

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|------------|
| 1. Вступление | 3 |
| 2. Интерфейс Autochartist | 4 |
| Панель анализа (A) | |
| Отображение фигур (B) | |
| Поисковая панель (C) | |
| Панель результатов (завершенные фигуры) (D) | |
| Панель результатов (формирующиеся фигуры) (E) | |
| Просмотр анализа (PowerStats) (F) | |
| Панель исследований, обучения и поддержки (G) | |
| Контроль звука (H) | |
| Интерфейс Autochartist (прод.) | 5-8 |
| 3. Создание и редактирование поискового запроса | 9 |
| Простой поиск | |
| Расширенный поиск | |
| 4. Изменение тренда | 13 |
| Минимальная длина фигуры | |
| Показатели качества | |
| 5. Показатели качества фигуры | 16 |
| 6. Показатели качества Фибоначчи | 17 |
| 7. Типы фигур | 18 |
| Технические фигуры | |
| Фигуры Фибоначчи | |
| 8. Результаты по фигурам | 19 |
| Разница между формирующимися и завершенными фигурами | |
| 9. Поддержка | 22 |

ВСТУПЛЕНИЕ

Программа Autochartist является мировым лидером по автоматическому определению фигур тех анализа, таких как треугольники, клинья, голова-и-плечи и каналы, а также коррекции и продления Фибоначчи, ABCD, фигуры Гартли и бабочки.

Наша технология позволяет нам сканировать тысячи финансовых инструментов 24 часа в сутки, автоматически определяя возможности для трейда.

Постоянно сканируя финансовые рынки – например, Forex, индексов, ценных бумаг и сырья – наша программа может отправить трейдеру уведомление в течение нескольких минут с момента формирования фигуры.

В числе предоставляемых функций находится и PowerStats, предоставляющая трейдерам важную статистическую информацию об инструментах, которые они используют для торговли. Она помогает установить уровни стоп-лосс и тэйк-профит, и позволяет лучше оценить уровни риска и нестабильности.

Технические фигуры и фигуры Фибоначчи предоставляются вам в режиме реального времени через веб-интерфейс. Это руководство даёт обзор по использованию этого веб-интерфейса.

ИНТЕРФЕЙС AUTOCHARTIST

Когда вы заходите в Autochartist первый раз, приложение выдает информацию, загружаемую по умолчанию.

Интерфейс состоит из восьми отдельных зон:

The screenshot displays the Autochartist web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Chart Patterns' and 'Fibonacci Patterns' tabs. The main area features a candlestick chart for EURJPY with a green trendline and a blue channel. To the right of the chart is a 'PowerStats' panel (F) showing various metrics like Symbol, Interval, Pattern End, Length, Quality, etc. Below the chart are two tables: 'Completed Patterns' (D) and 'Emerging Patterns' (E). The interface also includes a search panel (C) on the left, a research panel (G) on the right, and a control panel (H) at the bottom left.

| Symbol | Interval | Completed Pattern | Pattern End | Length | Quality |
|--------|----------|--------------------|-------------|--------|------------|
| HKDJPY | 15 Min | Triangle | 05-04 11:45 | 136 | ■■■■■■■■■■ |
| GBPZND | 15 Min | Rising Wedge | 05-04 10:45 | 34 | ■■■■■■■■■■ |
| EURNZD | 240 Min | Rising Wedge | 05-04 10:00 | 73 | ■■■■■■■■■■ |
| EURJPY | 15 Min | Triangle | 05-04 09:45 | 153 | ■■■■■■■■■■ |
| GBPCAD | 15 Min | Ascending Triangle | 05-04 09:30 | 81 | ■■■■■■■■■■ |
| EURCAD | 30 Min | Rising Wedge | 05-04 09:30 | 80 | ■■■■■■■■■■ |
| USDSEK | 30 Min | Channel Up | 05-04 09:30 | 80 | ■■■■■■■■■■ |
| EURCAD | 15 Min | Rising Wedge | 05-04 09:30 | 160 | ■■■■■■■■■■ |
| GBPCAD | 15 Min | Triangle | 05-04 09:15 | 126 | ■■■■■■■■■■ |
| EURJPY | 30 Min | Flag | 05-04 09:00 | 29 | ■■■■■■■■■■ |
| CADJPY | 30 Min | Falling Wedge | 05-04 09:00 | 29 | ■■■■■■■■■■ |
| GBPJPY | 30 Min | Channel Down | 05-04 09:00 | 29 | ■■■■■■■■■■ |
| CHFJPY | 15 Min | Triangle | 05-04 09:00 | 27 | ■■■■■■■■■■ |
| EURJPY | 15 Min | Channel Down | 05-04 08:45 | 58 | ■■■■■■■■■■ |
| NZDCHF | 15 Min | Triangle | 05-04 08:45 | 29 | ■■■■■■■■■■ |
| CADJPY | 15 Min | Falling Wedge | 05-04 08:45 | 58 | ■■■■■■■■■■ |
| USDSD | 15 Min | Rising Wedge | 05-04 08:45 | 80 | ■■■■■■■■■■ |
| GBPAUD | 15 Min | Channel Up | 05-04 08:15 | 48 | ■■■■■■■■■■ |
| USDSEK | 15 Min | Channel Up | 05-04 07:45 | 56 | ■■■■■■■■■■ |
| USDKRW | 15 Min | Channel Up | 05-04 07:45 | 87 | ■■■■■■■■■■ |
| USDDKK | 30 Min | Flag | 05-04 07:30 | 27 | ■■■■■■■■■■ |
| EURAUD | 30 Min | Rising Wedge | 05-04 07:30 | 29 | ■■■■■■■■■■ |

