

Вводное Руководство Autochartist

Содержание

1.	Начало работы с Autochartist	3
2.	Параметры Фигур Autochartist	7
3.	Создание Поисковых Запросов	10
4.	Трендовые Фигуры.....	16
5.	Торговля по Трендовым Фигурам.....	20
6.	Нетрендовые Фигуры.....	23
7.	Торговля по Нетрендовым Фигурам.....	27
8.	Фигуры Продолжения и Разворота.....	31
9.	Введение в PowerStats.....	34
10.	Преимущества Фигур Фибоначчи для Определения Поддержки и Сопротивления.....	39

Начало работы с Autochartist

Автор: Raghee Horner

Autochartist является мощным инструментом, который позволяет любому трейдеру предвидеть и реагировать на изменение в тренде, уровни поддержки и сопротивления, которые составляют основу для торговли при помощи ценовых фигур.

Для того чтобы лучше ориентироваться при работе с платформой Autochartist и получить максимальную пользу от сигналов по фигурам необходимо прежде всего ознакомиться с основными панелями Autochartist. Давайте посмотрим на пример. Ниже приведен сигнал о Новой Фигуре из таблицы результатов расположенной в правой части интерфейса.



Использование сигналов о Новой Фигуре позволяет торговать на опережение. Сигналы о Новых Фигурах появляются перед тем как цена прорывает линию поддержки или сопротивления фигуры. Существуют также очень важные индикаторы Качества, которые подтверждают или отфильтровывают сигналы в зависимости от типа фигуры, направления тренда, и движения цены. Это минимизирует субъективный подход к торговле фигурами и позволяет торговать объективно.

1. Начало работы с Autochartist



Первое, что нужно отметить, это то, что этот сигнал по нефти марки BRENT был получен для 15-минутного графика. Это можно увидеть из описания сигнала и самого графика. Autochartist сканирует 15, 30, 60, 240 и 1440-минутные графики в поисках сигналов.

Таким образом, этот 15-минутный график **I** является самым краткосрочным графиком на котором Autochartist будет давать сигналы о ценовых фигурах. Тип фигур **P** также показан на графике, также как и потенциальное направление движение цены **D** после прорыва фигуры. Нисходящий Клин является фигурой нисходящего тренда, которая была выявлена на внутридневном графике нефти марки BRENT. Значение индикатора Исходный тренд **T** позволит подтвердить силу настоящего тренда для продолжения трендовой фигуры. Необходимо чтобы значение индикатора Исходный тренд было равно 6 и более. Максимальное значение составляет 10 делений. Как видно на графике выше, значение этого индикатора составляет 5 делений, что обозначает боковое ценовое движение. Однако, если бы этот индикатор имел значение на одно деление больше, то это бы было сигналом об изменении тренда.

Начальный Тренд является одним из самых важных индикаторов Качества для фильтрации сигналов.

Завершенные Фигуры отображаются в таблице результатов расположенной в левой части интерфейса. Повторюсь, Новые Фигуры являются сигналами на опережение, а Завершенные фигуры являются сигналами для управления открытыми позициями по уже завершенным фигурам.

1. Начало работы с Autochartist

Фильтрация необходима для получения максимальной пользы от сигналов, которые постоянно генерируются на протяжении дня. Каждый трейдер должен понимать по каким критериям открываются агрессивные и консервативные позиции.

Completed Patterns						Emerging Patterns					
Symbol	Interval	Pattern	Pattern End	Length	Quality	Symbol	Interval	Pattern	Pattern End	Length	Quality
US Light Crude	15 Min	Channel Down	05-28 20:45	62	■■■■	High Grade Copper	15 Min	Falling Wedge	05-28 20:45	73	■■■■
Pork Bellies	30 Min	Flag	05-28 18:30	23	■■■■■■■■	No Lead Gasoline	15 Min	Falling Wedge	05-28 20:30	96	■■■■■■■■
Brent Crude	60 Min	Channel Up	05-28 17:00	53	■■■■■■■■■■	No Lead Gasoline	15 Min	Channel Down	05-28 20:30	61	■■■■■■■■
US Light Crude	15 Min	Channel Down	05-28 16:45	41	■■■■	High Grade Copper	15 Min	Falling Wedge	05-28 20:30	61	■■■■
Brent Crude	15 Min	Falling Wedge	05-28 16:45	64	■■■■■■■■	Brent Crude	15 Min	Falling Wedge	05-28 20:30	65	■■■■
US Light Crude	15 Min	Falling Wedge	05-28 16:45	48	■■■■	Spot Silver (5000oz)	15 Min	Channel Down	05-28 20:30	73	■■■■
Lean Hogs	240 Min	Triangle	05-28 16:00	33	■■■■	Spot Silver (5000oz)	30 Min	Channel Down	05-28 20:30	40	■■■■
Heating Oil	30 Min	Triangle	05-28 15:30	47	■■■■	Platinum	15 Min	Falling Wedge	05-28 20:15	30	■■■■
Heating Oil	15 Min	Triangle	05-28 15:30	94	■■■■	High Grade Copper	15 Min	Channel Down	05-28 20:15	34	■■■■
Platinum	15 Min	Flag	05-28 14:15	21	■■■■■■■■	Brent Crude	15 Min	Channel Down	05-28 20:15	25	■■■■
Spot Gold	60 Min	Triangle	05-28 14:00	25	■■■■■■■■	US Light Crude	15 Min	Channel Down	05-28 20:15	25	■■■■
Lean Hogs	60 Min	Triangle	05-28 14:00	117	■■■■	Brent Crude	15 Min	Channel Down	05-28 20:15	25	■■■■
Rapeseed	60 Min	Channel Up	05-28 14:00	44	■■■■■■■■	Lumber	240 Min	Falling Wedge	05-28 20:00	108	■■■■■■■■
Live Cattle	15 Min	Channel Down	05-28 13:45	42	■■■■	Lumber	240 Min	Falling Wedge	05-28 20:00	34	■■■■■■■■
Coffee Robusta	15 Min	Channel Down	05-28 13:45	30	■■■■	Feeder Cattle	240 Min	Channel Down	05-28 20:00	55	■■■■■■■■
Brent Crude	15 Min	Descending Triangle	05-28 13:45	53	■■■■	Platinum	240 Min	Channel Down	05-28 20:00	108	■■■■■■■■
Rapeseed	30 Min	Channel Up	05-28 13:30	77	■■■■■■■■	Palladium	240 Min	Rising Wedge	05-28 20:00	35	■■■■■■■■
Lumber	15 Min	Channel Down	05-28 13:15	47	■■■■	Spot Silver (5000oz)	60 Min	Channel Up	05-28 20:00	73	■■■■■■■■

Сигнал о Завершенной Фигуре по нефти марки BRENT также был сгенерирован на 15-минутном графике. Помните, что различия между Новыми и Завершенными фигурами состоят в следующем:

1. Сопровождалось ли пробитие фигуры ускорением движения цены (см. Прорыв) и
2. Область Прогноза будет автоматически нанесена на сигналы по Завершенным Фигурам.

Иногда на панели с Новыми Фигурами можно увидеть прорыв фигуры. Это происходит из-за того что Autochartist обновляет цену на 15-минутном графике каждые 15 минут. Таким образом, если бы это был 60-минутный график, цена обновлялась бы в конце часа пока фигура остается действительной.

1. Начало работы с Autochartist



Индикатор Прорыв **В** дает представление о скорости движения цены в момент прорыва линии поддержки этой фигуры. Как видно на графике выше, индикатор Прорыв показывает очень высокое, максимально значение в 10 делений. Это соответствует резкому ценовому импульсу, который сопровождает прорыв и увеличивает ожидание по поводу дальнейшего падения цены. Помните, что если фигура завершается перед каким-либо экономическим событием или открытием финансового центра в Сиднее или Нью-Йорке, это увеличивает вероятность сильного падения в дальнейшем.

