5
УДИВИТЕЛЬНЫЙ ОСЦИЛЛЯТОР

Сейчас мы переходим ко второму из наших пяти торговых измерений: Удивительному Осциллятору[1] (АО). Без сомнения, он является наилучшим индикатором движущей силы на наших фондовых и товарных рынках (Рис. 5-1). Он настолько же прост, насколько элегантен. По существу, это 34-периодное простое скользящее среднее, которое вычитается из 5-периодного простого скользящего среднего[2]. Из объяснений, приведенных в следующем разделе, станет ясно, что трейдер вполне может добиться успеха, торгуя на фьючерсных и фондовых рынках, используя только лишь этот осциллятор.

Удивительный Осциллятор (Второе Измерение) - определяет Движущую Силу Рынка. Это подобно чтению завтрашнего номера Wall Street Journal

Рис. 5-1 Удивительный Осциллятор (АО)

- ***Удивительный Осциллятор предоставляет нам "КЛЮЧИ ОТ КОРОЛЕВСТВА". "АО" измеряет движущую силу рынка в данный момент времени по 5 последним барам, сравниваемых с движущей силой на последних 34 барах.***
- ***Он представляет собой 34-периодное простое скользящее среднее, построенное по центральным значениям баров (H-L)/2, вычтенное из 5-периодного простого скользящего среднего по центральным точкам (H-L)/2, изображенное в форме гистограммы.***
- ***"АО" нам точно говорит, что происходит с текущей движущей силой рынка.***

Рис. 5-2 Что такое "АО"?

ПОНИМАНИЕ УДИВИТЕЛЬНОГО ОСЦИЛЛЯТОРА

Удивительный Осциллятор (АО) предоставляет собой "ключи от королевства", если его правильно понимать. "АО" можно использовать как на фондовых, так и на фьючерсных рынках. Он измеряет непосредственную движущую силу последних 5 баров и сравнивает ее с движущей силой последних 34 баров (Рис. 5-2). Он является очень близкой аппроксимацией непрерывного Индекса Облегчения Рынка (MFI). (См. "Торговый Хаос")[3]

Мы знаем, что цена - это последнее, что изменяется на рынке. Перед ценой изменяется движущая сила рынка, перед движущей силой - скорость текущей движущей силы рынка, перед скоростью меняется объем, а перед изменением объема все мы, трейдеры и инвесторы, принимаем хаотические решения о нашей деятельности на рынке.

"АО" - это 34-периодное простое скользящее среднее, построенное по средним точкам баров (H-L)/24, которое вычтено из 5-пери- одного простого скользящего среднего, построенного по центральным точкам баров (H-L)/2. Он точно говорит нам, что происходит в текущий момент времени с движущей силой рынка. Если его понимать и правильно использовать, он может оказаться самым лучшим и наиболее точным индикатором, за последние 40 лет торговли. Если вы действительно знаете, как его использовать, он позволит вам заработать семизначную сумму в течение последующих нескольких лет.

Рис. 5-3 показывает, как выглядит Удивительный Осциллятор. Используя лишь этот осциллятор, можно прибыльно торговать, не зная даже, какова текущая цена. Например, когда осциллятор поворачивает вниз, вы можете просто позвонить своему брокеру и сказать: "Продать по рынку". Вы займете короткую позицию до тех пор, пока он не развернется наверх, а затем можете позвонить и сказать: "Купить по рынку". Невероятно? Попробуйте это сделать, основываясь на паре графиков, и сами увидите. Нет, я ни в коем случае не рекомендую вам это, потому что вы можете получить значительно более точные оценки для заключения сделок.

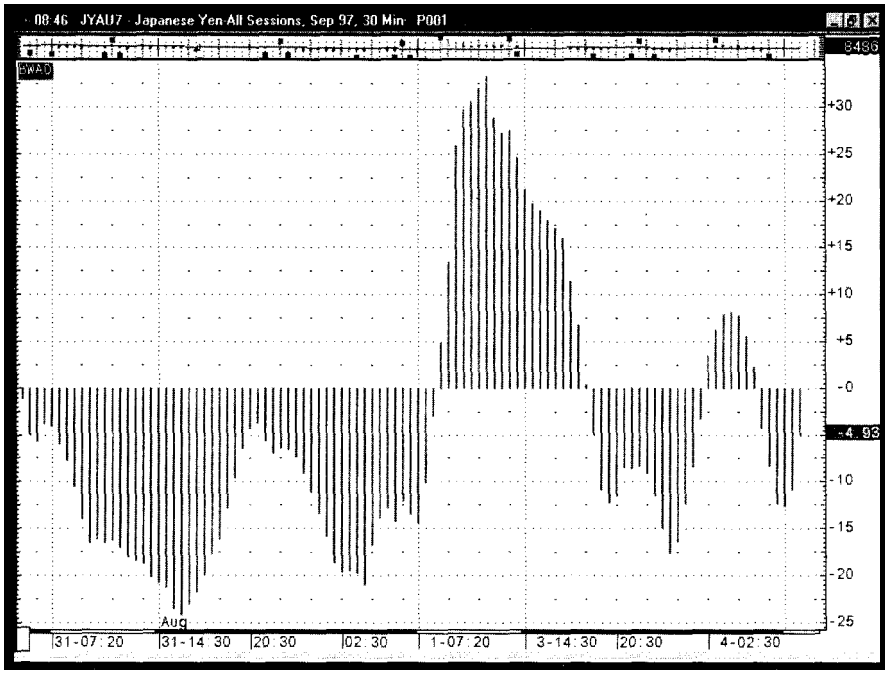


Рис. 5-3 Удивительный Осциллятор на графике

Но представьте реакцию другого трейдера, когда вы заявляете, что можете выгодно торговать, даже не обращая внимания на графики, не запрашивая текущих цен.

В программном обеспечении "Profitunity" мы окрашиваем в зеленый цвет любой столбец гистограммы, который выше предыдущего столбца. В красный цвет мы окрашиваем столбцы гистограммы, который ниже предыдущего столбца. Это позволяет очень легко наблюдать изменение движущей силы. Все, за чем вам необходимо следить, - это за изменением текущей движущей силы рынка.

Удивительный осциллятор создает три возможных варианта сигнала на покупку и три возможных сигнала на продажу. Мы сначала исследуем три сигнала на покупку, а затем три сигнала на продажу. Важно помнить, что мы не должны использовать сигналы "АО" до тех пор, пока не появится первый фрактал на покупку за пределами Пасти Аллигатора. Это было подробно объяснено в Главе 4. Если у вас остались какие-то пробелы в понимании того, как сочетаются Аллигатор и фрактал для создания сигналов на покупку и продажу, не двигайтесь дальше, пока не поймете предыдущую главу.

СИГНАЛ НА ПОКУПКУ "БЛЮДЦЕ"

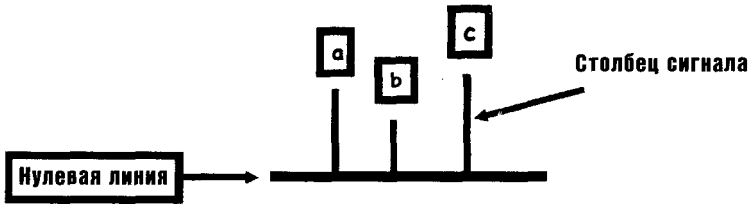
Это единственный сигнал на покупку, который возникает, когда гистограмма находится выше нулевой линии. Мы называем его сигналом на покупку *"Блюдце"* (Рис. 5-4). Необходимо помнить следующие моменты:

1. Сигнал "Блюдце" образуется тогда, когда гистограмма меняет направление с нисходящего (столбец "b", который предшествует нынешнему столбцу "с" и находится ниже, чем столбец "а", расположенный перед ним) на восходящее (столбец "с" выше, чем предшествующий столбец "b", поэтому он является столбцом зеленого цвета).
2. Для образования сигнала "Блюдце" необходимо, по крайней мере, три столбца гистограммы.
3. Стоп-ордер на покупку устанавливается на одно минимальное изменение цены выше максимума ценового бара, который соответствует первому, наиболее высокому, столбцу "с" гистограммы.
4. Почти любое программное обеспечение может окрашивать столбцы с более низкими максимумами в красный цвет, а все столбцы, которые выше, в зеленый цвет. Программное обеспечение "Profitunity" самостоятельно маркирует сигналы на покупку на ценовом графике и указывает вам точную цену ордера, который вы должны направить своему брокеру.