| Symbol | Interval | Emerging Pattern | Pattern End | Length | Quality |
|--------|----------|----------------------------|-------------|--------|------------|
| USDSEK | 15 Min | Channel Down | 05-04 11:45 | 39 | ■■■■■■■■■■ |
| USDKRW | 30 Min | Channel Up | 05-04 11:30 | 81 | ■■■■■■■■■■ |
| GBPAUD | 15 Min | Inverse Head and Shoulders | 05-04 11:30 | 129 | ■■■■■■■■■■ |
| GBPAUD | 30 Min | Inverse Head and Shoulders | 05-04 11:30 | 64 | ■■■■■■■■■■ |
| EURAUD | 30 Min | Channel Up | 05-04 11:30 | 92 | ■■■■■■■■■■ |
| GBPCAD | 15 Min | Rising Wedge | 05-04 11:30 | 76 | ■■■■■■■■■■ |
| GBPCHE | 30 Min | Falling Wedge | 05-04 11:30 | 140 | ■■■■■■■■■■ |
| GBPCAD | 30 Min | Triangle | 05-04 11:30 | 67 | ■■■■■■■■■■ |
| USDSEK | 15 Min | Channel Down | 05-04 11:15 | 36 | ■■■■■■■■■■ |
| AUDCHF | 15 Min | Channel Down | 05-04 11:15 | 265 | ■■■■■■■■■■ |
| AUDNZD | 15 Min | Rising Wedge | 05-04 11:15 | 31 | ■■■■■■■■■■ |
| CHFJPY | 60 Min | Rising Wedge | 05-04 11:00 | 45 | ■■■■■■■■■■ |
| NZDJPY | 60 Min | Channel Down | 05-04 11:00 | 108 | ■■■■■■■■■■ |
| AUDCHF | 60 Min | Channel Down | 05-04 11:00 | 65 | ■■■■■■■■■■ |
| NZDCAD | 60 Min | Falling Wedge | 05-04 11:00 | 57 | ■■■■■■■■■■ |
| EURAUD | 30 Min | Channel Up | 05-04 11:00 | 92 | ■■■■■■■■■■ |
| GBPCHE | 60 Min | Falling Wedge | 05-04 11:00 | 62 | ■■■■■■■■■■ |
| USDNOK | 30 Min | Channel Up | 05-04 11:00 | 44 | ■■■■■■■■■■ |
| USDSEK | 30 Min | Channel Up | 05-04 11:00 | 52 | ■■■■■■■■■■ |
| GBPCHE | 30 Min | Falling Wedge | 05-04 11:00 | 123 | ■■■■■■■■■■ |
| EURNZD | 15 Min | Rising Wedge | 05-04 11:00 | 37 | ■■■■■■■■■■ |

A Панель анализа

B Дисплей фигур

C Панель поиска

D Панель результатов (завершенные фигуры)

E Панель результатов (формирующиеся фигуры)

F Просмотр анализа (PowerStats)

G Панель исследований, обучения и поддержки

H Контроль звука



2. ИНТЕРФЕЙС AUTOSHARTIST

C Поисковая панель

Панель поиска содержит список определённых поисковых запросов. При первом входе в программу список составлен по умолчанию. Каждый поисковой запрос содержит заданные вами критерии, и определяет:

- **где** искать фигуру; выбор делается из списка предоставленных групп (символы сгруппированы, например, по типу обмена или инструмента).
- **какой** тип фигур искать.
- другие критерии помогут **отфильтровать** результат.