Сигнал Завершенной Фигуре показывает серую область прогноза (обведенную) в правой нижней части графика. Этот уровень является поддержкой, так как он расположен ниже уровня прорыва.

Другая обведенная часть графика показывает уровни, которые ограничивают область прогноза. В этом случае область прогноза располагается между уровнями 7426.4626 и 7327.7103.

Область прогноза помогает трейдерам в управлении открытыми позициями, что делает сигналы по Завершенным Фигурам особенно полезными после открытия позиций.





















Параметры Фигур Autochartist

Автор: Raghee Horner

Фигуры, которые идентифицируются Autochartist сопровождаются дополнительными показателями, которые дают трейдеру представление о качестве,

Эта информация необходима для того чтобы определить вероятность прорыва фигуры и последующего ценового движения в направлении прорыва. Каждый из этих показателей должен быть изучен, для того чтобы принять решение о лучшем способе торговли.

Ниже показан пример сигнала о фигуре по валютной паре EUR/NZD:

Symbol	EURNZD	
Interval	60 Min	
Pattern	Falling Wedge	
Pattern End	11-24 16:00	
Length	28	
Direction		
Trend Change	Continuation	
Quality		
Initial Trend		
Uniformity		
Clarity		
Breakout		
Forecast From	1.7667	
Forecast To	1.7772	

2. Параметры Фигур Autochartist

Символ

Показывает название торгового инструмента на котором была найдена фигура.

Интервал

Показывает временной интервал графика, на котором была найдена фигура. Если все фигуры в Вашем поиске были найдены на одном интервале, этот показатель будет скрыт.

Фигура

Показывает название фигуры, которая была идентифицирована.

Завершенная Фигура

Показывает дату и время когда идентифицированная фигура завершилась.

Длина

Показывает длину фигуры в барах, например при длине фигуры в 30 баров на 60-минутном графике это означает, что фигура формировалась на протяжении 30 торговых часов.

Направление

Показывает направление в котором произошел прорыв. Зеленая стрелка направленная вверх соответствует прорыву через линию сопротивления. Красная стрелка направленная вниз соответствует прорыву через линию поддержки. В некоторых случаях, белые стрелки направленные вверх или вниз отображают ожидаемое направление прорыва.

Изменение Тренда

Показывает является ли фигура фигурой продолжения или разворота

Качество

Показывает общее качество фигуры. Это среднее значение по всем другим индикаторам качества.

Прорыв

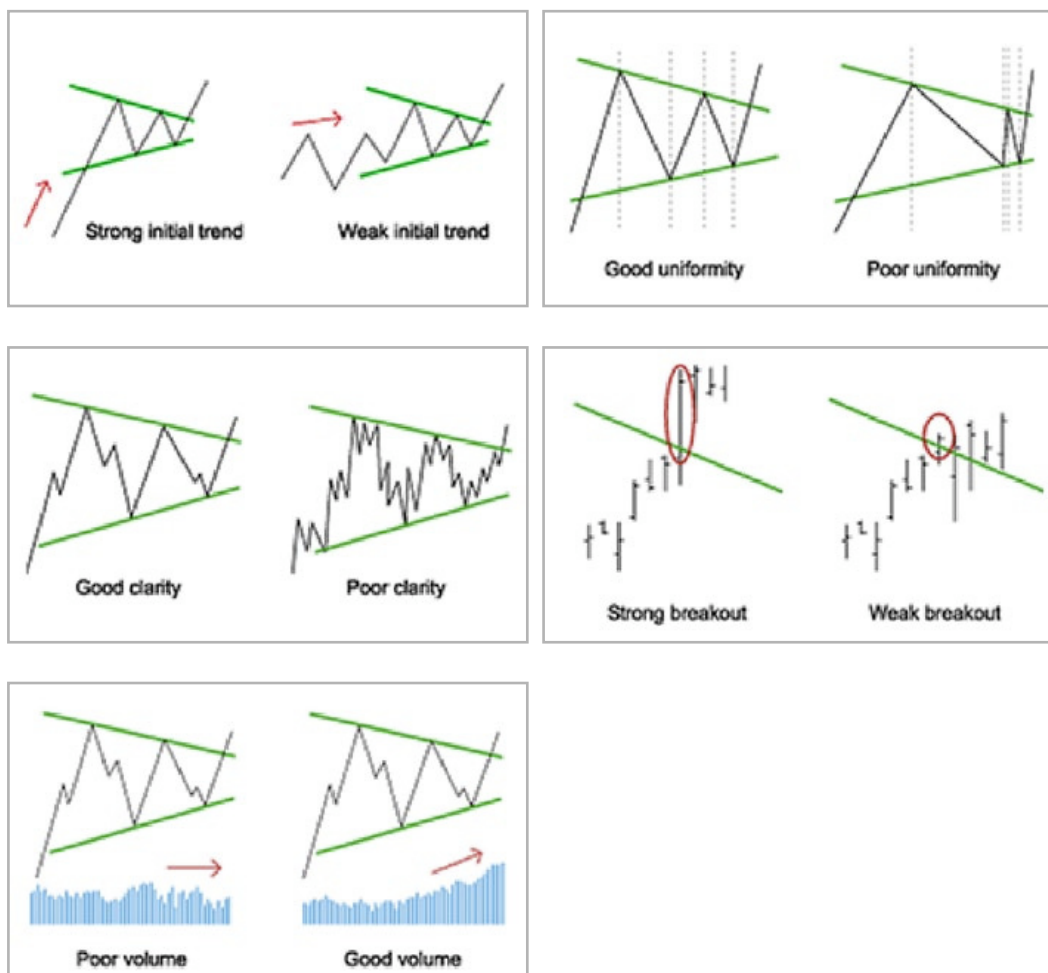
Показывает силу прорыва цены через линию поддержки или сопротивления. Отметим, что этот показатель не отображается для новых фигур.

Объем

Показывает относительное увеличение объема торгов во время прорыва через линию поддержки или сопротивления. Это значение не относится к формирующемуся фигурам.

2. Параметры Фигур Autochartist

Ниже показаны сильные и слабые значения индикаторов Качества:



Создание Поисковых Запросов.

Автор: Raghee Horner

Одним из важных шагов для торговли является редактирование поисковых запросов для получения сигналов по фигурам в соответствии с вашими предпочтениями.

Autochartist будет показывать определенные сигналы когда создаются пользовательские запросы для того чтобы лучше отражать торговые предпочтения.

Это позволяет трейдеру иметь возможность выбирать:

- Временные интервалы
- Направление
- Тренд и силу тренда
- Размер фигуры или длину
- Минимальное значение качества фигуры

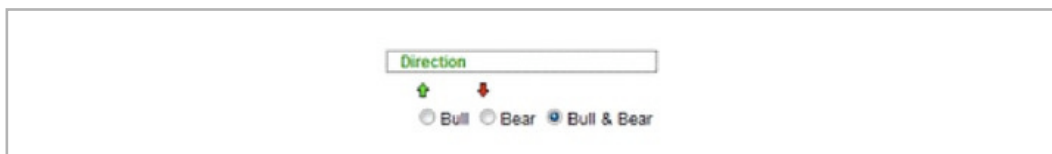
Эти установки не обязательно менять но все же рекомендуется сделать по мере того как растет опыт работы с программой и с рынком в общем.

Первоначальные установки являются отличным стартом для того чтобы начать пользоваться программой. Большинство трейдеров будут использовать немного другие настройки.