Наличие программного обеспечения, которое окрашивает столбцы, предельно упрощает гистограмму. Изучите правила, приведенные на Рис. 5-5. Вам необходимо лишь следить за изменением цвета, чтобы заметить сигнал на покупку "Блюдце". Помните, что при использовании сигнала на покупку "Блюдце", все столбцы "АО" должны находится выше нулевой линии. На Рис. 5-6 показаны два сигнала на покупку "Блюдце".

Рис. 5-7 показывает разнообразие сигналов на покупку "Блюдце". На иллюстрации справа, все столбцы: "а", "b", "с" и "d" - являются сигналами на покупку. Помните, что стоп-ордер на покупку должен быть размещен на одно минимальное изменение цены вы-

Требуется, по крайней мере три столбца, чтобы сформировался сигнал на покупку “Блюдце”



a = Должен обладать большим положительным значением по сравнению с (b).
b = Меньшее положительное значение по сравнению с (a). (Красный Столбец).
c = Столбец Сигнала, характеризуется более высоким положительным значением, чем (b). (Зеленый Столбец).

Рис. 5-4 Сигнал на покупку "Блюдце"

Всегда читайте слева направо.

- Необходимо, по крайней мере, три столбца, чтобы образовался сигнал.
- Нет ограничений на то, сколько столбцов находится внутри "блюдца".
- Все столбцы в "Блюдце" должны быть выше нулевой линии.
- Столбец сигнала должен быть зеленого цвета.
- Не может одновременно образоваться сигнал на покупку и продажу.
- После того, как образовался сигнал, вы ДОЛЖНЫ получить изменения направления (цвета) прежде, чем сформируется другой сигнал.
- После того как вы заметили образование сигнала, обратите внимание на соответствующий ценовой бар и прибавьте/вычтите 1 минимальное изменение цены к максимуму/минимуму.

Рис. 5-5 Правила для сигнала на покупку "Блюдце"

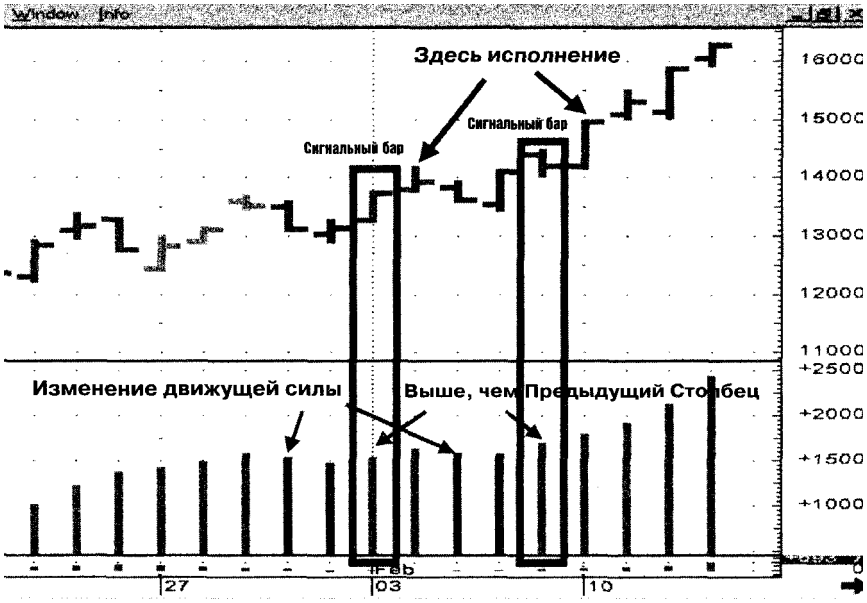


Рис 5-6 Сигнал на покупку «Блюдце» на графике кофе.

Все столбцы должны находиться выше нулевой линии.

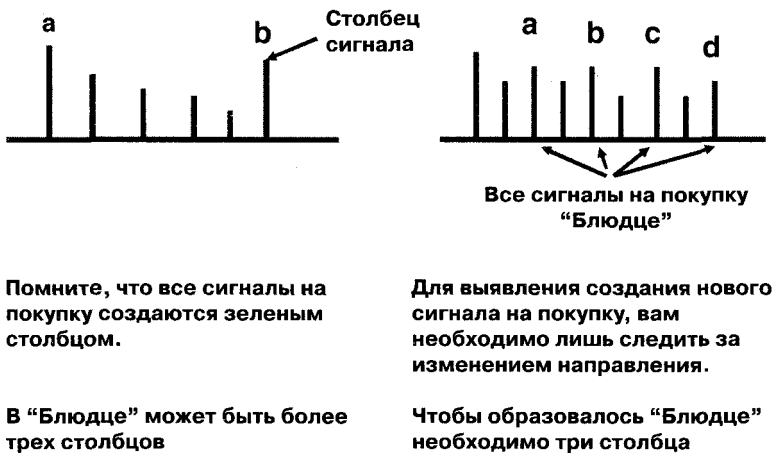


Рис. 5-7 Варианты сигналов на покупку "Блюдце"

ше наивысшего значения ценового бара, который соответствует сигналу на покупку гистограммы "АО". Также обратите внимание на то, что мы должны использовать только самые последние сигналы, образованные при помощи данного метода.

Следующий сигнал "АО", который мы изучим, образуется тогда, когда движущая сила *пересекает* нулевую линию на гистограмме "АО". Это - второй из трех возможных сигналов на покупку "АО".

СИГНАЛ НА ПОКУПКУ "ПЕРЕСЕЧЕНИЕ НУЛЕВОЙ ЛИНИИ"

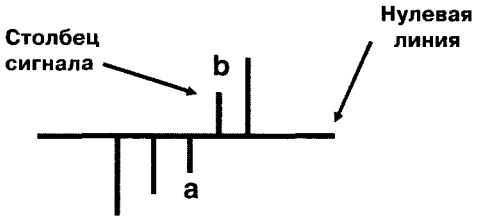
Если вы покупаете, когда гистограмма пересекает нулевую линию, вы используете сигнал на покупку "Пересечение нулевой линии" (Рис. 5-8). Основное, что нужно помнить:

1. Сигнал на покупку образуется, когда гистограмма переходит от отрицательных значений к положительным значениям. Это происходит тогда, когда гистограмма пересекает нулевую линию.
2. Стоп-ордер на покупку должен быть размещен на одно минимальное изменение цены выше, чем максимум ценового бара, который соответствует первому столбцу гистограммы, который пересек нулевую линию.
3. Наше программное обеспечение может точно вам сказать, какой ордер необходимо размещать у вашего брокера.

Рис. 5-9 показывает пример "АО", пересекающего нулевую линию, меняя знак с минуса на плюс. Это создает сигнал на покупку, который находится на одно минимальное изменение цены выше максимума соответствующего ценового бара. При наличии сигнала к покупке "Пересечение нулевой линии", сигнальный столбец гистограммы всегда будет зеленого цвета.

Рис. 5-10 кратко подводит итог правилам, в соответствии с которыми образуется сигнал на покупку "Пересечение нулевой линии", гистограммы "АО". Рис. 5-11 иллюстрирует сигнал на покупку "Пересечение", гистограммы "АО", для акций Time Warner. Важно обратить внимание, что этот подход применим в равной степени к фондовым и фьючерсным рынкам.

Когда путь наименьшего сопротивления изменяет свое направление с нисходящего на восходящее, это образует сигнал на покупку.



a = Гистограмма ниже нулевой линии, ее значение является отрицательным числом и может быть столбцом либо красного, либо зеленого цвета.
b = Столбец сигнала, пересекая нулевую линию, становится положительным числом и должен быть зеленого цвета.

