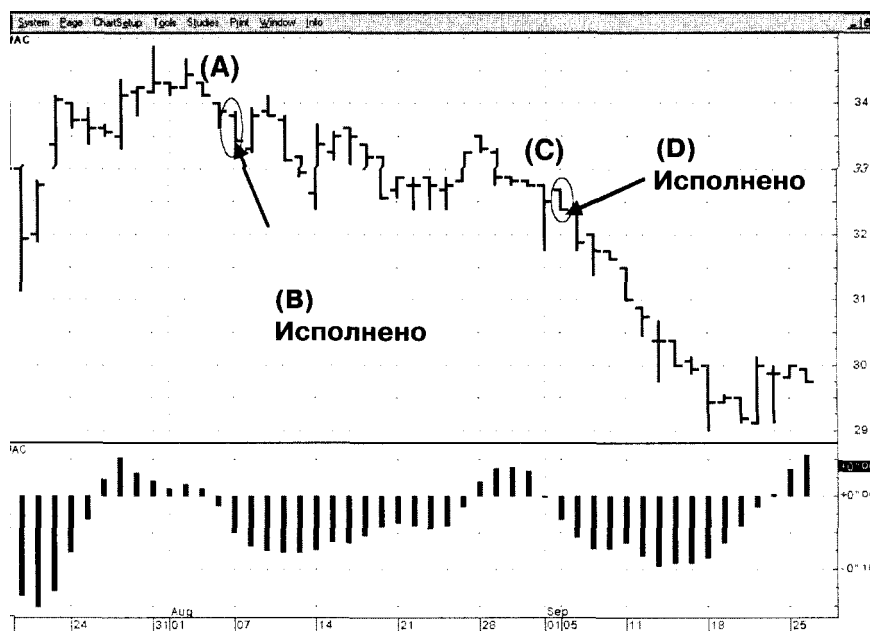
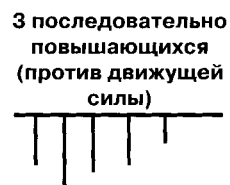
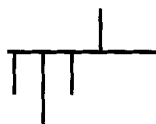


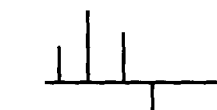
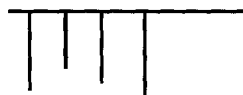
Рис. 6-21 Сигналы на продажу, когда на гистограмме наблюдается пересечение нулевой линии.

Покупка

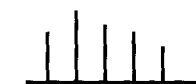


Продажа

2 последовательно
понижающихся (в согласии
с движущей силой)



Необходимо только 2
столбца, когда
пересекается нулевая
линия (в согласии
с движущей силой)



3 последовательно
понижающихся
(против движущей
силы)

Рис. 6-22 Обзор сигналов на покупку и продажу "AC"

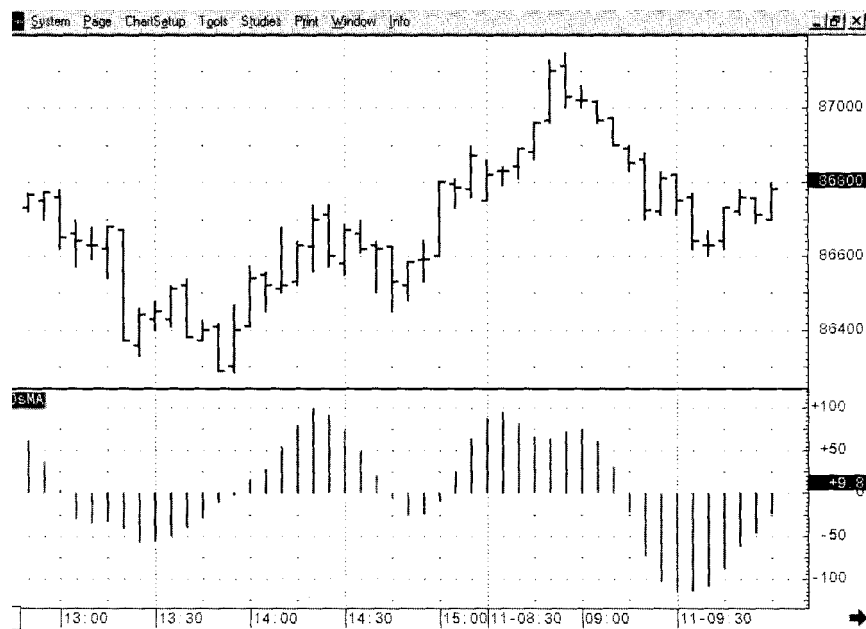


Рис. 6-23 Практическая страница "AC", S&P



Рис. 6-24 Ответы к Рис. 6-23: сигналы "АС"