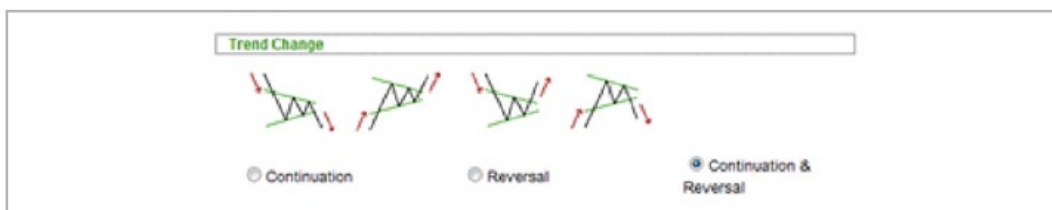
Установки по умолчанию всегда выдают большое количество фигур. Однако, для того чтобы идентифицировать необходимые типы фигур, Autochartist предлагает определенные критерии которые могут быть изменены в соответствии с предпочтениями трейдера на счет условий для торговли. Для начинающих трейдеров этот процесс является незаменимым, потому что он требует осмысленного подхода к торговле и уменьшает количество сигналов. Как минимум всем трейдерам рекомендуется выбирать определенные пары, которые они торгуют чаще всего.

3. Создание Поискowych Запросов.

Направление рынка может быть выбрано для того чтобы сузить поиск только по “Бычьим” или “Медвежьим” рынкам. Если у трейдера есть предпочтение на счет какого-либо направления рынка – здесь его можно выбрать



Потому что большинство трейдеров предпочитают **покупать** и **продавать** одновременно, по умолчанию здесь выбрано “**Bull & Bear**”. При рассмотрении направления рынка, “**Изменение тренда**” позволяет трейдеру выбрать между вариантами “**Продолжение**” и “**Разворот**” или “**Продолжение и Разворот**”. Например, трейдеры которые предпочитают торговать на развороте или на продолжении тренда могут сделать соответствующий выбор здесь. Помните, что если фигура является фигурой продолжения или разворота это не означает что фигура будет развиваться в этом направлении для открытия позиции. Настоятельно рекомендуется оставить значение по умолчанию “**Продолжение и Разворот**”.



Величина фигуры или “**Минимальная длина Фигуры**” может быть установлена между значениями 20 и 200 свечей. Длина, которую Вы выбираете на этом слайдере будет минимальным количеством свечей, которые образуют фигуру. В общем, небольшие фигуры отражают краткосрочную психологию на рынке, тогда как более продолжительные фигуры отражают более долгосрочную психологию.



3. Создание Поискowych Запросов.

При этом выборе также следует учитывать временной интервал графика. Фигура из 20 свечей на 240-минутном графике сильно отличается от фигуры из 20 свечей на 15 минутном графике, но обе являются краткосрочными относительно своего временного интервала.

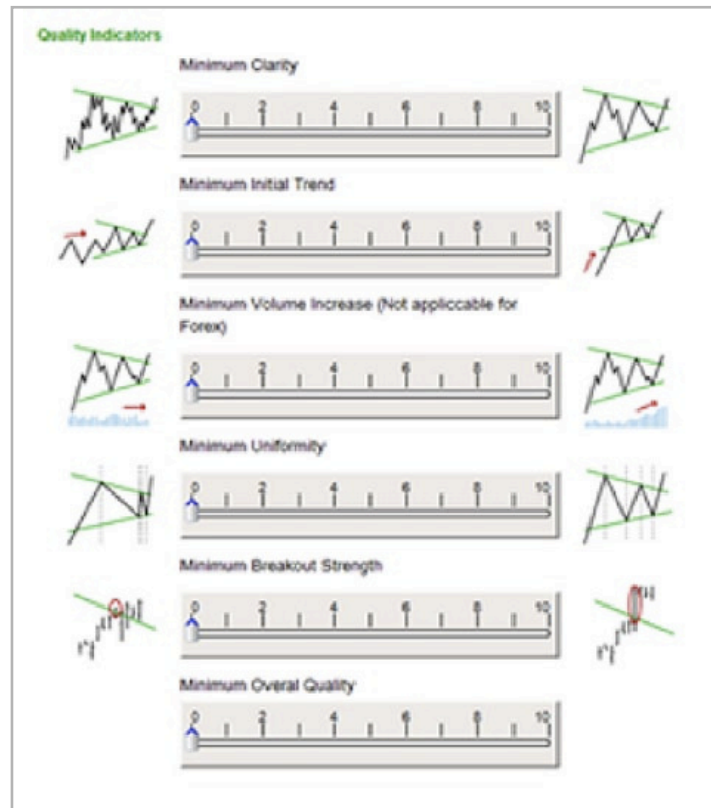
Значение по умолчанию Минимальной длины Фигуры на уровне в 20 свечей даст наибольшее количество сигналов по фигурам, так как это значение позволяет поиск по коротким и длинным фигурам.

До этого были несложные критерии поиска и по большому счету они могут быть оставлены по умолчанию. Индикаторы Качества это где более продвинутые пользователи и трейдеры могут выставлять очень конкретные требования для фигур, по которым будут сигналы.

Symbol	Interval	Pattern	Pattern End	Length	Quality
RIO.AX	30 Min	Falling Wedge	04-27 05:30	69	■■■■■

Существует 6 индикаторов Качества. “Качество” фигуры отражает в себе значение трех определенных индикаторов. Тогда как значение Качества фигуры может дать некоторое общее представление о фигуре, “Четкость”, “Исходный Тренд” и “Однородность” дают лучшую наиболее детальную информацию о том что фигура говорит о самой себе и о настоящем рынке.

3. Создание Поисковых Запросов.



Эти индикаторы лучше всего обсуждать вместе потому что они взаимодополняют друг друга при анализе рынка. Общее Качество фигуры фактически вычисляется при помощи Четкости, Исходного Тренда и Однородности.

Перед тем как менять установки для этих индикаторов, необходимо полностью понять эти индикаторы. Если низкое значение индикатора позволяет найти большое количество фигур, тогда более высокое значение исключит из результатов поиска большее количество сигналов. Если Вам необходимо небольшое количество сигналов, начинайте с установок индикаторов Четкости и Однородности потому что они влияют на трендовые и нетрендовые фигуры в равной степени.

Последние два индикатора описывают **внешний вид фигуры** т.к. они оба отражают ценовое движение внутри фигуры и уровни поддержки и сопротивления. **Четкость**, как и ясно из имени, оценивает динамику ценового движения. Значение Четкости будет ниже если на рынке есть разрывы, резкие или внезапные сильные движения цены вверх или вниз.

3. Создание Поисковых Запросов.

Низкое значение Четкости также говорит о том, что существует вероятность ложных сигналов о прорыве которые также называются “**быстрыми разворотами**”. Они происходят когда цена прорывает фигуру и не продолжает движение в сторону прорыва а поворачивается резко назад, обычно продолжая движение внутрь фигуры.

Однородность описывает ценовое движение внутри фигуры относительно уровней поддержки и сопротивления. Когда что-то является **однородным** – оно считается постоянным, последовательным и без изменения. Индикатор Однородность оценивает эти качества применительно к ценовому движению.

У однородной фигуры расстояние между точками соприкосновения с линиями поддержки и сопротивления будет равномерным. Точки сопротивления это те верхние и нижние разворотные точки, которые показывают уровни поддержки и сопротивления фигуры. У однородной фигуры количество точек соприкосновения с линиями сопротивления и поддержки будет похожим. Когда фигуры имеет хорошее значение индикатора Однородность ценовое движение в фигуре будет вести себя близко к идеальному для этой фигуры.

Всегда лучше иметь хорошее значение индикатора Однородность. Иногда фигура просто выглядит хорошо – эта субъективная оценка внешнего вида фигуры свойственна опытным трейдерам которые могут различить различные типы фигур. Индикаторы **Четкость** и **Однородность** представляют более объективные способы оценки внешнего вида фигуры.

Значение Начального Тренда должно быть оставлено на низком уровне. Это просто потому что трендовые и Нетрендовые фигуры имеют различные требования для этого индикатора. Утверждать, что значение Начального Тренда всегда должно быть высоким упустит тот факт, что Нетрендовые фигуры как треугольники и прямоугольники могут иметь низкое значение индикатора Начальный Тренд.

3. Создание Поисковых Запросов.