Информация, отображаемая на панели результатов (D или E) относится только к выбранному поисковому запросу.

Существующий поисковой запрос можно отредактировать, нажав на иконку с карандашом , или удалить, нажав на такую иконку . Пожалуйста, ознакомьтесь с главой 3 «создание и редактирование поисковых запросов» для получения более подробной информации касательно создания или редактирования поискового запроса.

D Панель результатов – завершённые фигуры

В этой панели приведены все завершённые фигуры, определённые при заданном поиске (отображается в панели поиска, C). Фигура технического анализа считается завершённой, когда

она прорвала установленный уровень поддержки или сопротивления.

Фигура Фибоначчи считается завершённой, когда её последняя поворотная точка совпадает с установленными для фигуры критериями.

Результаты представлены в хронологическом порядке, но вы можете отсортировать результаты, нажав на заголовок той или иной колонки.

E Панель результатов – формирующиеся фигуры

В этой панели приведены все формирующиеся фигуры, определённые при заданном поиске (отображается в панели поиска, C). Фигура считается формирующейся, если она ещё не выполнила критерии для завершения. Эти фигуры дают хорошее раннее оповещение о потенциальных торговых возможностях.

Результаты представлены в хронологическом порядке, но вы можете отсортировать результаты, нажав на заголовок той или иной колонки.

Ознакомьтесь с главой 8: «Сравнение завершённых и формирующихся результатов» для более подробной информации о разнице между завершёнными и формирующимися фигурами.

2. ИНТЕРФЕЙС AUTOCHARTIST

F Просмотр анализа (PowerStats)

Инструмент PowerStats предоставляет трейдерам возможность отследить относительное движение на всех инструментах. Это полезно при формировании новых торговых планов, или при оттачивании и оценивании существующих стратегий. Являясь важной функцией Autochartist наряду с фигурами технического анализа и Фибоначчи, PowerStats помогает трейдерам устанавливать уровни стоп-лосс и тэйк-профит, а также помогает определять риски и выбирать подходящие инструменты для торговли.

Для просмотра анализа (PowerStats) нажмите на кнопку «посмотреть анализ» (View analysis). Откроется новый экран:



PowerStats предлагает:

- Среднее движение пунктов в заданные временные диапазоны
- Вероятность восходящего или нисходящего колебания (основываясь на истории)
- Ожидаемые максимальные движения цен (статистические максимумы и минимумы) в различные временные рамки
- Ожидаемое движение цен за день и за час

2. ИНТЕРФЕЙС AUTOCHARTIST

G Панель исследований, обучения и поддержки

В этой панели можно просмотреть документацию по исследованиям, обучению и программной справке.

Исследование

Получите доступ к написанным нашими аналитиками ежедневным и еженедельным статьям, которые цитируются в таких ведущих электронных изданиях, как Reuters и Dow Jones. Наши статьи касаются Forex, индексов (включая отдельные статьи о FTSE и ASX), и рынка сырья.

Обучение


Мы предлагаем нашим трейдерам посмотреть 5 вводных видео, а также прочитать наши статьи. Они содержат информацию на различные темы и касаются большинства аспектов предоставляемых нами услуг.

Программная поддержка


В этом разделе конечный пользователь может ознакомиться с руководством по применению Autochartist и вводным курсом.