Мы продолжаем настоятельно рекомендовать вам не двигаться дальше до тех пор, пока вы полностью не освоите эти сигналы, и не сможете легко и без колебаний идентифицировать сигналы, как на покупку, так и продажу.

Закончив упражнение на Рис. 6-23, переходите к другим графикам и продолжайте практиковаться в обнаружении сигналов на покупку и продажу "АС".

Только после того, как вы выполнили все эти задания, приведенные выше, вы можете переходить к Diaae 7 "Торговля в Зонах".

Ответы на практические страницы

Как показано на Рис. 6-24, на Рис. 6-23 имеются девять сигналов "АС":

1. Это сигнал "АС" на продажу. Он был образован третьим столбцом гистограммы вниз после пика наверх. Сигнал преодолен на следующем ценовом баре.
2. Это сигнал "АС" на продажу. Сигнал был образован на втором столбце гистограммы вниз после пика вверх. Сигнал так и не был преодолен, потому что "АС" разворачивается наверх на следующий день, что отменяет сигнал на продажу. Вы не можете иметь сигнал на продажу, при наличии текущего столбца зеленого цвета на гистограмме "АС".
3. Это сигнал "АС" на покупку. В действительности, сигнал был образован за два дня до того, как был маркирован столбец. Мы продолжали двигать вниз стоп-ордер на покупку до тех пор, пока он не был достигнут ценами, потому что "АС" продолжила подъем вверх. Это хороший пример "специального голубого света".
4. Это сигнал "АС" на продажу. Сигнал был образован на третьем нисходящем столбце гистограммы после ее пика вверх. Сигнал был достигнут ценами на следующем ценовом баре.
5. Это сигнал "АС" на покупку. Этот сигнал был образован на третьем восходящем столбце гистограммы после пика вниз. Сигнал был преодолен на следующий день.
6. Это сигнал "АС" на продажу. Этот сигнал был образован на третьем падающем столбце после пика вверх. Сигнал был аннулирован на следующий день после того, как "АС" развернулась вверх.
7. Это сигнал "АС" на покупку. Сигнал был образован на втором восходящем столбце гистограммы после пика вниз. Этот сигнал был аннулирован на следующий день, после того, как "АС" повернула вниз.
8. Это сигнал "АС" на продажу. Этот сигнал был образован на третьем опускающемся столбце гистограммы после пика наверх. Сигнал достигнут ценами на следующий день.
9. Это сигнал "АС" на покупку. Сигнал был образован на третьем поднимающемся столбце гистограммы после пика вниз. Сигнал был преодолен на следующий день.

Рис. 6-25. Еще один график для практики в нахождении сигналов на покупку и продажу "АС". В данный момент мы не принимаем во внимание Аллигатор. Наша цель - научиться обнаруживать все сигналы "АС" быстро и легко. Сверьте ваши ответы на Рис.6-26.