Остальные индикаторы это **“Минимальное увеличение объема”** и **“Минимальная сила прорыва уровня”**.

Увеличение Объема не применимо для торговли на Форексе но оно по своей сути соответствует своему названию – оно учитывает увеличение объема торгов при прорыве фигуры для того чтобы определить есть ли увеличение активности инвесторов в это время.

“Минимальная сила прорыва уровня” применима только к фигурам, которые были завершены прорывом цены через линии поддержки и сопротивления. Если моментум или ценовое ускорение увеличивается (как видно из ценового движения) во время того, как цена прорывает уровни поддержки и сопротивления то это приведет к более высокому значению Прорыва. И, наоборот, мене быстрое ценовое движение при прорыве приведет к более низкому значению Прорыва.

Индикатор Прорыва отражает важную динамику ценового движения. Линии фигуры являются сильными уровнями поддержки и сопротивления и, следовательно, прорыв этих уровней должен сопровождаться увеличением активности инвесторов и возможным усилением движения цены в сторону прорыва.

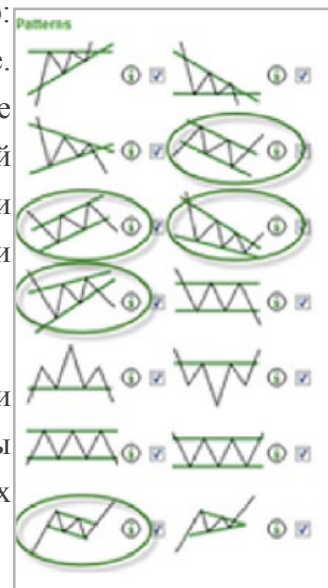
Трендовые Фигуры

Автор: Raghee Horner

Для всех стилей торговли ключевым является понимание тренда в котором находится рынок. Для того чтобы получить максимальную пользу от торговли при помощи ценовых фигур необходимо знать силу и направление тренда.

Есть два основных типа фигур: трендовые и не-трендовые. Трендовые фигуры которые распознает Autochartist – Растущий и Падающий Клин, Восходящий и Нисходящий Клин, Голова и Плечи и некоторые Флаги.

Фигуры Флаг и Голова и Плечи могут быть найдены и использованы для торговли в других состояниях рынка.



Клины и Каналы являются строго трендовыми фигурами, которые лучше всего использовать при показании индикатора Начальный Тренд от среднего до высокого.

Клины и Каналы раскрывают психологию участников рынка тренда в виде линий и уровней которые формируют их. Линии и уровни в этих случаях выступают как параллельные восходящие и нисходящие трендовые линии.

Ключевым для определения восходящего тренда являются последовательные более высокие вершины (поддержка) - исходя из основного условия о постоянной поддержке движения рынком. Также, последовательные более низкие точки (сопротивление) являются основой для определения нисходящего тренда. Более высокая линия сопротивления нисходящего тренда всегда заставляет цену падать.

4. Трендовые Фигуры

Давайте посмотрим на примеры фигур восходящего и нисходящего тренда.



Первый график показывает сигнал о Новой Фигуре восходящего тренда Восходящий Канал, который показывает как цена растет при высоком Начальном Тренде. Этот индикатор показывает значение в 6 делений или больше. Линия поддержки была протестирована два раза когда цена опускалась в ее сторону. Высокое значение индикатора Начальный Тренд в 10 делений подтверждает то, что фигура развивается внутри тренда.

4. Трендовые Фигуры

Далее приведен пример фигуры нисходящего тренда. Этот сигнал о Завершенной Фигуре Нисходящий Канал показывает очень высокий Начальный Тренд, который подтвердил преобладающий тренд, по мере того как фигура развивалась и была завершена прорывом.



Учитывайте, что не все трендовые фигуры будут иметь высокий Начальный Тренд. Это происходит потому что линии фигуры могут развиваться в любом рыночном цикле, но это не означает что это является идеальным моментом для открытия позиции.

Различные сигналы могут быть полезны различным группам трейдеров с разными предпочтениями относительно силы тренда. То, что сигнал не идеально соответствует настоящему тренду не означает то, что линии фигуры не могут быть использованы. В таком случае, линии сопротивления нисходящего тренда могут быть использованы для идентификации прорыва вверх.

Когда значение индикатора Начальный Тренд низкое – настоящий тренд может быть слабым или не быть трендом совсем. Это означает, что лучше всего следить за фигурами Треугольник и Прямоугольник.

4. Трендовые Фигуры

Существуют 3 различных способа торговли трендовой фигурой, которые позволяют определить оптимальные условия для входа. Первое, это нужно определить силу Начального Тренда. При высоком значении Начального Тренда, ожидайте продолжения тренда и зарабатывайте на прорыве.

Т.е:

1. Продавайте возле линии сопротивления фигур нисходящего тренда или
2. Покупайте возле линии поддержки фигур восходящего тренда.

Эти позиции могут быть считаться “**разворотными**” позициями потому что они пользуются коррекциями внутри тренда. Альтернативным способом торговли трендовыми фигурами с высоким уровнем Начального Тренда является торговля на прорыве вниз или вверх. В этом случае фигура не корректируется, а прорывает линию поддержки (для прорывов вниз) или линию сопротивления (для прорывов вверх).

Оба этих способа торговли могут считаться торговлей “**на продолжение**”. При среднем значении индикатора Начальный Тренд ожидайте замедления тренда или разворота тренда. В таком случае основная линия фигуры может быть **прорвана**. Даже при таком сценарии, помните, что любое значение индикатора Начальный Тренд может привести к продолжению тренда или к его развороту.

Торговля по Трендовым Фигурам

Автор: Raghee Horner

Трендовыми фигурами являются восходящие/нисходящие Клины и восходящие/нисходящие Каналы. Лучше всего торговать при помощи Трендовых фигур когда рынок находится в состоянии восходящего или нисходящего тренда, и когда значение индикатора Исходный Тренд оценивается на уровне от среднего до высокого.

Позиции на продолжение могут быть открыты при развороте цены от линий сопротивления нисходящего тренда или линий поддержки восходящего тренда. Они также могут быть открыты при прорыве при сильном тренде с низкой вероятностью коррекции.



Падающий Клин в этом примере имеет высокое значение индикатора Исходный Тренд, что говорит о возможности торговли на продолжение. Индикаторы Согласованность и Четкость также показывают высокое значение, что говорит о том, что можно ожидать плавное продолжение тренда менее склонное к ложным прорывам и случайным ценовым движениям. Важно помнить время, в которое формировалась фигура, потому что вероятность высокой волатильности растет перед выходом экономической статистики.

5. Торговля по Трендовым

Существуют два основных способа открытия позиции:

1. Продажа в случае, когда рост цены замедляется на уровне или близко к линии сопротивления что будет называться позиция Autochartist на Коррекции к Тренду (АКТ) или продажа “**на разворот**”.
2. Продажа при прорыве нижней линии поддержки будет позицией на продолжение при прорыве. В случае высокого значения индикатора Исходный Тренд не стоит ожидать разворота. Следуйте за трендом. Тренд – это ваш друг, особенно при высоком значении индикатора Исходный Тренд. На примере ниже видно, что при таких условиях можно открыть позицию АКТ т.е. продажу “**на разворот**”.



5. Торговля по Трендовым

При сильном значении индикатора Исходный Тренд в максимум 10 делений, лучшим сценарием для входа была бы торговля на прорыве.



Когда Исходный Тренд оценивается на уровне 6 – 7 делений, важно действовать осторожно. Помните, что сила тренда остается, а значит и вероятность торговли **“на разворот”** (при коррекции). Ключевая линия фигуры может быть протестирована или прорвана. В этом примере, ключевым или решающим уровнем является линия сопротивления нисходящего тренда **R**. Когда Исходный Тренд оценивается на уровне 6 – 7 делений, отражая среднюю силу тренда, существует более низкая вероятность продолжения нисходящего движения сквозь нижнюю линию этой фигуры нисходящего тренда.