H Изменение звука

Здесь пользователь может включить или выключить сигнал предупреждения:

Alert sound 

ON

Alert sound 

OFF

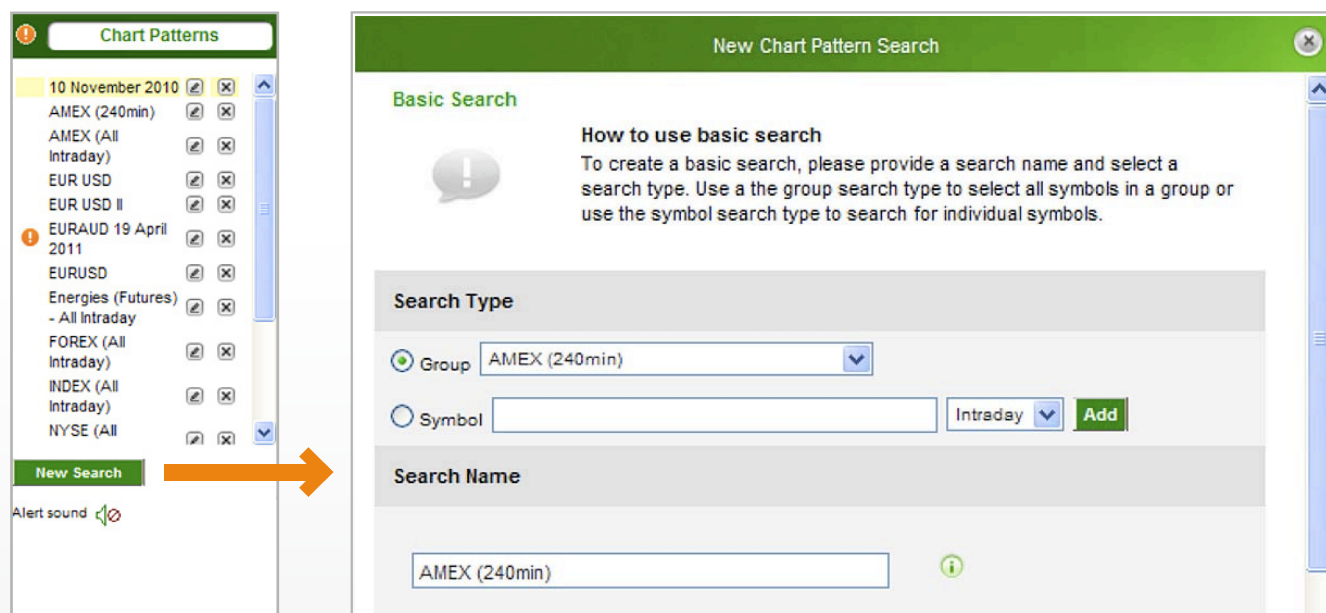
СОЗДАНИЕ И РЕДАКТИРОВАНИЕ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА

Поисковой запрос – это набор определяемых вами критериев, которые должны быть использованы при сканировании рынка на фигуры.

Каждый новый поисковой запрос задается специально либо для фигур технического анализа, либо для фигур Фибоначчи.

Пользователи могут использовать базовую функцию «новый поисковой запрос», либо функцию «расширенного поиска».

Новый поисковой запрос



Для создания нового поискового запроса нажмите на кнопку «новый поисковой запрос» на панели поиска С (см. выше) под соответствующим названием фигуры. Откроется отдельное окно, в котором вы зададите параметры поиска.

3. СОЗДАНИЕ И РЕДАКТИРОВАНИЕ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА

Тип поискового запроса

Этот раздел в окне «нового поискового запроса» позволяет пользователям выбрать группу, нажав на выпадающий список. При создании нового запроса здесь делается крайне важный выбор – где именно искать фигуры.

Вы можете выбрать группы символов по умолчанию, или же выбрать необходимые символы из списка.

Для выбора группы, просто отметьте кнопочку «Группа», после чего выберите группу из выпадающего меню.

Для поиска определенного символа выберите опцию «Символ», добавьте необходимые и выберите необходимые временные рамки, которые хотели бы просмотреть. Нажмите «добавить» („Add“) после ввода каждого символа.

Название поиска

Во второй части поискового окна есть текстовое поле, в которое вы вводите название своего поиска. Название должно иметь смысл, как если бы вы называли важный документ перед его сохранением. Название поискового запроса будет отображаться под соответствующим заголовком фигуры в поисковой панели (С).

3. СОЗДАНИЕ И РЕДАКТИРОВАНИЕ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА

Расширенный поиск

Функция расширенного поиска находится чуть ниже области простого поиска (см. ниже).

New Chart Pattern Search

Basic Search

How to use basic search
To create a basic search, please provide a search name and select a search type. Use a the group search type to select all symbols in a group or use the symbol search type to search for individual symbols.