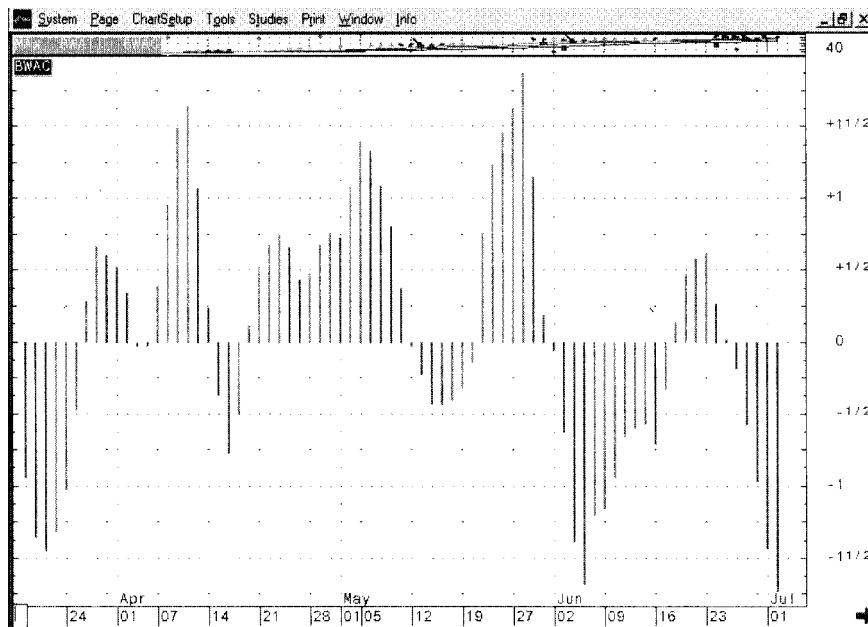


Рис. 6-25 Практическая страница для нахождения сигналов на покупку и продажу - акции Dell Computer

Рис. 6-27 - это график акций Sears. Можете ли вы найти действительные сигналы на покупку и/или на продажу, с учетом Аллигатора и показаний гистограммы "AC".

Ответы на упражнения по графику (Рис. 6-27) приводятся ниже. Сколько сигналов, указанных на Рис. 6-28, вы нашли?

График Sears принимает во внимание, что вы изучили об использовании Аллигатора и первого фрактала прорыва. В первом прямоугольнике слева находится сигнал "AC" на покупку (два последовательно повышающихся столбца гистограммы после базы), которые привели к инициации сигнала на следующем ценовом баре.

Второй прямоугольник слева - это сигнал "AC" на продажу (максимум на гистограмме, за которым следует три последовательно понижающихся столбца; необходимо три столбца, потому что второй столбец все еще находится выше нулевой линии). Он также иницируется на следующем ценовом баре.

Третий прямоугольник слева - это сигнал "AC" на покупку, ему требуется только один минимум, за которым следуют последова