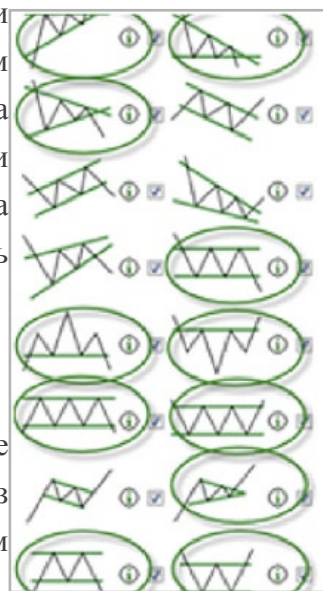
Когда Исходный Тренд оценивается на низком уровне (меньше 6 делений) при сигнале о трендовой фигуре, лучше всего отказаться от торговли при помощи такой фигуры, и вместо этого найти сигнал о нетрендовой фигуре. Однако, также следует учесть, что значение индикатора Исходный Тренд указывает на более подходящую стратегию входа для фигуры в зависимости от направления и силы ценового движения на рынке в данное время.

Нетрендовые Фигуры

Автор: Raghee Horner

Нетрендовые фигуры являются сильным инструментом, который позволяет извлечь выгоду из нерешительности или путаницы на рынке. Понимание того, когда рынки находятся в таком неопределенном состоянии является основным для того чтобы знать, как реагировать на различные ключевые уровни на графике.

Консолидацию можно увидеть при боковом тренде, ограниченным диапазоном цен. Существуют два типа боковых рынков: накопление и распределение. Значение индикатора Исходный Тренд поможет определить это важное различие.



Для торговли в боковом рынке необходимо выявить рынок без тренда заключенный в определенном диапазоне цен. Важно также понять,

можно ли торговать на уровнях поддержки или сопротивления при помощи торговой стратегии на прорыв вверх/вниз или при помощи торговой стратегии на разворот.

Торговля при помощи стратегий на прорыв вверх/вниз также известна как “**Торговля на моментуме**”. Это предполагает ожидание того, когда цена прорвет уровни поддержки или сопротивления таких фигур как треугольник, прямоугольник и вымпел.

6. Нетрендовые Фигуры

Эти фигуры лучше торговать тогда когда рыночный цикл находится в стадии накопления и значение Исходного тренда составляет от одного до трех или от четырех до пяти делений. Это говорит о боковом тренде ограниченным ценовым диапазоном. Во многих случаях эти фигуры могут начать развитие внутри цикла распределения (от 4 до 5 делений Исходного Тренда) но могут перейти в стадию накопления (от одного до трех делений Исходного Тренда).

Вопрос: Что произойдет если значение Начального Тренда составляет от 4 до 5 делений обозначая распределение на рынке?

Ответ: Циклы распределения отличаются от циклов накопления тем как цена движется внутри ценового диапазона (горизонтального ценового канала). Циклы накопления проявляются тихими ценовым движением внутри узкого ценового канала при значении Исходного Тренда от одного до трех делений. Циклы распределения проявляются, в отличии от циклов накопления, более резким ценовым движением внутри ценового канала при значении Исходного Тренда от четырех до пяти делений.

Если значение Исходного Тренда составляет от одного до пяти делений – это означает то, что рынок находится в боковом тренде. Чем ниже значение Исходного Тренда, тем более вероятно, что рынок находится в стадии накопления, если значение ближе к средней отметке - тогда рынок находится в стадии распределения или слабого тренда.

Хотя и этот способ определения тренда не является полностью объективным, существуют другие способы для того чтобы это проверить. Вы также можете посмотреть на форму фигуру и ее угол, для того чтобы уточнить направление рынка. Для того чтобы **торговать на разворот** при цикле распределения – что означает продажа на уровне сопротивления или покупка на уровне поддержки – фигуре требуется горизонтальный уровень поддержки или сопротивления. Эти уровни иногда называются “**полом**” или “**потолком**”. Это, в частности, означает, что прямоугольники, восходящие треугольники и нисходящие треугольники являются фигурами, которые могут быть использованы для торговли “**на развороте**” в цикле распределения.

Когда значение Исходного Тренда составляет от одного до трех делений, позиция зависит от движения цены выше или ниже фигуры. Эта позиция называется Autochartist Исходное Движение или позицией А.И.Д.

6. Нетрендовые Фигуры

Когда значение составляет от четырех до пяти делений, это позволяет торговать на “разворот” от нижней горизонтальной линии фигуры нисходящий треугольник. Эта позиция называется Autochartist Внутри Диапазона или позицией А.В.Д. которая является агрессивной позицией.

Не все уровни сопротивления смогут удержать цену внутри фигуры. Для дополнительного подтверждения этого вы можете использовать ключевые ценовые уровни и значение индикатора Прорыв. При высоком значении индикатора Прорыв, как в этом примере ниже, ускорение цены при прорыве говорит о возможности усиления продаж в дальнейшем.

При значении Начального Тренда от 4 до 5 делений и при высоком значении индикатора Прорыв существует всегда шанс того, что ценовое движение продолжится в сторону прорыва, поэтому рекомендуется пользоваться близким стоп-лоссом (от 10 до 12 пунктов) при торговле на разворот от горизонтальных уровней поддержки или сопротивления фигур.



На сигнале показанном выше значение Исходного Тренда составляет всего одно деление что подтверждает узкий, боковой цикл накопления. На графике видно, что после прорыва нижней линии поддержки фигуры Треугольника продажи увеличились. Обратите внимание на высокое значение индикатора Прорыв которое также говорит о усилении медвежьего давления на пару. Эта позиция называется Autochartist Исходное Движение или позиция А.И.Д.

6. Нетрендовые Фигуры

Помните, что фигуры боковых рынков могут быть прорваны в любом направлении. Этот пример показывает, что нельзя заранее быть уверенным на 100% что цена развернется или продолжит двигаться в направлении прорыва до того как цена выберет направление движения. Нужно помнить, что основным для любого подхода к торговле является система управления риском в торговле. Понимание волатильности ценового движения во время входа является первым элементом этой системы.

Другим популярным методом отличия прорывов вверх или вниз от разворотов является использование индикаторов как Гистограмма MACD для подтверждения ценовых движений. Помните, что ценовые фигуры и Индикаторы Качества оба указывают на возможности для торговли. Степень ускорения цены после прорыва и волатильность должны быть учтены при открытии позиции и на протяжении всего времени пока позиция остается открытой. Это возможно при анализе цены наравне с выходом экономической статистики.

Торговля по Нетрендовым Фигурам

Автор: Raghee Horn-

Нетрендовые фигуры используются для извлечения выгоды из замешательства и отсутствия направления на рынке. Трендовый рынок показывает дисбаланс между покупателями и продавцами, боковой рынок показывает баланс между спросом и предложением

Нетрендовые фигуры используются для извлечения выгоды из замешательства и отсутствия направления на рынке. Трендовый рынок показывает дисбаланс между покупателями и продавцами, боковой рынок показывает баланс между спросом и предложением.

Трейдерам следует дождаться сдвига в балансе, для того чтобы найти подходящий момент для торговли нетрендовыми фигурами. Сдвиг в балансе можно торговать когда цена прорывает линии поддержки или сопротивления таких фигур как Треугольники и Прямоугольники. Трейдерам также следует определить находится ли рынок в стадии накопления или распределения так-так существуют два потенциальных способов торговли по нетрендовыми фигурам.

Существуют несколько аспектов на которые стоит обратить внимание для того чтобы быстро определить вероятность торговли на моментуме или на разворот при распределении.

Первое это сама фигура. Торговля на разворот при распределении опирается на торговлю от горизонтальных уровней поддержки или сопротивления – продажа на верхней линии сопротивления и покупка на нижней линии поддержки фигуры. Это означает то что Прямоугольники, как и восходящие и нисходящие Треугольники могут быть использованы для торговли в цикле распределения на рынке, и следовательно могут быть использованы пи торговле на разворот.