Рис. 5-8 Сигнал на покупку "Пересечение нулевой линии" гистограммы "АО"

Рис. 5-9 Сигнал на покупку "Пересечение нулевой линии" гистограммы "АО"

- ***Всегда читайтк слева направо.***
- ***Чтобы образовать этот сигнал, необходимы только два столбца.***
- ***Первый столбей должен быть ниже нулевой линии, второй стобец должен пересекать нулевую линию. (переход от отрицательного значения к положительному)***
- ***Невозможноодноверменное наличие сигнала на покупку и на продажу.***
- ***После того, как сигнал образовался, используйте соответствующий ценовой бар и добавьте минимальное ценовое изменение к его максимуму, чтобы определить значение цены вашего стоп-ордера на покупку.***

Рис. 5-10 Правила для образования сигнала на покупку "Пересечение нулевой линии".

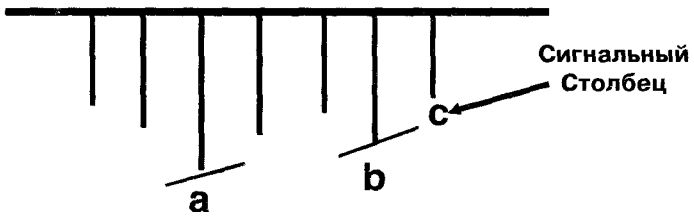
Рис. 5-11 Сигнал на покупку "Пересечение нулевой линии" гистограммы "АО" для акций Time Warner.

СИГНАЛ НА ПОКУПКУ "ДВА ПИКА"

Третий сигнал на покупку, который формируется Удивительным Осциллятором, - это сигнал "Два Пика". Это *единственный* сигнал на покупку, который может образоваться, когда значения гистограммы лежат ниже нулевой линии (Рис. 5-12). Здесь необходимо помнить следующее:

1. Сигнал образуется, когда у вас есть направленный вниз пик (самый низкий минимум), находящийся ниже нулевой линии, за которым следует другой направленный вниз пик, который выше (отрицательное число, меньшее по абсолютному значению, поэтому оно находится ближе к нулевой линии), чем предыдущий пик, смотрящий вниз.
2. Гистограмма должна находиться ниже нулевой линии между двумя пиками. Если гистограмма пересекает нулевую линию между пиками, сигнал на покупку не действует. Однако создается сигнал на покупку "Пересечение нулевой линии".

Это единственный сигнал на покупку, образующийся ниже нулевой линии



a = 1 -ый пик - это большее по модулю отрицательное число (меньшее), чем (b) и находится дальше от нуля. Всегда будет Столбцом Красного цвета.
b = 2-ой пик - это меньшее по модулю отрицательное число по сравнению с (a), которое ближе к нулевой линии, также столбец Красного цвета (ниже, чем предшествующий)
c = Сигнальный Столбец - это меньшее отрицательное значение (Зеленый Столбец).

Рис. 5 - 12. Покупка осуществляется тогда, когда "АО" находится ниже нулевой линии

3. Каждый новый пик гистограммы должен быть выше (меньшее по модулю отрицательное число, которое находится ближе к нулевой линии), чем предыдущий пик. Наше программное обеспечение точно информирует вас об инструкциях, который вы должны будете передать вашему брокеру.
4. Если формируется дополнительный, более высокий пик (который ближе к нулевой линии) и гистограмма не пересекла нулевую линию, то образуется дополнительный сигнал на покупку.

Рис. 5-13 иллюстрирует формирование сигнала на покупку "Два Пика". Помните, что сигнальный столбец гистограммы должен быть зеленого цвета. Если столбец гистограммы "АО" зеленого цвета, сигнала на продажу "АО" не может быть. Если он красного цвета, то у вас не может быть сигнала на покупку по "АО". Другой важный момент заключается в том, что если сигнал на покупку или продажу образован, но не преодолевается текущим ценовым ба ром, затем столбец гистограммы меняет цвет, этот сигнал аннулируется. Рис. 5-14 представляет полный список правил для образования сигнала на покупку "Два Пика".

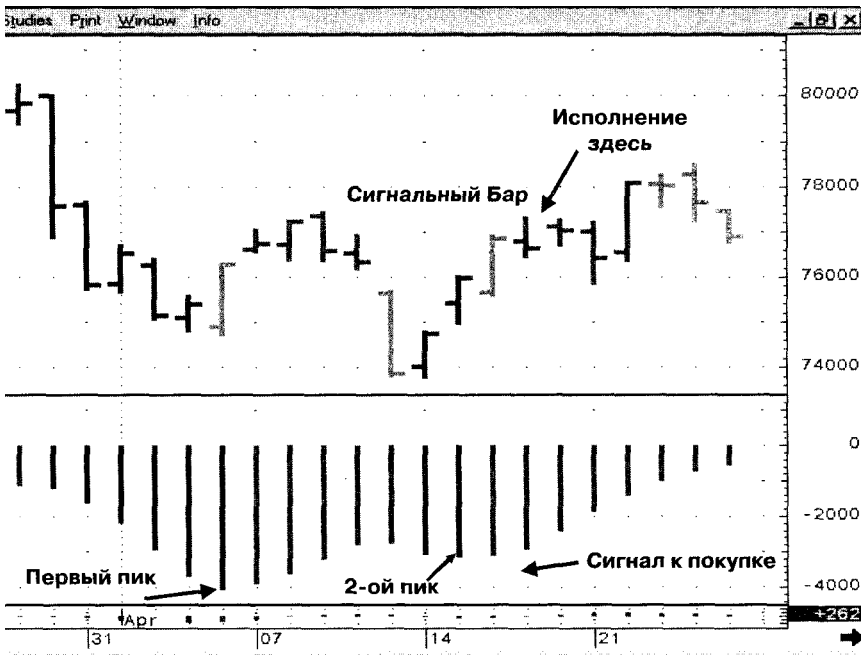


Рис. 5-13 Сигнал на покупку "Два пика" на гистограмме "АО"

Резюме по сигналам на покупку "АО"

Существуют три возможных сигнала "АО" на покупку: (1) "Блюдце", где гистограмма должна находится выше нулевой линии; (2) "Пересечение нулевой линии", когда столбцы гистограммы пересекают нулевую линию; и (3) сигнал на покупку "Два пика", который может образоваться только тогда, когда столбцы гистограммы находятся ниже нулевой линии, и эти столбцы не пересекают нулевую линию между пиками.

Сейчас мы рассмотрим три возможных сигнала на продажу, которые могут быть сформированы на гистограмме "АО".

- ***Это единственный сигнал на покупку, который образуется ниже нулевой линии.***
- ***Первый пик должен быть большим по модулю отрицательным значением, чем второй пик.***
- ***Сигнальный Столбец должен быть зеленого цвета и меньшим по значению, чем любой пик.***
- ***Если какой-либо столбец пересекает нулевую линию между "Двумя Пиками", то сигнал является недействительным.***
- ***Перед сигналом на покупку "ДваПика" будет формироваться сигнал на продажу "Блюдце"***

Рис. 5 -14 Правила для сигнала на покупку "Два пика"

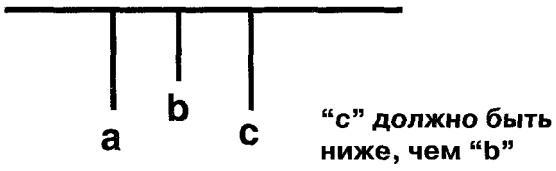
СИГНАЛЫ НА ПРОДАЖУ "АО"

Подобно трем сигналам на покупку, эти сигналы столь же важ- > ны, потому что они базируются на движущей силе, а движущая сила всегда изменяет направление перед изменением цены. Мы называем это чтением завтрашнего номера "Wall Street Journal".