Search Type

Group AMEX (240min) ▼

Symbol Intraday ▼ **Add**

Search Name

ⓘ

Advanced Search ⬇

How to use advanced search
Limit search results by direction, trend change, minimum pattern length and quality indicators below. Select specific individual patterns if needed.

Create Search **Cancel** **Reset to Defaults**

Для создания расширенного поискового запроса, нажмите на ссылку «Расширенный поиск» (Advanced Search). После прохождения тех же шагов, что и при простом «новом поиске», используйте дополнительные критерии (такие как ценовой диапазон, направление, изменение тренда, минимальная длина фигуры и различные индикаторы качества), чтобы сузить круг поиска.

3. СОЗДАНИЕ И РЕДАКТИРОВАНИЕ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА

Ценовой диапазон

Можно выбрать минимальный и максимальный диапазон. Эта функция наиболее полезна при сканировании акций и / или CFD.

| Price Range | |
|----------------------|----------------------|
| Minimum Price | Maximum Price |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Направление

Поисковые результаты можно фильтровать в соответствии с направлением ожидаемого результата движения цен после определения фигуры. Каждая фигура обладает либо бычьим, либо медвежьим прогнозом.

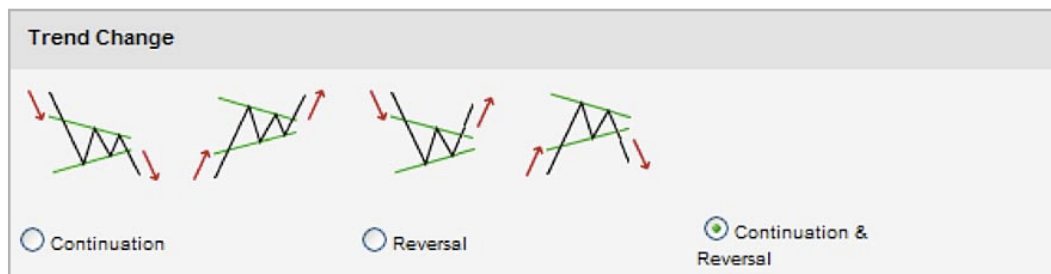
Если вы заинтересованы в определенном направлении рынка, вы можете выбрать его здесь, отметив соответствующую кнопку.

| Direction | | |
|---|---|--|
|  |  | |
| <input type="radio"/> Bull | <input type="radio"/> Bear | <input checked="" type="radio"/> Bull & Bear |

ИЗМЕНЕНИЕ ТРЕНДА

Изменение тренда

Ожидаемое движение цен после определения фигуры будет либо в направлении исходного тренда, либо против него. Если движение цен после определения фигуры ожидается в направлении, соответствующем исходному тренду, мы называем эту фигуру продолжительной. Если движение идет в направлении, противоположном исходному тренду, мы говорим о развороте.

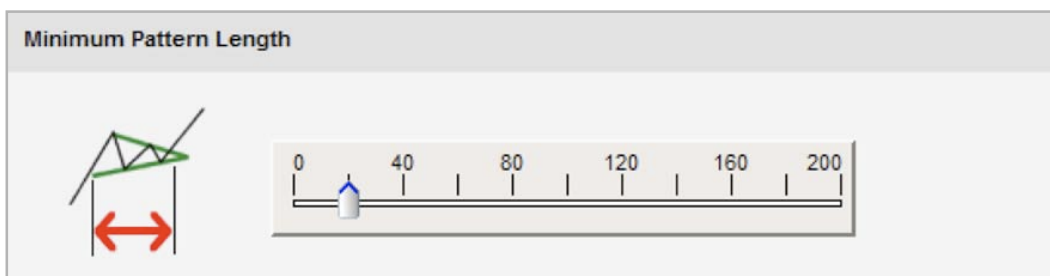


В зависимости от типа рыночной стадии (динамичный или с боковым движением) вас могут заинтересовать либо продолжительные, либо развернутые фигуры. Здесь вы можете отфильтровать результаты согласно вашим предпочтениям, отметив соответствующую кнопку.

