

ОСНОВЫ Технического Анализа

Правила | Фигуры | Свечи

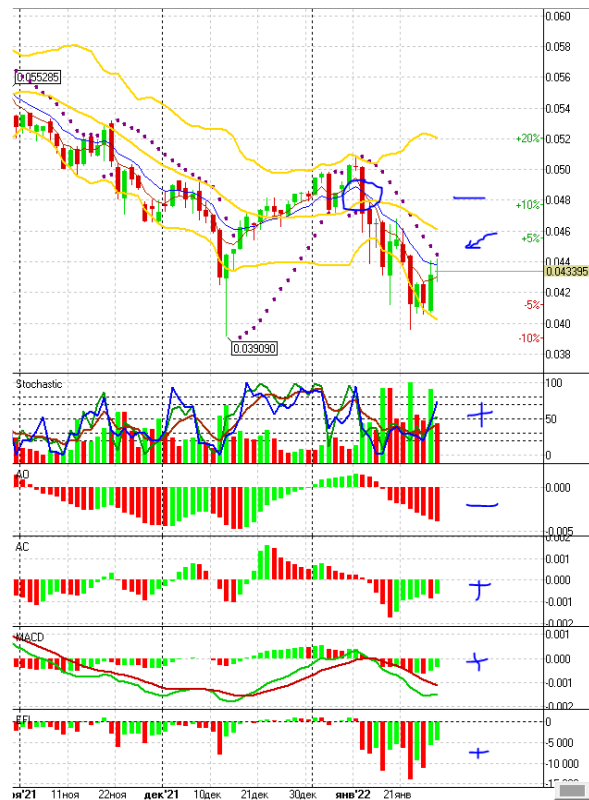
С ЧЕГО НАЧАТЬ

Салих Насибулинов

Руководитель направления персонального обслуживания
ИК «Фридом Финанс»



Определения и постулаты



Технический анализ (ТА) - это исследование динамики рынка, посредством графиков, с целью прогнозирования будущего направления движения цен. Анализ закономерностей изменения трех рыночных факторов: цены, объема и кол-ва сделок.

Цена учитывает все.

любой фактор, влияющий на стоимость ценной бумаги экономический, политический, психологический заранее учтен и отражен на ценовом графике

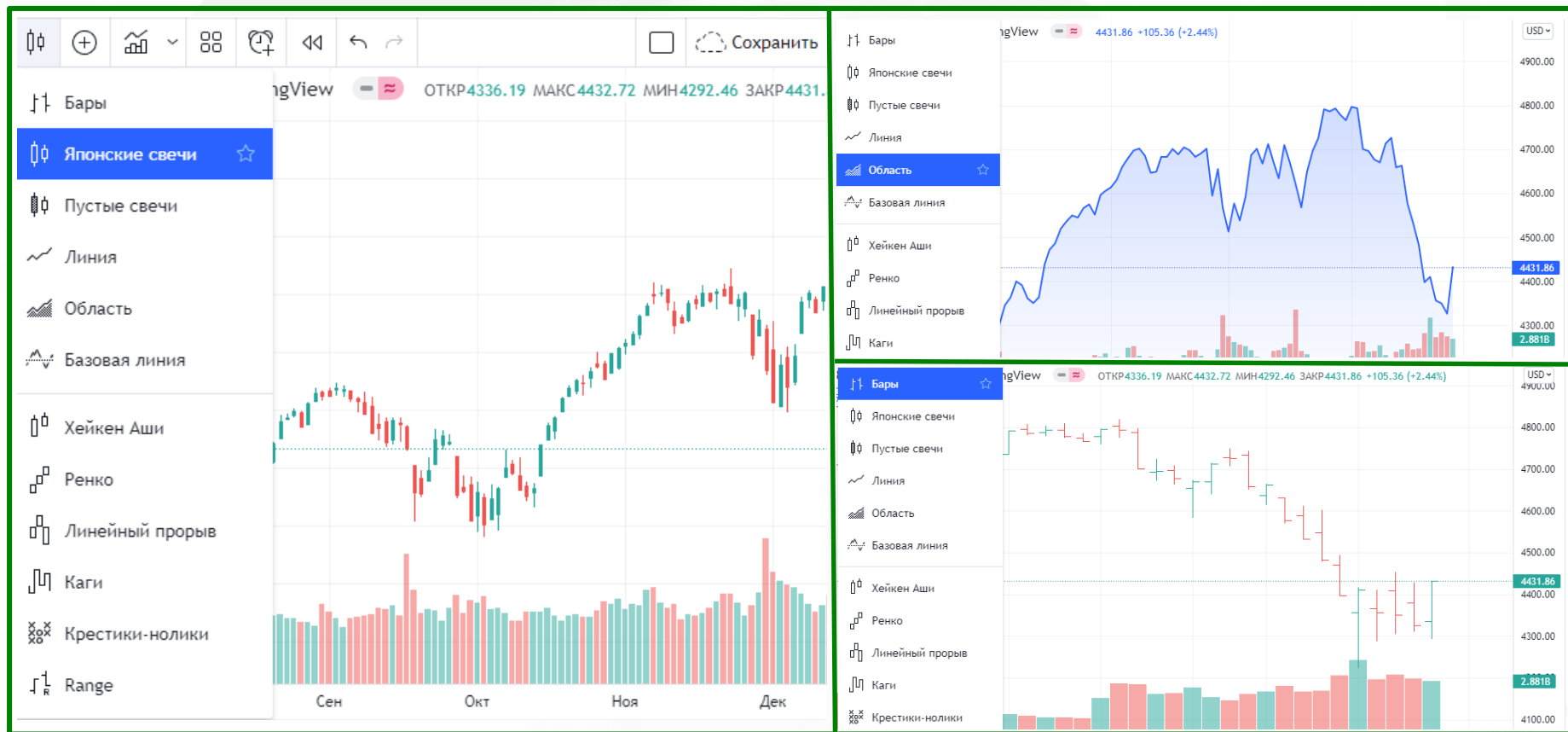
Движение цен подчинено тенденциям.