7. Торговля по Нетрендовым Фигурам



Верхняя линия сопротивления немного наклонена вниз, но, в общем, сохраняет горизонтальное направление. Эта фигура, следовательно, является Восходящим треугольником состоящей из горизонтальной линии сопротивления и восходящей линии поддержки фигуры.

Обратите внимание на значение Исходного Тренда в 4 деления **Т**. Это значение достаточно высоко для того чтобы указать на потенциальный цикл распределения на рынке. Это говорит о том, что цена имеет большую вероятность остановиться возле линии сопротивления фигуры, чем продолжить рост выше. Уровень индикатора Прорыв **В** очень низок. Это тоже говорит о малой вероятности продолжения восходящего движения сквозь верхнюю линию сопротивления фигуры.

На этом уровне можно продавать. Все сделки Autochartist Внутри Диапазона или А.В.Д являются агрессивными, и остаются активными при условии что цена не поднимется выше 12 пунктов над верхней линией сопротивления фигуры. При ускорении ценового движения сквозь верхнюю линию сопротивления, агрессивная сделка на разворот может быть развернута и совершена покупка на моментуме (ускорении).

Более консервативным подходом к торговле по всем фигурам консолидации является ожидание и реагирование на ускорение ценового движения в момент когда цена прорывает уровень поддержки или сопротивления фигуры бокового тренда. Это является торговлей при цикле накопления и является идеальной для рынков с низким уровнем волатильности и движущихся в узком ценовом диапазоне. Этот цикл идентифицируется при значении Исходного Тренда от 1 до 3.

7. Торговля по Нетрендовым Фигурам

Трейдерам могут сравнить это состояние рынка со “сжатой пружиной,” которая готова разжаться. Чем больше она сжимается, тем больше потенциальной энергии она готова высвободить. Так ведут себя рынки в стадии накопления. Сжатые пружины могут сохранять краткосрочную энергию. Примерами такого накопления энергии в узком ценовом диапазоне могут быть фигуры Японских свечей – Доджи или Нарамии.

Когда энергия сохраняется на протяжении нескольких свечей в таких фигурах как Треугольник или Вымпел, потенциальный выброс энергии может сопровождаться сильным ценовым ускорением.

Торговля при ценовом ускорении может совершаться непредубежденным способом. Это означает, что трейдерам могут ожидать прорыв в любом направлении, потому что тренда нет. Подтверждением цикла накопления является низкое значение индикатора Исходный Тренд. Визуально лучше удостовериться, что цена торгуется в сужающемся торговом диапазоне.



Треугольники и Вымпелы по своей сути являются самоограничивающимися фигурами. Если цена движется только в бок внутри фигуры, то в конечном итоге ей будет некуда двигаться. Область, где фигура сужается, оставляя все меньше места для движения цены, является местом, где возможен близкий прорыв вверх или вниз. Простой индикатор как Гистограмма MACD может быть использована для подтверждения направления прорыва.

7. Торговля по Нетрендовым Фигурам

Помните о “сжатой пружине”: если цена прорывает Треугольник слишком рано существует шанс того, что рынок находится в стадии распределения. Этот принцип так же работает и для фигур Прямоугольник. Несмотря на то, что Прямоугольники, также как и фигуры Двойное и Тройное Дно и Вершина, являются фигурами с горизонтальными линиями поддержки и сопротивления, диапазон фигуры может показать, сколько потенциальной энергии сжатая пружина сохраняет.

Узкие ценовые диапазоны хорошо подходят для торговли на ценовом ускорении при прорывах вверх или вниз. Широкие диапазоны более подходят для торговли на разворот в стадии накопления. Опять же, не забудьте проверить не только значение Исходного Тренда, но и фактический диапазон фигуры, для того чтобы убедиться что “пружина сжимается”.

Фигуры Продолжения и Разворота - Разница

Автор: Raghee Horner

Существуют исторические тенденции на рынке которые определяют, может ли фигура считаться фигурой продолжения или разворота. Эти тенденции, однако, не должны отменять прорывы фигур направленные в обратном направлении к исторической тенденции.

Информация, которая предоставляется Autochartist во многом описывает тренд фигуры. Хотя индикаторы тренда и дают представление о возможном направлении прорыва, существуют еще другие факторы, которые стоит учесть перед открытием позиции.

Вопрос: Что такое Фигуры Продолжения и Разворота? И как Вы можете использовать Autochartist для торговли при помощи этих двух типов фигур? Важным

Ответ: Фигуры Продолжения и Разворота ведут себя так же как они и называются. Фигура Продолжения формируется и прорывается в направлении тренда, в котором она была сформирована. Фигура Разворота прорывается в обратном направлении к тренду в котором она была сформирована.

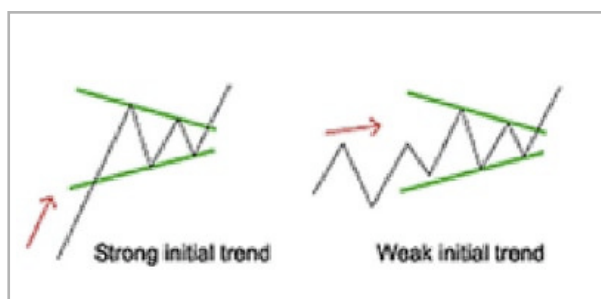
показателем качества фигуры является сила тренда, который предшествует ей. Не имеет значения, классифицируется ли этот тренд как бычий или медвежий. Что влияет на **Качество** и внешний вид фигуры так это последовательность и продолжительность исходного тренда.

Всегда помните, что тип фигуры (продолжение или разворот) говорит о том, что может произойти после завершения фигуры, а не о том, что обязательно произойдет.

8. Фигуры Продолжения и Разворота - Разница

Большое значение для продолжения или разворота фигуры является сила Исходного Тренда. Поэтому, когда трейдеры оценивают показатели фигуры, необходимо учитывать оба индикатора – “Изменение Тренда” и “Исходный Тренд” для того чтобы определить силу последующего ценового движения.

Ниже показано как Сильный Исходный Тренд выглядит по сравнению со Слабым Исходным Трендом.



Общее “Качество” фигуры определенное Autochartist и трейдерами – исходя из того как она выглядит – должно быть подтверждено всеми показателями фигуры для достижения эффективных и устойчивых результатов. Напомним, что к ним относятся: “Длина”, “Согласованность” и “Четкость”.

Другой полезный инструмент, доступный трейдерам в торговле при помощи ценовых фигур это подтверждение прорыва фигуры при помощи индикатора.

Существуют множество индикаторов, которые могут помочь подтвердить сигналы на открытие позиции. Приведем лишь несколько:

- Stochastic
- MACD Гистограмма
- RSI
- Или CCI для дополнительного подтверждения

8. Фигуры Продолжения и Разворота - Разница

Основным источником подтверждения открытия позиции будет движение цены и ценовые фигуры. Кроме того, некоторые фигуры как Двойное и Тройное Дно/Вершина могут быть использованы для торговли внутри самой фигуры, а не только при их прорыве вверх или вниз.

Любой хороший инструмент для торговли поможет трейдерам определить лучший способ торговли. Отличный инструмент оставит место для гибкости в подходе и поможет трейдерам выйти за пределы следования историческим тенденциям. Autochartist предлагает два способа определения лучшего метода торговли но при этом оставляет место для гибкости в их применении.

Введение в PowerStats

Автор: James A. Nyerczyk

Когда трейдер готовится к дневной торговле у него часто нет конкретного представления о стиле торговли который он выберет для этого дня. Он часто решает начать без какого-либо предпочтения относительно продаж или покупок.