4. ИЗМЕНЕНИЕ ТРЕНДА

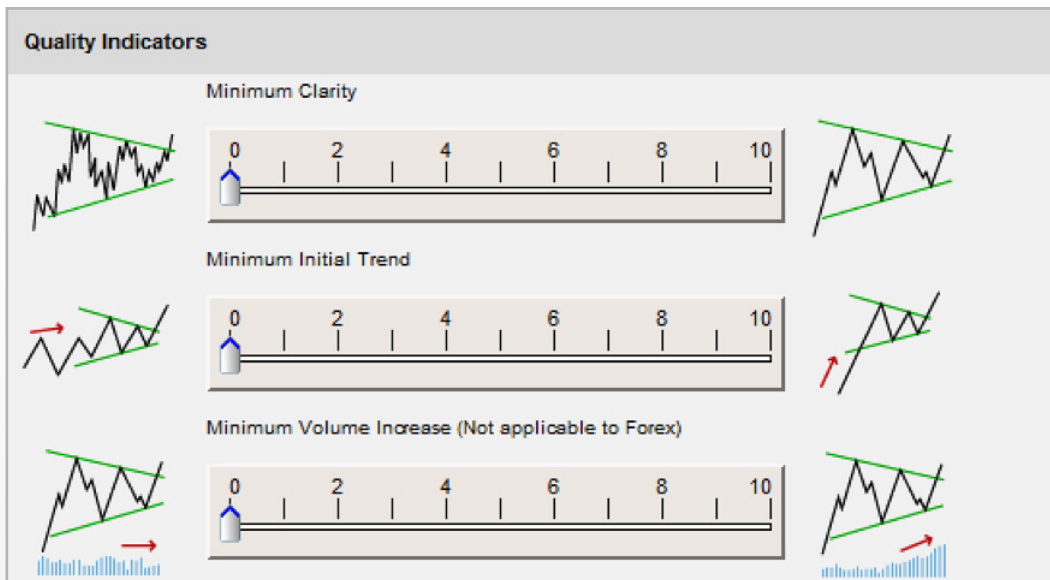
Минимальная длина фигуры

Длина фигуры определяет количество свечей (колонок), содержащихся в фигуре. Например, фигура длиной в 30, найденная на 60-минутном графике, означает, что фигура формировалась более 30 часов. Более длинные фигуры, как правило, более качественны, так что вы можете исключить из поиска короткие фигуры, установив минимальную длину с помощью ползунка.



Индикаторы качества

Пять объективных критериев определяют качество фигуры на графике, и три – качество фигуры Фибоначчи.



4. ИЗМЕНЕНИЕ ТРЕНДА

Индикаторы качества отражают визуальную привлекательность фигуры. Высококачественная фигура внешне так же будет более приятна. Общий показатель качества является средним показателем по всем индикаторам.

Качество выражается в цифрах от 0 до 10, где 10 является лучшим и 0 – худшим показателем. Используйте ползунки для определения параметров качества для вашего поиска.

Важно помнить, что настройки этого раздела определяют минимальные требования к качеству. Более низкие запросы позволят увидеть большее количество фигур. Если требования слишком высоки, ваш запрос может выдать небольшое количество результатов или никаких. По умолчанию все настройки установлены на нуле.

ИНДИКАТОРЫ КАЧЕСТВА ФИГУРЫ

Четкость

Показывает уровень «шума» на графике цен. Если в движении цен наблюдается большое количество скачков, этот показатель будет низким.

Исходный тренд

Качество тренда, предшествовавшего формированию фигуры, является хорошим мерилем визуального качества фигуры. Длительный, равномерный исходный тренд будет иметь более высокие показатели.

Объем

Важный индикатор для измерения ценности рыночного движения, наблюдалось ли сильное восходящее или нисходящее ценовое движение. Оцениваемая сила этого движения зависит от объема на тот период. Чем выше объем во время ценового движения, тем более оно важно.