Как показано на Рис. 5-15, продавать следует, когда гистограмма находится ниже нулевой линии. *Сигнал на продажу "Блюдце" противоположен сигналу на покупку "Блюдце".* Ниже указаны основные моменты, которые необходимо помнить:

1. Этот сигнал образуется тогда, когда гистограмма изменяет свое направление с восходящего (со столбца "а" к "Ь") на нисходящее (со столбца "Ь" на "с").
2. Для образования сигнала на продажу "Блюдце" необходимы, как минимум, три столбца.
3. Стоп-ордер на продажу помещается на одно минимальное значение ниже минимума ценового бара, который соответствует первому нисходящему столбцу (столбец "с" на гистограмме).

Чтобы образовался сигнал на продажу “Блюдце”, все столбцы должны быть ниже нулевой линии



a = Должен быть большим по модулю отрицательным числом по сравнению с (b) (Красный или Зеленый Столбец)
Ь = Меньшее по модулю отрицательное число по сравнению с (a), ближе к нулю. (Зеленый Столбец)
c = Сигнальный Столбец, является большим по модулю отрицательным числом по сравнению с (b). (Красный Столбец)

Рис. 5-15 Схема сигнала на продажу "Блюдце".

- ***Всегда читайте слева направо.***
- ***Необходимо, по крайней мере, три столбца, чтобы образовался сигнал.***
- ***Все столбцы в «Блюдце » должны быть ниже Нулевой линии.***
- ***Столбец сигнала должен быть Красного цвета.***
- ***Одновременно невозможно получить сигнал на покупку и на продажу.***
- ***После образования сигнала, у вас ДОЛЖНО произойти изменение (цвета) до того , как образуется другой сигнал.***
- ***Если ваш текущий столбец Зеленого цвета, у вас не может быть сигнала на продажу.***
- ***После того как сигнал образовался, обратите внимание на соответствующий ценовой бар и вычтите 1 минимальное изменение цены, чтобы получить цену для стоп-ордера на продажу.***

Рис. 5-16 Правила для сигнала на продажу "Блюдце"

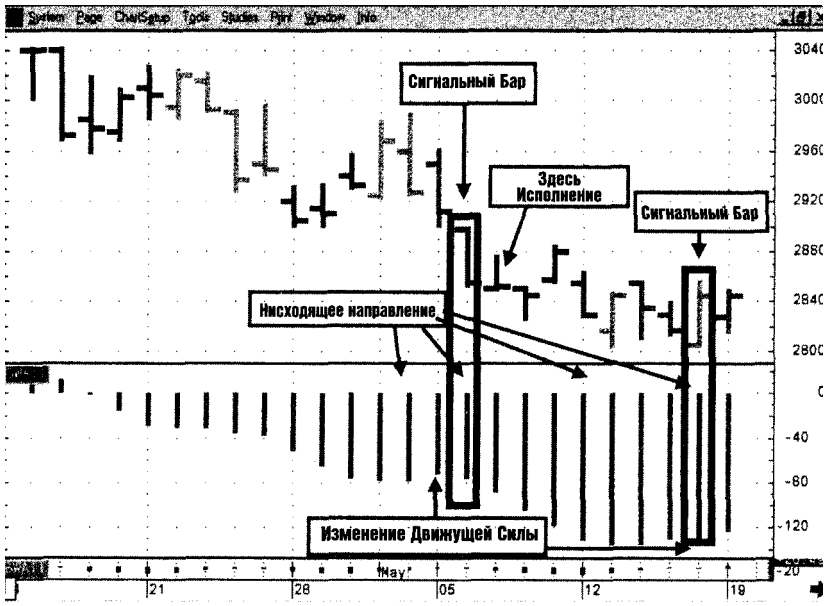


Рис. 5-17 Сигналы на продажу "Блюдце" на графике Зерна

Правила для сигнала на продажу "Блюдце" предоставлены на Рис. 5-16.

Рис. 5-17. Два сигнала на продажу, образованных двумя "Блюдцами". Оба сигнала образуются, когда "АО" поднимается выше (разворачивающийся столбец "АО" зеленого цвета, за которым следует более низкий, красный столбец гистограммы "АО"). Обратите внимание на то, что "АО" должен быть ниже нулевой линии между пиками, что является необходимым условием для сигнала на продажу "Блюдце".

На Рис. 5-18 обратите внимание на то, что сигнал на продажу "Блюдце" образуется, когда "АО" находится ниже нулевой линии. Рис. 5-17 и 5-18 иллюстрируют, как одни и те же тактические методы инвестирования и

торговли работают в любых временных периодах, как на фондовых, так и фьючерсных рынках. Сейчас мы перейдем ко второму сигналу на продажу "АО": сигнал на продажу "Пересечения нулевой линии" гистограммы "АО".

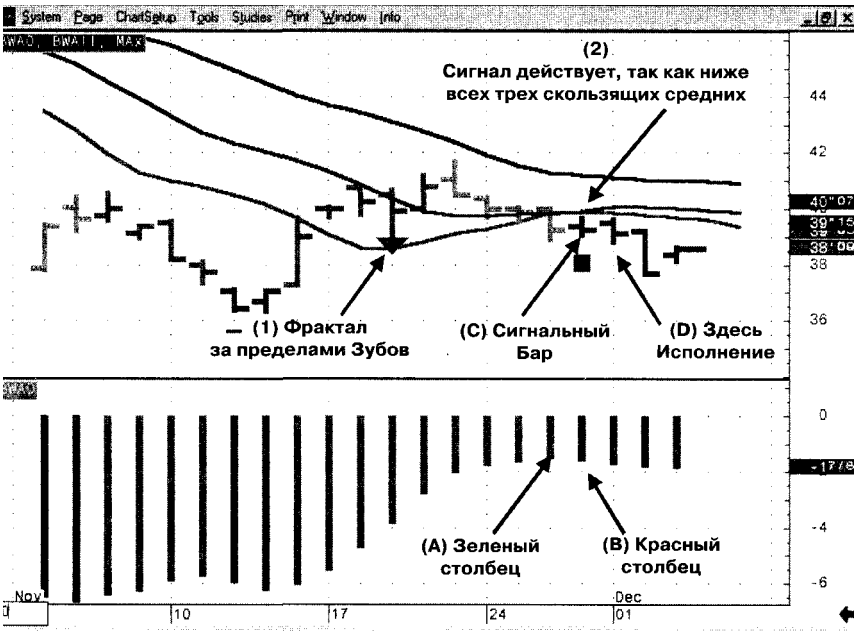


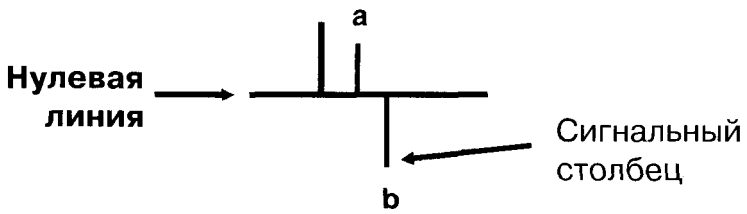
Рис. 5-18 Сигнал на продажу "Блюдце" для акций Tommy HIlfiger

СИГНАЛ НА ПРОДАЖУ "ПЕРЕСЕЧЕНИЕ НУЛЕВОЙ ЛИНИИ"

Используя сигнал "Пересечение нулевой линии" гистограммы, следует продавать, когда гистограмма пересекает нулевую линию. Помните следующие основные моменты:

1. Сигнал на продажу образуется, когда гистограмма переходит от положительных значений к отрицательным. Это происходит тогда, когда гистограмма пересекает нулевую линию.
2. Стоп-ордер на продажу должен быть на одно минимальное изменение цены ниже, чем минимум ценового бара, который соответствует первому столбцу, пересекающему нулевую линию.
3. Наше программное обеспечение может точно вам сказать, какие инструкции необходимо передать вашему брокеру.

Требуется только один столбец, пересекающий нулевую линию, чтобы образовался сигнал на продажу



a = положительное число, выше нулевой линии (Красный Столбец)
b = Сигнальный Столбец, пересекает нулевую линию и является отрицательным числом (Красный Столбец)

Рис. 5-19 Схема для сигнала на продажу "Пересечение нулевой линии" гистограммы "АО"

Рис. 5-19 - это схема требований, необходимых для того, чтобы образовался сигнал на продажу "Пересечения нулевой линии" гистограммы "АО". Рис. 5-20 перечисляет правила использования этого сигнала.