Наиболее вероятно, что он на самом деле не использует торговую систему, хотя и верит в систематический подход к торговле. Многие из его торговых решений основываются на интерпретации ценовых фигур вместе с тем, что он считает лучшей стратегией для входа и выхода. Это может включать использование уровней поддержки и сопротивления, для того чтобы инициировать сигналы о покупке или продаже. Время, вероятно, даже не рассматривается, кроме временного интервала графика, который он использует.

Принимая почти бесстрашный подход к внутрисуточной торговле на рынке, он считает, что он добьется успеха **следуя за рынком, анализируя поток ордеров**. В начале торговой сессии он может добиться умеренного успеха, после чего он начинает терпеть неудачи. После серии из нескольких небольших потерь он вынужден стать более аналитичным в своем подходе к торговле.

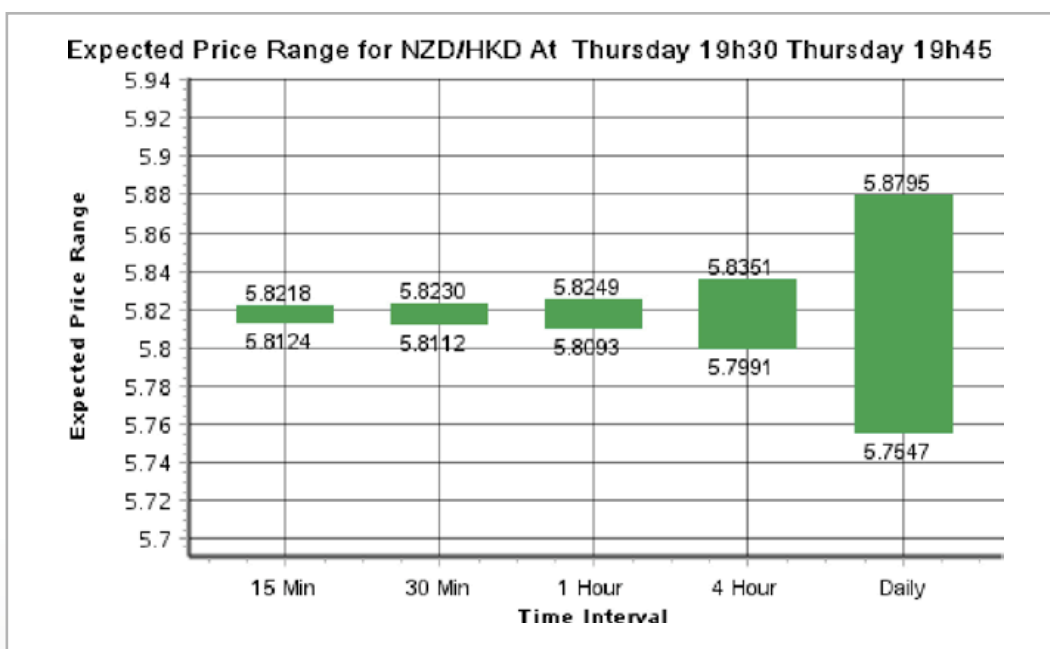
Проблема состоит в том, он не понял, что именно он ищет. Его зависимость от торговли в направлении потока ордеров, помешала ему распознать тенденций на рынке. Таковыми могут быть ожидаемый диапазон цен для дня или для внутрисуточного интервала, как и время суток.

Помимо ценовых фигур и их качественных показателей, Autochartist также предоставляет аналитический инструмент для трейдеров, который дает им представление о ценовом движении на Форексе, Фьючерсном рынке, CFD (Контракт на разницу) на биржевые индексы и рынках акций.

9. Введение в PowerStats

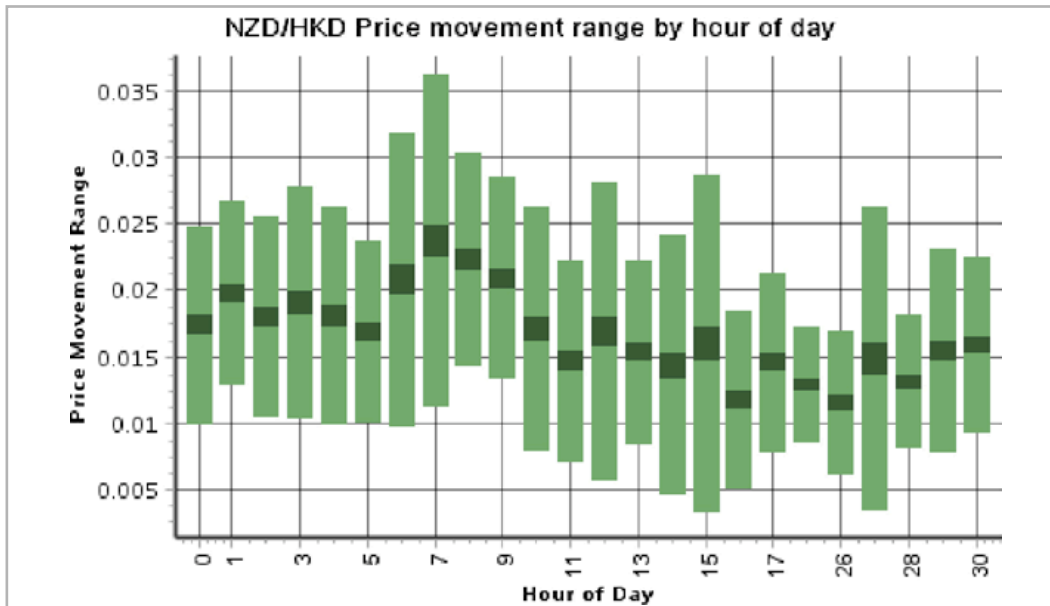
Эта информация может оказаться ценным ресурсом для трейдеров при оценке соотношения риска / прибыли для каждой ценовой фигуры, предоставляя трейдеру информацию о возможных прогнозах ценового движения, параметрах риска, и временных тенденциях.

Autochartist PowerStats это аналитический инструмент, который предлагает Forex трейдеру, например, информацию о среднем ценовом движении в пунктах в определенных временных интервалах, вероятности ускорения восходящего или нисходящего движения цены (основываясь на исторических данных), максимальных ожидаемых ценовых движениях (статистических максимумов и минимумов) по различным временным интервалам, и ожидаемый диапазон цен для дня недели или для внутрисдневного графика.



Средняя величина ценового движения в определенные временные интервалы является важной информацией для трейдера потому что она минимизирует субъективный подход в определении возможного направления движения рынка и подходящих целей для движения вверх или вниз. Вместо того, чтобы вручную пытаться определить уровни стоп-лосса и цели по прибыли при выборе позиции трейдер может использовать эмпирические данные для установки стоп-лосса или цели по прибыли, что исключает случайность в этом выборе.