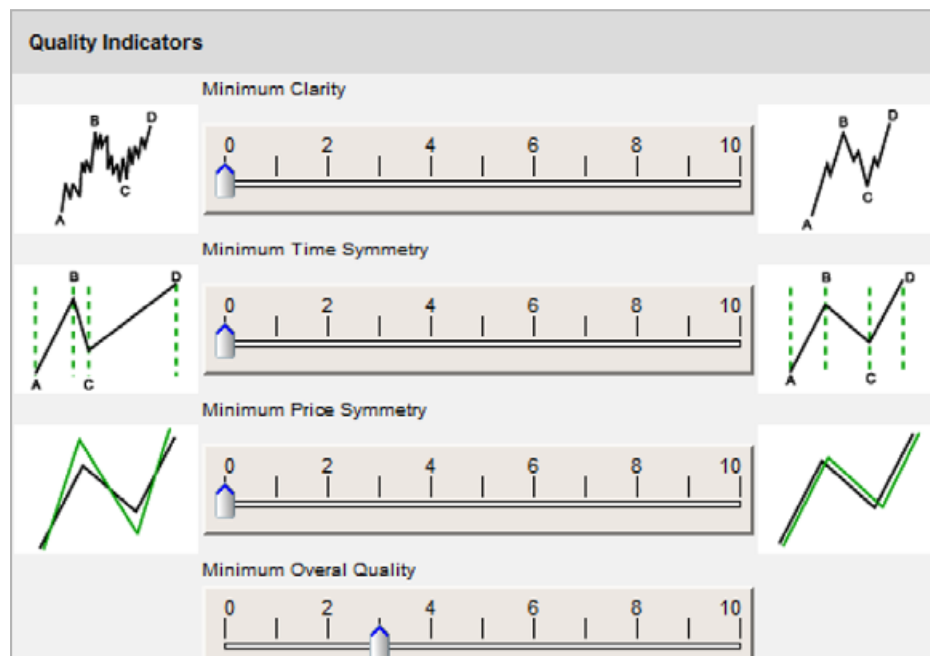
Однородность

Если точки, касающиеся линий поддержки и сопротивления, относительно равномерно распределены на временных отрезках, у фигуры будут более высокие показатели однородности.

Сила прорыва

Импульс, с которым цены пробивают уровень поддержки или сопротивления, определяет прорыв предыдущего психологического уровня. Сильный прорыв подтверждает теорию, и говорит о лучших шансах достичь прогнозируемой области..

ИНДИКАТОРЫ КАЧЕСТВА ФИБОНАЧЧИ



Четкость

Показывает уровень «шума» на графике цен. Если в движении цен наблюдается большое количество скачков, этот показатель будет низким.

Симметрия времени


Степень, до которой разница во времени между поворотными точками соответствует коэффициентам Фибоначчи для ценовых уровней.

Ценовая симметрия

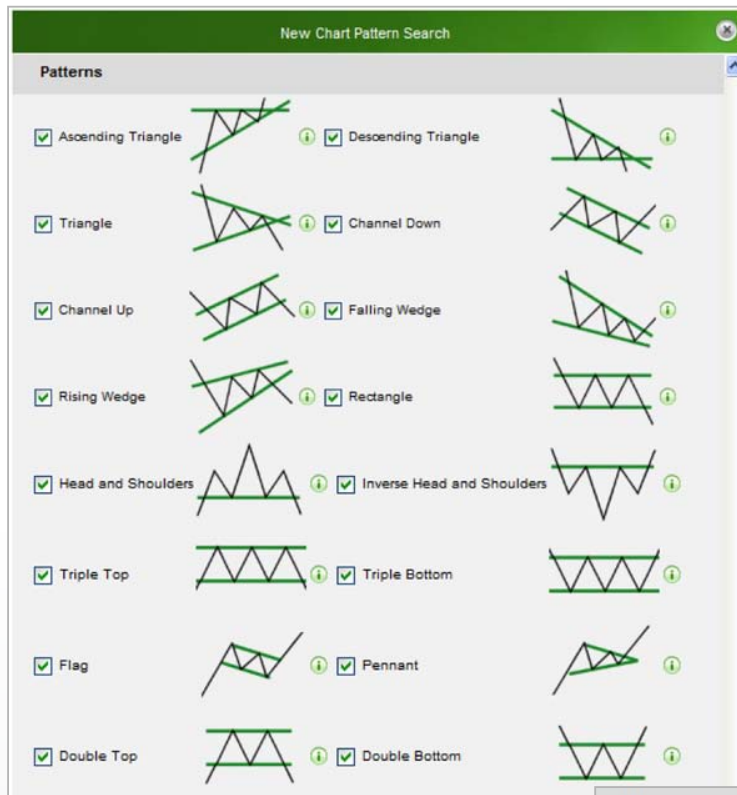
Степень, до которой установленные коэффициенты соответствуют теоретическим коэффициентам Фибоначчи, с некоторыми отступлениями. Чем меньше отступление, тем выше симметрия цен.