Рис. 5-21 иллюстрирует сигнал на продажу "Пересечение нулевой линии" гистограммы на фьючерсном графике Швейцарского Франка. График иллюстрирует две концепции "Profitunity" для увеличения и максимизации прибылей. Обратите внимание, что последующим баром не было достигнуто наименьшего значения сигнального

бара. Он имел более высокий минимум, при этом движущая сила продолжала становиться все большим по модулю отрицательным числом, создавая то, что мы называем "специальный голубой свет". (Термин заимствован у универмагов, которые проводят специальные быстрые распродажи для людей, которые оказались в магазине в данный момент времени). Рынок дает тем, кто за ним внимательно следит, *шанс* продавать по более высокой цене, чем первый сигнал.

Всегда читайте слева направо.
Чтобы образовался этот сигнал, неоьходимы только два столбца.
Первый стобец должен быть выше нулевой линии, а второй столбец должен пересечь сверху вниз нулевую линию (от положительного значения к отрицательному).
У вас не может быть в одно и то же время сигнала и на покупку и на продажу.
После того, как сигнал образовался, используйте соответствующий ценовой бар и вычтите 1 минимальное ценовой изменение; это значение – ваша цена на продажу по стоп-ордеру.

Рис. 5-20 Правила для сигнала на продажу "Пересечение нулевой линии" гистограммы "АО"

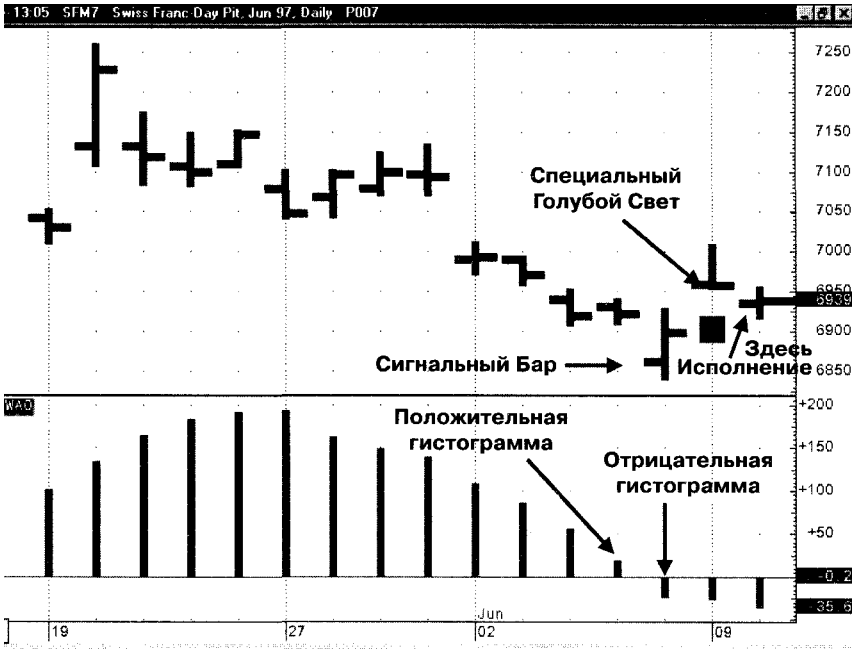


Рис. 5-21 Сигнал на продажу "Пересечение нулевой линии" гистограммы "АО" на графике Швейцарского Франка

Рис. 5-22 Сигнал на продажу "Пересечение нулевой линии" гистограммы "АО" для Пшеницы

График Пшеницы на Рис. 5-22 - еще одна иллюстрация работы этих методов на рынках. Это соответствует "одноподобию", что является одной из основных характеристик фрактальной геометрии. На рынках это означает, что различные размерности нелинейной динамики должны работать не только на всех рынках, но и во всех временных структурах, что является требованием фрактальной геометрии.

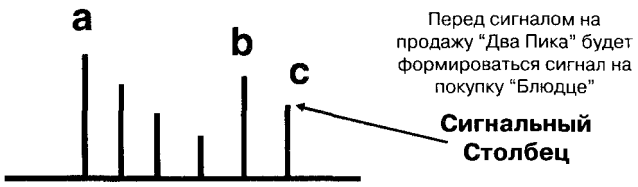
СИГНАЛ НА ПРОДАЖУ "ДВА ПИКА"

При использовании сигнала на продажу "Два Пика" вы будете осуществлять продажу, когда гистограмма находится выше Нулевой Линии. Основные моменты:

1. Этот сигнал образуется, когда у вас есть пик, направленный вверх (самый высокий максимум) выше нулевой линии, за которым следует другой направленный вверх пик, который ни- же (меньшее положительное число, поэтому оно находится ближе к нулевой линии), чем предыдущий восходящий пик.
2. Гистограмма должна находиться выше нулевой линии между двумя пиками. Если гистограмма пересекает нулевую линию между пиками, сигнал на продажу является недействительным. Однако пересечение нулевой линии создает сигнал на продажу "Пересечение нулевой линии".
3. Каждый новый пик гистограммы должен быть ниже (меньшее положительное число, которое находится ближе к нулевой линии), чем предыдущий пик.
4. Большая часть программных продуктов может быть сконфигурировано так, чтобы окрашивать столбцы гистограммы для обеспечения простоты и легкости в наблюдении.

Рис. 5-23 - это схема элементов, которые необходимы, чтобы образовался сигнал на продажу "Два Пика" гистограммы "АО". Это единственный сигнал на продажу, когда гистограмма "АО" находится выше нулевой линии.

Это единственный сигнал на продажу, который находится выше нулевой линии.



A = Первый пик должен иметь большее положительное значение, чем (b), и должен быть Зеленым Столбцом.
B = Второй пик должен быть меньше, чем (a), и он также должен быть Зеленого цвета.
C = Сигнальный Столбец должен быть ниже столбца (b), и должен быть Красным Столбцом.

Рис. 5-23 Схема сигнала на продажу "Два Пика" гистограммы "АО"

Рис. 5-24 кратко описывает правила для сигнала на продажу "Два Пика" гистограммы "АО". Они представляют собой зеркальное отображение сигнала на покупку "Два Пика" гистограммы "АО", когда "АО" находится ниже нулевой линии.

Рис. 5-25. Сигнал на продажу "Два Пика" на графике гистограммы. Обратите внимание, точка (А) была пиком, а гистограмма "АО" поворачивается вниз из этой точки. Она продолжает опускаться еще ниже для трех столбцов с левой стороны от точки (В). Затем она поднимается выше, образуя другой пик в точке (В), но ниже, чем пик в точке (А). В точке (С) гистограмма принимает нисходящее направление, создавая сигнал на продажу "Два Пика" на одно минимальное движение цены ниже, чем минимум значения ценового бара, который соответствует столбцу гистограммы в точке (С). Давайте сейчас положим сверху ценовой график, чтобы посмотреть, как он работает для акций.