9. Введение в PowerStats

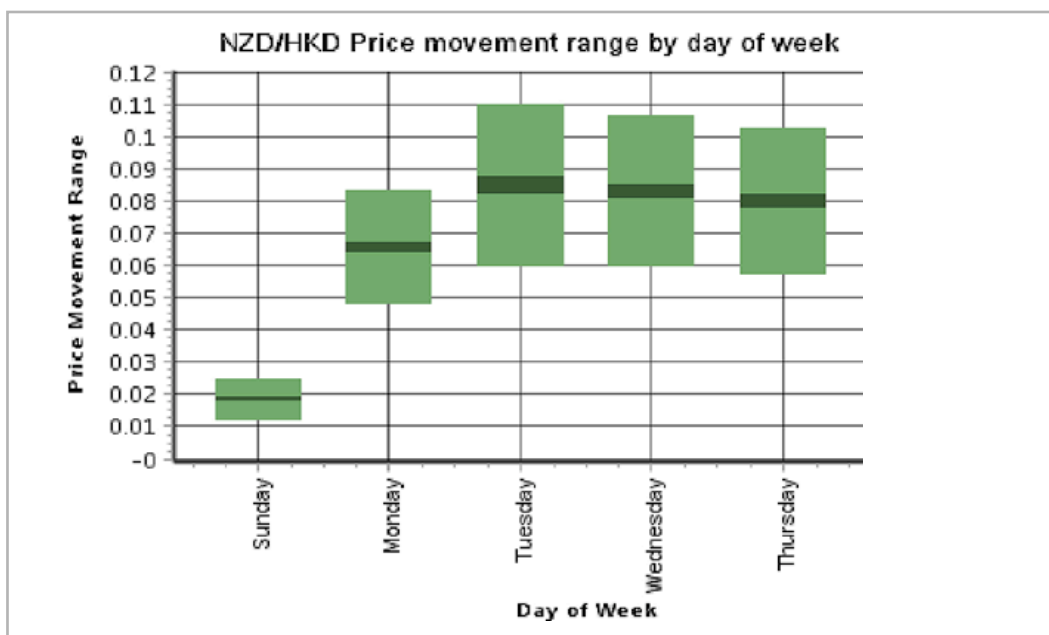


Если не выходит экономическая статистика или не происходит какое-то важное событие на рынке, финансовые рынки имеют тенденцию к торговле более активно в определенное время дня. Временными периодами с наибольшей активностью обычно являются открытие и закрытие торгов по разным финансовым инструментам. Волатильность и объем торгов, которые больше всего влияют на ценовое движение, обычно оказывают наибольшее воздействие на цену в эти два периода.

Так как финансовые рынки функционируют круглосуточно, эти открытия и закрытия происходят в разное время в течение дня, что дает трейдеру широкие возможности, для того чтобы воспользоваться чрезмерным ценовым движением. Есть также, однако, времена в течение дня, когда рынки находятся просто в боковом тренде. Даже лучший сигнал о фигуре может не помочь в торговле если на рынке нет достаточно участников для того чтобы торговать по нему. PowerStats предлагает аналитический инструмент, который основывается на 6-месячной скользящей средней часовых диапазонов цен для того чтобы сообщить Вам о периодах времени, когда определенные рынки являются более активными.

9. Введение в PowerStats

Эта информация может помочь Вам в поиске торговых сигналов, которые помогут вам понять, почему рынки консолидируются. С этими данными вы сможете определить какие рынки начинают период консолидации или какие рынки выходят из периода консолидации. Эта информация может дать вам преимущество при выборе фигур, которые указывают на возможность прорыва в ближайшее время.



Этот инструмент PowerStats дает представление о том, что можно ожидать от рынка в определенный день недели. Эта информация может иметь неопределимое значение, особенно если она используется вместе с экономическим календарем, который показывает вам, когда должны произойти важные экономические события.

Данные на графике показывают измерение диапазона цены от верхней до нижней точки, которое вычисляется 24-часа в сутки, и среднее движение для каждого дня отмеченное внутри диапазона.

9. Введение в PowerStats

Конечно, Вы сами принимаете решение о том, чтобы включить инструмент PowerStats в ваш торговый план, но если вы ответите Да на любой из вопросов приведенных ниже, то вам, вероятно, следует рассмотреть вопрос об использовании этого инструмента в вашей торговле:

- Случается ли что вы не можете удержать позицию открытой, потому что срабатывает стоп-лосс основанный на вашей стратегии?
- Случается ли что Ваш стоп-лосс срабатывает как раз перед тем как цена начинает движение в вашу сторону?
- Торгуете ли Вы часто с надеждой, что рынок начнет быстрое движение в Вашу сторону?

Если вы ответили да на любой из этих вопросов, тогда Вам следует добавить PowerStats в вашу торговую стратегию.

Преимущества Фигур Фибоначчи для Определения Поддержки и Сопротивления

Автор: James A. Нуерczyk

Autochartist идентифицирует четыре различные фигуры Фибоначчи: ABCD, 3-ходовая, 3-точечная коррекция, 3-точечное удлинение.

Большим преимуществом является то, что программа идентифицирует и вычисляет эти фигуры автоматически. Можно потратить часы для того чтобы определить соответствует ли развивающаяся фигура общепринятым требованиям к Фигурам Фибоначчи. Даже после того как эта работа завершена, аналитику еще нужно будет потратить время для того чтобы определить есть ли возможность для торговли.

Autochartist работает в двух утих случаях. С одной стороны Autochartist идентифицирует Новые Фигуры для того чтобы трейдер мог подготовиться к потенциальным возможностям для торговли. С другой стороны, Завершенные Фигуры показывают трейдеру активную фигуру или фигуру по которой можно действовать по желанию трейдера.



10. Преимущества Фигур Фибоначчи для Определения Поддержки и Сопротивления

Анализ фигур Фибоначчи требует большого терпения и навыков применения математического анализа. Autochartist включил в программу способность анализировать сотни графических фигур и совершать математические вычисления необходимые для идентификации торговых сигналов. Это дает трейдеру больше времени для анализа представленных ему возможностей для торговли, что означает, что у него есть больше времени для выбора стратегий на вход, выход и скользящего стоп-лосса. Автоматический анализ фигур Фибоначчи помогает уменьшить психологическое давление на трейдера которое может оказать рынок и сам процесс торговли.



Другое преимущество использования Фигур Фибоначчи как инструмент анализа или торговли это то, что они представляют трейдеру объективную картину рынка. Они создаются путем анализа графической фигуры. Это уменьшает субъективное влияние экономических новостей или выхода экономической статистики. Другими словами, Фигуры Фибоначчи смотрят на рынок и говорят “вот что он сделал” и “вот что он может сделать основываясь на его прошлом движении.” Это прямой математический анализ рынка, который выполняется без внешнего влияния.

Фигуры Фибоначчи также помогают трейдеру понять совершит ли рынок коррекцию в сторону определенной ценовой зоны или продолжит движение. Это помогает трейдеру решить стоит ли ему ожидать лучшей цены для входа, чем та, которая предлагается рынком или нет.

10. Преимущества Фигур Фибоначчи для Определения Поддержки и Сопротивления

Другим ключевым преимуществом использования Фигур Фибоначчи в торговле это то, что автоматическое вычисление ценовых целей может помочь трейдеру определить подходящие цели для ценового движения в направлении его позиции. Это помогает при открытии позиции, так как соотношение риска к прибыли может быть рассчитано просто.



Как и с любым инструментом для торговли, рекомендуется, что трейдер полностью изучит этот тип анализа и протестирует его с различными установками перед тем торговать при его помощи на реальном счете. Это поможет трейдеру ознакомиться с особенностями торговли при помощи этого типа анализа. Очень важно чтобы трейдер убедился что этот вид анализа подходит для его стиля торговли. Часто трейдеры решают, что определенный вид анализа полностью подходит для них после нескольких первоначальных прибыльных сделок. Они уделяют прибыли больше внимания забывая о риске, который свойственен любому виду анализа.

Для того чтобы извлечь максимальную пользу из использования Фигур Фибоначчи, важно определить в каких условиях какие фигуры работают лучше всего. Понимание этого дает трейдеру полное представление о том, как можно успешно использовать Фигуры Фибоначчи.

Для получения более подробной информации об этом и других продуктах Autochartist посетите наш сайт

www.autochartist.com



Disclaimer: The Autochartist service includes chart pattern identification in respect of foreign currencies, commodities, equities and stocks. There are potential risks relating to investing and trading. You must be aware of such risks and familiarize yourself in regard to such risks and to seek independent advice relating thereto. You should not trade with money that you cannot afford to lose. The Autochartist service and its content should not be construed as a solicitation to invest and/or trade. You should seek independent advice in this regard. Past performance is not indicative of future performance. No representation is being made that any results discussed within the service and its related media content will be achieved. All opinions, news, research, analyses, prices or other information is provided as general market commentary and not as investment advice. Autochartist, MDIO Software, their members, shareholders, employees, agents, representatives and resellers do not warrant the completeness, accuracy or timeliness of the information supplied, and they shall not be liable for any loss or damages, consequential or otherwise, which may arise from the use or reliance of the Autochartist service and its content.