ТИПЫ ФИГУР

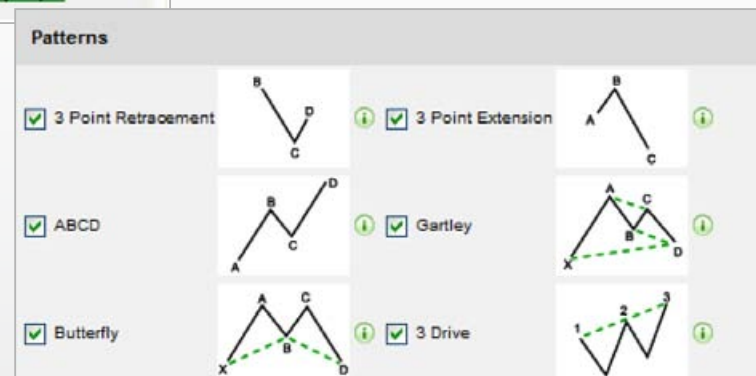
Существует 16 типов графических фигур и шесть типов фигур Фибоначчи, которые можно включить в поисковой запрос. В этом разделе перечислены все фигуры, вместе с полем, которое можно отметить, чтобы включить их в поиск.

Помимо этого вы можете нажать на иконку справки , чтобы узнать подробнее о каждой фигуре, когда она сформируется и о чем может говорить.


Фигуры технического анализа




Фигуры Фибоначчи



РЕЗУЛЬТАТЫ ПО ФИГУРАМ

Дисплей фигур (В) в разделе «Интерфейс Autochartist» содержит подробную информацию об определенных характеристиках фигуры. Это полезные описания, с которыми можно ознакомиться, нажав на иконку  рядом с каждой фигурой.



При нажатии на иконку  появятся приведенные ниже графы:

Initial Trend
Strength of the trend prior to the pattern formation

Символ

Название инструмента, на котором была найдена фигура.

Интервал

Временные рамки, в которых была определена фигура.

Фигура

Описательное название типа определенной фигуры.

Завершение фигуры

Дата и время, когда фигура была определена как завершенная.

Длина

Количество свечей / столбцов на графике, содержащихся в фигуре.

Направление

Прогнозируемое направление движения цен по завершении фигуры.

Индикаторы качества

See Chapter 4: “Quality Indicators”.

Прогноз от / до

Максимальный и минимальный ценовой уровни в прогнозируемой области завершенной фигуры.

8. РЕЗУЛЬТАТЫ ПО ФИГУРАМ

Разница между завершёнными и формирующимися фигурами

Формирующиеся фигуры дают ранние предупреждения о потенциальных возможностях для трейда. Они представляют собой частично завершённые фигуры, которые по окончании будут соответствовать действующей теории. Большинство формирующихся фигур, тем не менее, не завершается, что означает, что ценовое движение перестает соответствовать фигуре.

Формирующиеся фигуры определяются при движении цен между уровнями сопротивления и поддержки, но до прорыва фигуры в ожидаемом направлении.

Формирующаяся фигура



ПОДДЕРЖКА

Для получения дополнительной информации посетите www.autochartist.com или свяжитесь с нами по e-мейлу techsupport@autochartist.com

Для получения дополнительной информации об этом и других продуктах Autochartist, посетите наш сайт

www.autochartist.com



ДИСКЛЕЙМЕР: сервис Autochartist предоставляет возможность определять фигуры на рынках валют, сырья, акций и ценных бумаг. При инвестициях и торговле возникают потенциальные риски. Вы должны знать о таких рисках, подробно с ними ознакомиться и попросить стороннего совета касательно них. Не следует торговать на деньги, потеря которых может нанести Вам существенный урон. Сервис Autochartist и его содержимое не следует воспринимать как руководство к инвестициям и / или трейдам. В этом отношении Вам следует искать дополнительную консультацию. Предыдущие достижения не являются индикатором для будущих. Нет никаких предпосылок, что результаты, обсуждаемые на сервисе и в связанных с ним источниках информации, будут достигнуты. Все мнения, новости, исследования, анализы, цены или иная информация предоставляются в качестве общего комментария о состоянии рынка, но не как советы по инвестированию. Autochartist, MDIO Software, их члены, акционеры, сотрудники, агенты, представители и продавцы не гарантируют завершенность, аккуратность или своевременность предоставленной информации, и не будут нести ответственности за потери или убытки, вытекающие или как либо связанные с использованием или доверием к услугам и содержимому Autochartist.