Рис. 5-26 дублирует Рис. 5-25, но добавляет ценовые бары. Обратите внимание на то, что в точке "С" мы помещаем стоп-ордер на продажу ниже минимума этого ценового бара. Этот сигнал не срабатывает для следующего ценового бара, потому что его минимум

- ***Читайте слева направо.***
- ***Это единственный сигнал на продажу, который образуется выше нулевой линии.***
- ***Первый пик должен иметь большее положительнок значение, чем второй пик.***
- ***Ваш сигнальный столбец бцдет Красного цвета, и обладать меньшей положительной величиной, чем любой пик.***
- ***Если какой-либо стобец пересекает нулевую линию в «Двух Пиках», сигнал не действует.***
- ***Перед сигналом на продажу «Два пика» образуется сигнал на покупку «Блюдце».***
- ***После того, как сигнал сформировался, вычтите из наименьшего значения соответствующего ценового бара одно минимальное изменение цены, это будет ваш стоп-ордер на продажу.***

Рис. 5-24 Правила для сигнала на продажу "Два Пика"

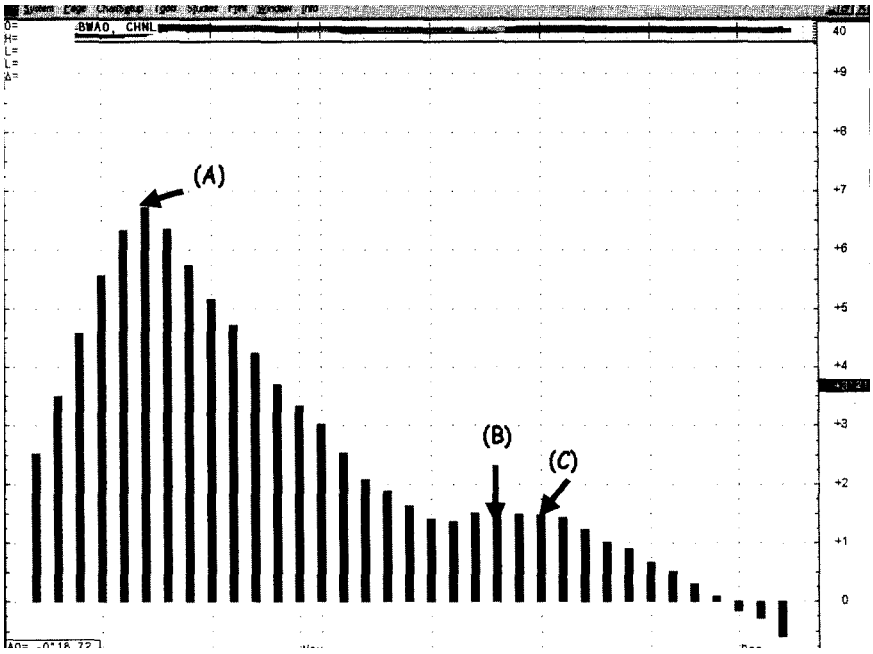


Рис. 5-25 Сигнал на продажу "Два Пика" по графику гистограммы акции Liz Clalbome

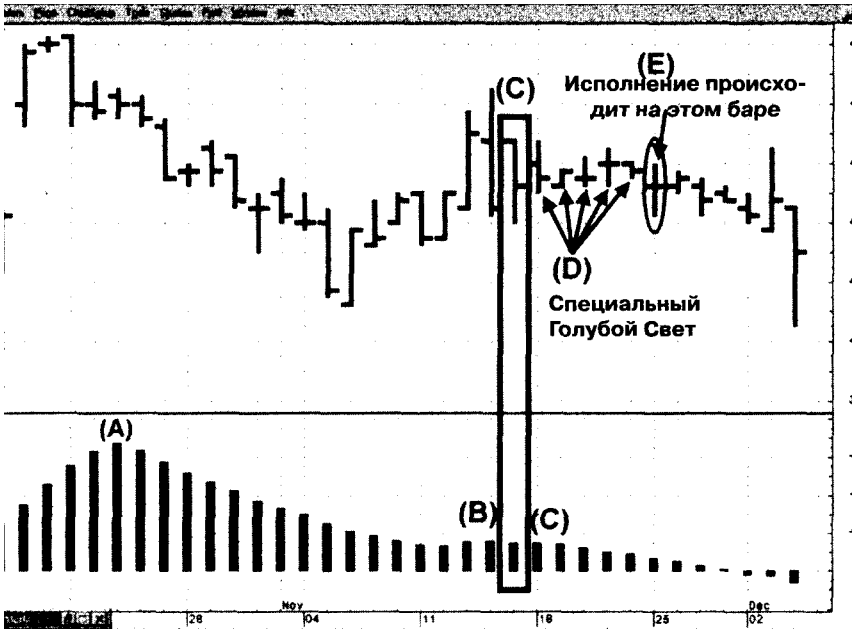


Рис. 5-26 Цена и гистограмма для графика акций Liz Clalbome

выше наименьшего значения сигнального бара. Также обратите внимание на то, что все три бара в точке "D" имели постепенно повышающиеся минимумы. Это формирует "Специальный ГЪлубой Свет", позволяя нам продавать по более высокой цене по сравнению с ценой, которую определяет нам первый сигнал. Очень важно обратить внимание на то, что в этих временных интервалах гистограмма продолжает снижаться, создавая красные столбцы. Эти акции, в конце концов, бьши проданы в точке первого столбца на более низком минимуме (очерченном на ценовом графике). Если эта гистограмма меняет свое направление на восходящее (столбцы будут окрашиваться в зеленый цвет), этот сигнал на продажу будет аннулирован. Повторим, чтобы подчеркнуть: вы не продаете при помощи сигнала "АО", если текущий столбец гистограммы зеленого цвета, и вы не покупаете при помощи сигналов "АО", если текущий столбец гистограммы красного цвета.

На графике зерна, показанном на Рис. 5-27, вы можете видеть ситуацию, которая аналогична графику Liz Claibrone. Помните: это единственный сигнал на продажу, который может быть образован, когда "АО" находится выше нулевой линии. Теперь вам неплохо было бы повторить все сигналы на покупку и продажу, которые образует Удивительный Осциллятор (Рис. 5-28).

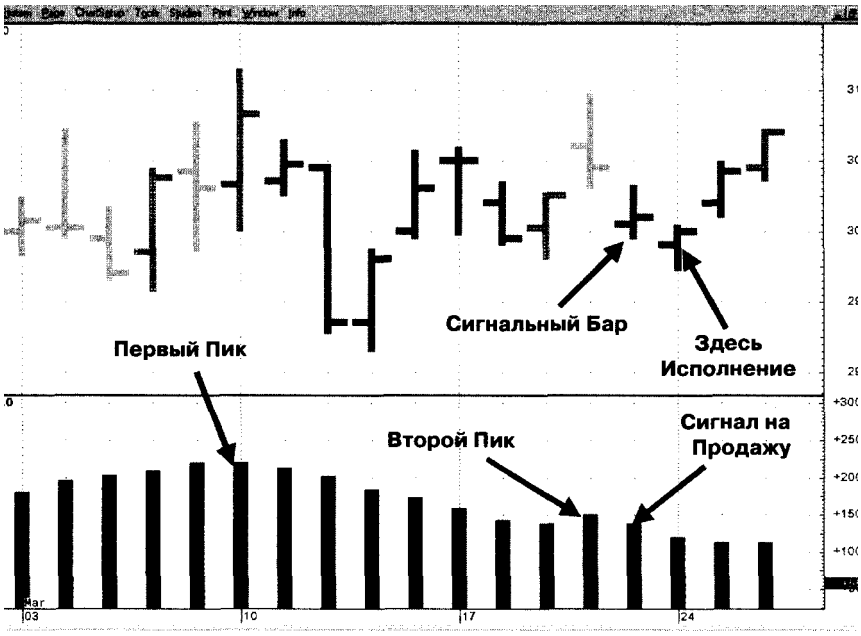


Рис. 5-27 Сигнал на продажу «Два Пика» гистограммы «АО» на графике зерна.