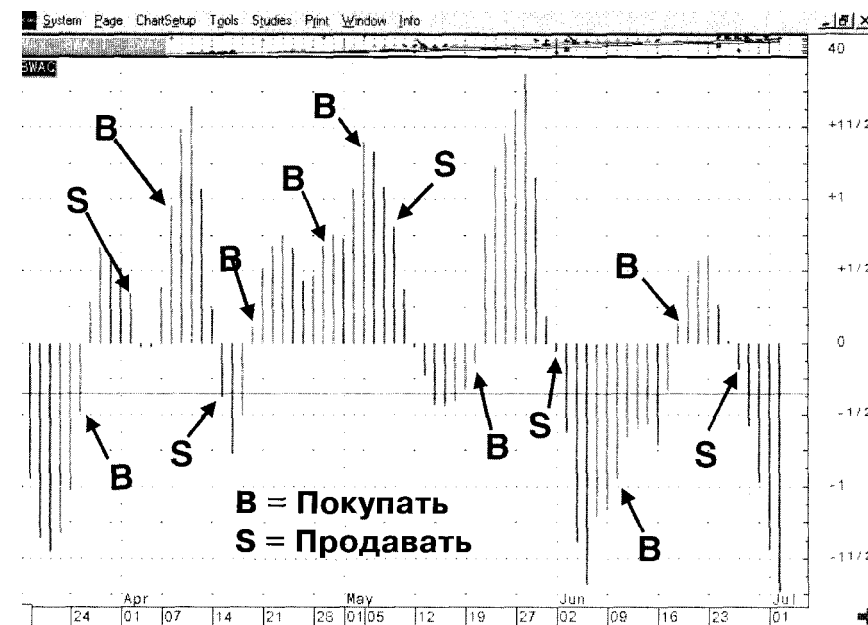


Рис. 6-26 Ответы к Рис. 6-25 - сигналы "AC" Dell Computer

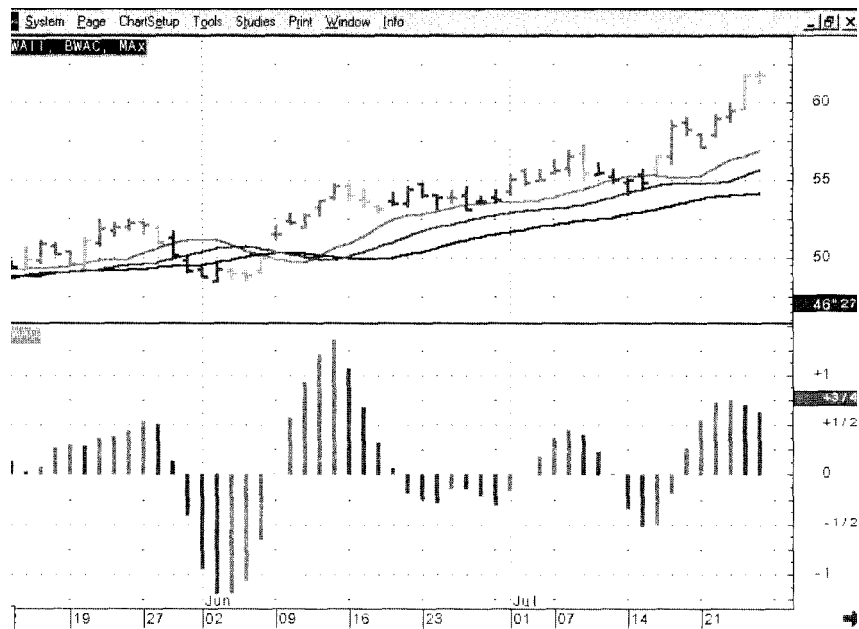


Рис. 6-27 График для практики в обнаружении действительных сигналов на покупку/продажу для акций Sears

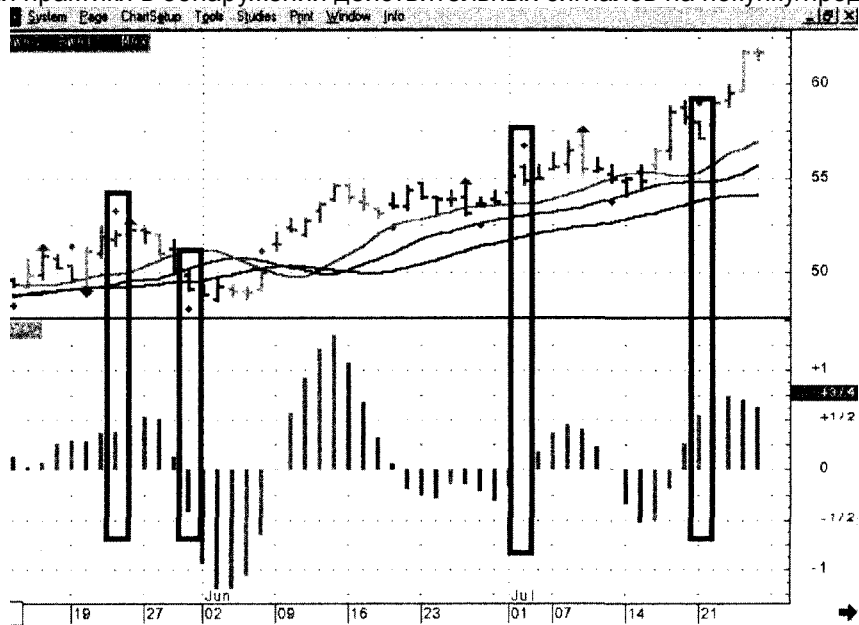


Рис. 6-28 Действительные сигналы для графика Sears, представленного на Рис. 6-27

тельно два повышающихся столбца гистограммы, то есть - два более высоких максимума, потому что второй более высокий максимум был *выше* нулевой линии.

Прямоугольник в дальнем правом углу был сформирован минимумом гистограммы, за которым следуют два последовательно повышающихся столбца. Подобно первому сигналу, здесь необходимы только два более высоких максимума, потому что второй максимум был выше нулевой линии. Вместе с тем, обратите внимание на то, что сигнал не сработал на следующем ценовом баре. Следующий ценовой бар (тот, который находится внутри прямоугольника) имел более низкий максимум, и гистограмма "АС" продолжала двигаться вверх на следующем столбце. Это "зажгло" "специальный голубой свет"; рынок позволил трейдерам приобретать акции по более выгодным ценам, по сравнению с сигналом. Очень часто такие области являются самыми лучшими местами для заключения сделок.