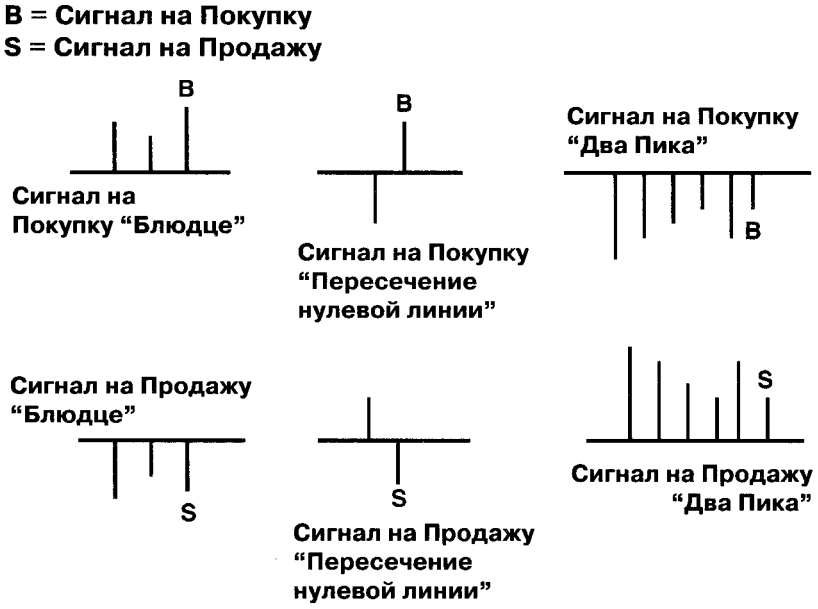


Рис. 5-28 Все сигналы "АО" на покупку и продажу

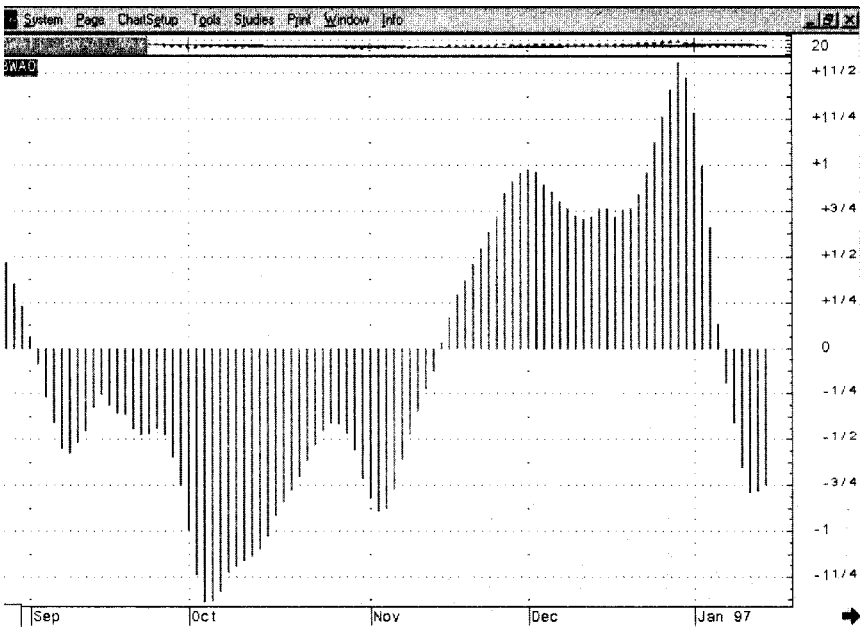


Рис. 5-29 Найдите все сигналы "АО" на покупку и продажу

ПРАКТИЧЕСКИЕ СТРАНИЦЫ УДИВИТЕЛЬНОГО ОСЦИЛЛЯТОРА

На следующих страницах приводятся несколько графиков, чтобы вы могли попрактиковаться в нахождении сигналов на покупку и продажу "АО". Прежде чем обратиться к ответам, представленным на Рис. 5-30, отметьте все сигналы на покупку и продажу, которые вы сможете найти на Рис. 5-29.

Сколько сигналов вы смогли найти и идентифицировать на Рис. 5-29?

A. Сигнал на продажу "Пересечение нулевой линии".
B. Сигнал на продажу "Блюдце".
C. Сигнал на продажу "Блюдце".
D. Сигнал на продажу "Блюдце".
E. Сигнал на покупку "Два Пика".
F. Сигнал на покупку "Пересечение нулевой линии".
G. Сигнал на покупку "Блюдце".
H. Сигнал на продажу "Два Пика".
I. Сигнал на покупку "Блюдце".
J. Сигнал на продажу "Пересечение нулевой линии".

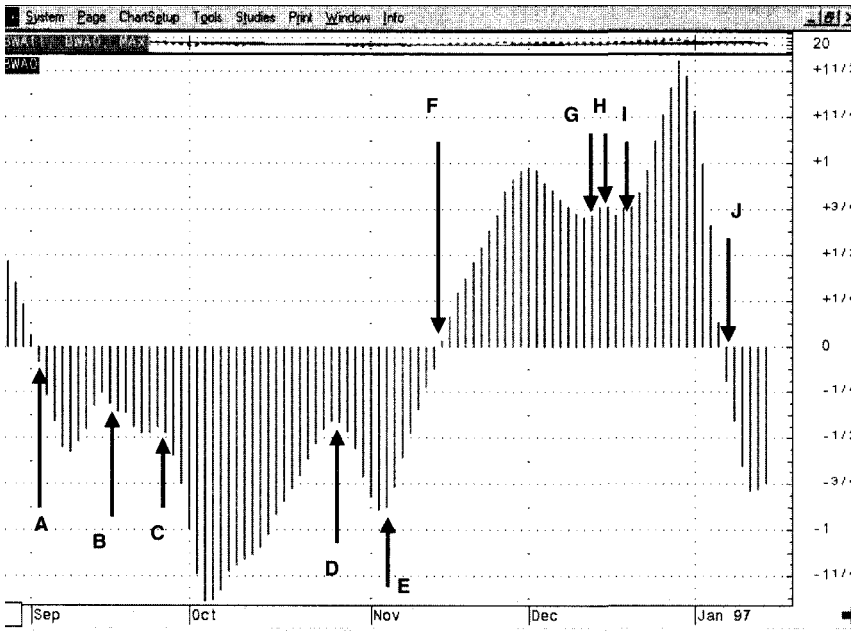


Рис. 5-30 Ответы на практический график Рис. 5-29

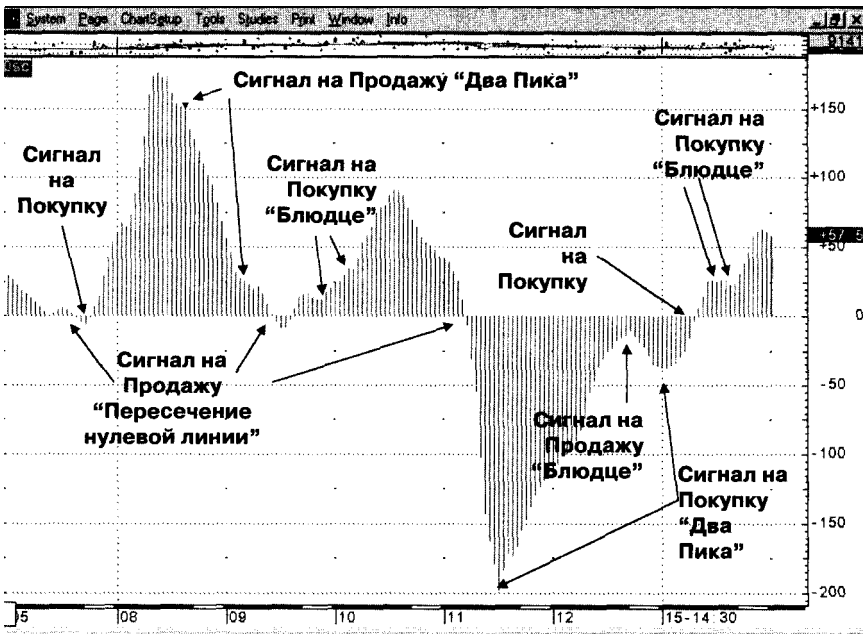


Рис. 5-31 Сигналы на покупку и продажу "АО"

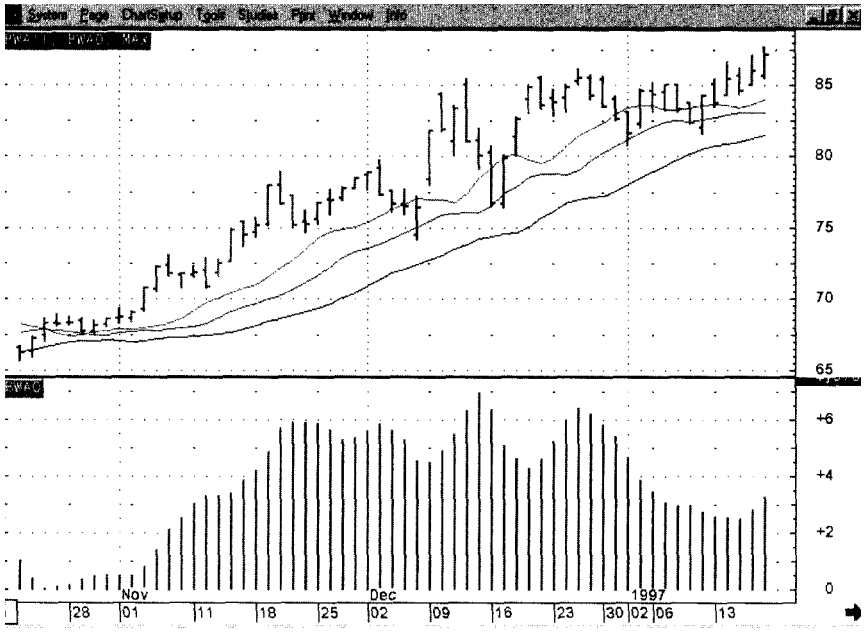


Рис. 5-32 Найдите семь сигналов на покупку на гистограмме "АО"

Теперь давайте рассмотрим Рис. 5-32, на котором приведены цены, гистограмма "АО" и "Аллигатор". Посмотрите, можете ли вы найти семь сигналов "АО" на покупку. Убедитесь, что вы правильно определили Аллигатора и рассматриваете только те сигналы "АО", которые направлены от Пасти Аллигатора.

Проверьте результаты вашей работы на Рис. 5-33. Нашли ли вы все семь сигналов? Поняли ли вы, что поскольку "АО" находится выше нулевой линии для всего графика, возможными сигналами могут быть лишь сигналы на покупку "Блюдце"?

А сейчас, давайте рассмотрим пример реальной торговли на реальных рынках. Рис. 5-34 - это история торговли на S&P, основываясь на дневных данных во время бычьего рынка. Торговля велась с 17 апреля по 31 июля, то есть чуть более трех месяцев. Сделок внутри дня не было, и рынок в внутри торгового дня, даже не наблюдался. Если бы вы заключали сделки только на основании гистограммы "АО", у вас были бы потрясающие результаты. Это исключительный пример, и мы будем исследовать этот рынок на всем протяжении книги с помощью других индикаторов "Profituni-ty". Этот тип возможностей возникает каждую неделю, как на фондовом, так и фьючерсном рынках.

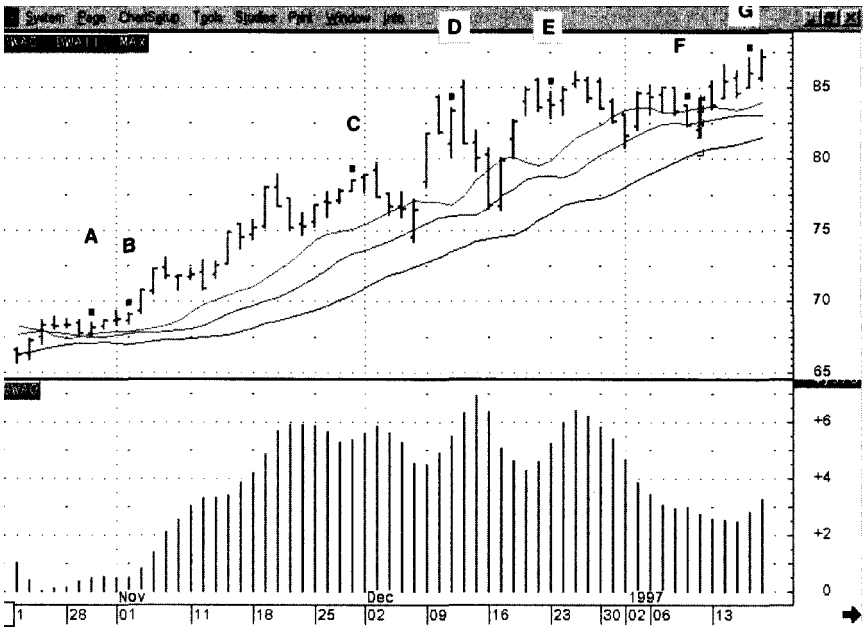


Рис. 5-33 Ответы: семь сигналов "АО" на покупку на гистограмме

Рис. 5-34 Результаты торговли при помощи исключительно сигналов "АО", в течение трех месяцев

Обратите внимание: на Рис. 5-34 никакие сигналы на продажу не использовались, потому что цены были выше Пасти Аллигатора. В последующей главе мы рассмотрим тот же график, и будем идентифицировать сигналы всех пяти измерений.

Таблица 5-1. Совокупность этих сигналов, когда они были образованы, когда они были использованы, и прибыли от торговли S&P для трех месяцев при использовании дневных масштабов времени. Сделок внутри дня не было.

Таблица 5-1. Торговля при помощи сигналов "АО" на S&P.

#	Дата	Сигнал	Дата	Исполнение	Пункты P/L	$ P/L	Накопл. $
1	29 апреля	80815	30 апреля	808.45	149.50	74,750.00	74,750.00
2	14 мая	854.75	15 мая	854.90	103.05	51,525.00	126,275.00
3	28 мая	862.65	30 мая	882.65	95.30	47,650.00	173,925.00
4	11 июня	880.75	12 июня	884.50	73.45	36,725.00	210,650.00
5	2 июля	929.05	7 июля	929.35	28.60	14,300.00	224,950.00
6	17 июля	944.25	23 июля	944.55	13.40	6,700.00	231,650.00
7	29 июля	949.05	30 июля	949.35	8.60	4,300.00	235,950.00
	Закрытие	31 июля	957.95	471.90	235,950.00		

РЕЗЮМЕ

В этой главе мы описали Удивительный Осциллятор и объяснили, чем этот инструмент так хорош. Это действительно ведущий индикатор, потому что он отслеживает движущую силу рынка. Так как движущая сила всегда изменяется перед ценой, мы говорим, что использование "АО" подобно чтению завтрашнего номера *"Wall Street* Journal".

Мы также определили три различных сигнала на покупку и три - на продажу. К ним относятся:

1. Сигнал на покупку "Блюдце" выше нулевой линии, и сигнал на продажу "Блюдце" ниже нулевой линии.
2. Сигнал на продажу "Пересечение нулевой линии" гистограммы, когда гистограмма меняет знак с плюса на минус, и сигнал на покупку, кода она переходит от минуса к плюсу.
3. Сигнал на покупку "Два Пика", который один является таковым, когда гистограмма находится ниже нулевой линии, и сигнал на продажу "Два Пика", когда гистограмма находится выше нулевой лини.

На Рис. 5-35 приведен краткий обзор основных моментов этой главы.

Удивительный Осциллятор измеряет непосредственную движущую силу рынка, используя 5 последних ценовых баров в сравнении с последними 34 ценовыми барами.

"АО" образует три типа сигналов.

"Блюдце", "Пересечение нулевой линии" и "Два Пика".

Выше нулевой линии образуются только сигнал на продажу "Два Пика", сигнал на покупку "Блюдце" и сигнал на покупку "Пересечение нулевой линии"

Ниже нулевой линии образуются только сигнал на покупку "Два Пика", сигнал на продажу "Блюдце" и сигнал на продажу "Пересечение нулевой линии"

Рис. 5-35 Повторение сигналов "АО"

В следующей главе мы рассмотрим "АС", который является более точной мерой для определения скорости движущей силы рынка. Одна из ценных путеводных нитей в торговле - знание того, когда ожидать изменения тренда. Прежде чем происходит изменение тренда, должно произойти изменение движущей силы рынка. Прежде чем происходит изменение движущей силы рынка, должно произойти ее замедление, и именно с этим связано следующее измерение. Если понимание движущей силы можно сравнить с чтением завтрашнего номера "Watt Street *Journal",* то умение использовать следующее изменение подобно чтению послезавтрашнего номера "Watt *Street Journal".*