Важно отметить, что здесь сработали не все сигналы "АС". Помните, что наш первый сигнал вне Пасти Аллигатора - всегда фрактал. После того, как сработал первый фрактал, мы используем все



Рис. 6-29 Действительные торговые сигналы на S&P

и любые сигналы в этом направлении. Важно помнить, что, если сигнал "АС" создан, но гистограмма "АС" меняет направление перед тем, как ценовой бар задел сигнал, это аннулирует сигнал, и мы его не используем. Другая быстрая проверка: сигнал на покупку отсутствует, если столбец гистограммы "АС" окрашен в красный цвет, и сигнал на продажу отсутствует, когда гистограмма "АС" зеленого цвета.

Сигнал "АС" является нашим наиболее чувствительным индикатором, потому он изменяется раньше движущей силы, а движущая сила изменяется раньше цены.

ФАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ ТОРГОВЛИ

Рис. 6-29 показывает действительные сигналы для торговли, начиная с 17 апреля и заканчивая 31 июля - чуть более трех месяцев торговли на S&P индекс. Сделок внутри дня не было и показаны только сигналы "АС". Обратите внимание на то, что все сигналы пронумерованы. Пронумерованные сигналы - это сигналы, которые были фактически преодолены, и привели нас к длинным позициям. Те сигналы, которые были фактически достигнуты ценами, перечислены в Таблице 6-1.

ЧТО ВЫ УЖЕ ЗНАЕТЕ

Теперь вы знаете...

1. Что такое Хаос и как он применим на фондовых и фьючерсных рынках.
2. Как строить и использовать Аллигатор, двигатель нашей конкурентоспособности, для заключения сделок, и размещения активов.
3. Как быстро и легко распознать фрактальные сигналы на покупку и продажу.
4. Как строится Удивительный Осциллятор (АО), и как заключать сделки при помощи движущей силы рынка, определяемой "АО".
5. Как легко обнаруживать три сигнала на покупку и три сигнала на продажу, и как идентифицировать сигналы "АО" "Блюдце", "Два Пика" и "Пересечение нулевой линии".
6. Как легко обнаруживать сигналы на покупку и продажу выше и ниже нулевой линии для Ускорения/Замедления (АС). Вы должны также понимать, как пересечение нулевой линии изменяет число столбцов, необходимых для формирования сигналов на покупку и продажу.

Таблица 6-1. Торговля по сигналам "АС" на S&P

Дата	Сигнал	Дата	Исполнение	Пункты P/L	\$P/L	Накопл.\$
21 апреля	780.05	22 апреля	780.40	177.55	88,775.00	88,775.00
1 мая	815.35	2 мая	815.40	142.55	71,275.00	160,050.00
9 июня	876.05	10 июня	876.15	81.80	40,900.00	200,950.00
2 июля	916.05	3 июля	916.35	41.60	20,800.00	221,750.00
29 июля	949.05	30 июля	949.15	8.80	4,400.00	226,150.00
Закрытие	31 июля		957.95	452.30	226,150.00	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Если вы еще не вполне освоили перечисленные выше умения и навыки, пожалуйста, не идите дальше до тех пор, пока вы не поймете полностью все сигналы, изученные на данный момент. Возможно, вам имеет смысл повторить все, что мы рассмотрели в первых шести главах. Всякий раз, когда вы смотрите на график, старайтесь найти сигналы. Ключом к успешной торговле является благоразумие, а Аллигатор направляет нас в том, *какими сигналами* мы должны руководствоваться. Наша работа в данный момент заключается в том, чтобы понять каждый из этих сигналов.

Нам осталось изучить еще два измерения (сигнала). Следующий сигнал специально предназначен для того, чтобы продолжать агрессивную покупку, когда движущая сила, ускорение и цена говорят вам, что пора действовать. Мы называем это *торговлей в зоне*. Это еще один способ максимизировать прибыли, шагая в ногу с рынком используя методы торговли в зоне, вы можете удвоить ваши прибыли. Спортсмены говорят об игре в зоне; мы в нашей зоне будем торговать. И получать удовольствие!

В следующей главе вы узнаете, как значительно увеличить ваши прибыли при работе в обычном тренде.

Вы должны знать, как распознавать, и как заключать сделки при помощи:

- Аллигатора
- Фрактала
- Удивительного осциллятора
- Ускорения/Замедления