- действующая тенденция, по всей вероятности, будет развиваться далее. Так исключается неупорядоченное, хаотичное движение рынка
- действующая тенденция будет развиваться до тех пор, пока не начнется движение в обратном направлении

История повторяется.

ключ к пониманию будущего кроется в изучении прошлого

Виды графиков



Тренд и линии



Поддержка
Сопротивление
Восходящий и
нисходящий
Боковик
Пробой
Канал

Растущий - 35%
Боковой - 50%
Нисходящий - 15%

Длинная позиция - Лонг



Купили подешевле
Продали подороже.

Вход на отскоке
или при пробитии

Тейк (цель) до
сопротивления

Стоп на уровне
ниже поддержки

TRADERUN

FREEDOM
FINANCE

Короткая позиция - Шорт



Взяли займы бумагу у брокера и продали её на максимуме

Дожидались пока она подешевеет, откупили бумагу и вернули её брокеру.

РЕПО платна

Звери на рынке



Быки торгуют на повышение
Медведи зарабатывают на падении
Волки трейдеры с большим опытом
Лоси уходят в убыток
Зайцы - скальперы, зарабатывают на малых колебаниях цены
Овцы – робкие, постоянно сомневающиеся трейдеры.
Свиньи -жадные биржевые игроки. Без чувства страха и без системы.
Страусы не реагируют на критические ситуации на рынке и переживают их.
Хомяки повторяют одни и те же ошибки.
Лемминги подвержены панике и доверяют слухам.

Биржевой стакан



На самом верху и на самом низу те кто не спешат.

Объемы позволяют понять настроения

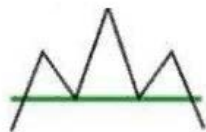
Можно выставить свою цену чтобы встать перед большим объемом

TRADER.NET

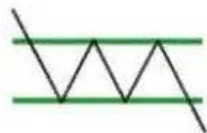
График котировок



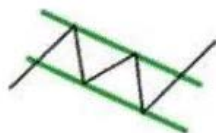
Фигуры на графиках



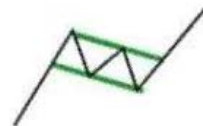
Голова и плечи



Прямоугольник



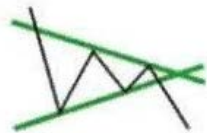
Канал



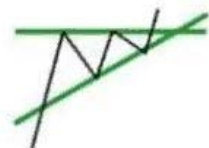
Флаг



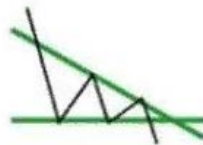
Вымпел



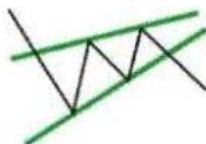
Симметричный треугольник



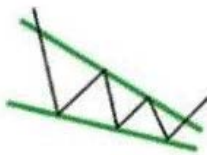
Восходящий треугольник



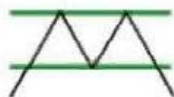
Нисходящий треугольник



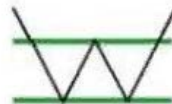
Восходящий клин



Нисходящий клин



Двойная вершина



Двойное дно

Газпром - 1Д - MOEX ОТКР253.89 МАКС257.54 МИН251.86 ЗАКР257.54 +3.54 (+1.39%)



Дивидендный гэп

TRADER.NET

FREEDOM
FINANCE

Индикаторы

Скользящая средняя (Moving Average) МА — это индикатор, который показывает направление тренда. Высчитывается исходя из средних ценовых значений за выбранный промежуток времени. *SMA - простая / EMA - экспоненциальная*



Выделяют:

10

20

50

100

200

ДНЕВНЫЕ

Значение скользящей средней за 200 периодов получается из среднего закрытия последних 200 свечей.

Осцилятор MACD



MACD (Moving Average Convergence/Divergence) — оценка движений цены посредством анализа сглаженной разницы схождения/расхождения двух скользящих средних.

- Постепенный рост индикатора позволяет судить о наличии на рынке трендового движения, а **размер столбцов** гистограммы – о его силе.
- Сигналом появления **разворотной формации** считается формирование локальных экстремумов на гистограмме.
- Фиксация пересечения скользящих средних, что является сигналом входа в рынок. На диаграмме это отражается как **пересечение столбцом нулевой линии** координат.

Дивергенция и конвергенция MACD

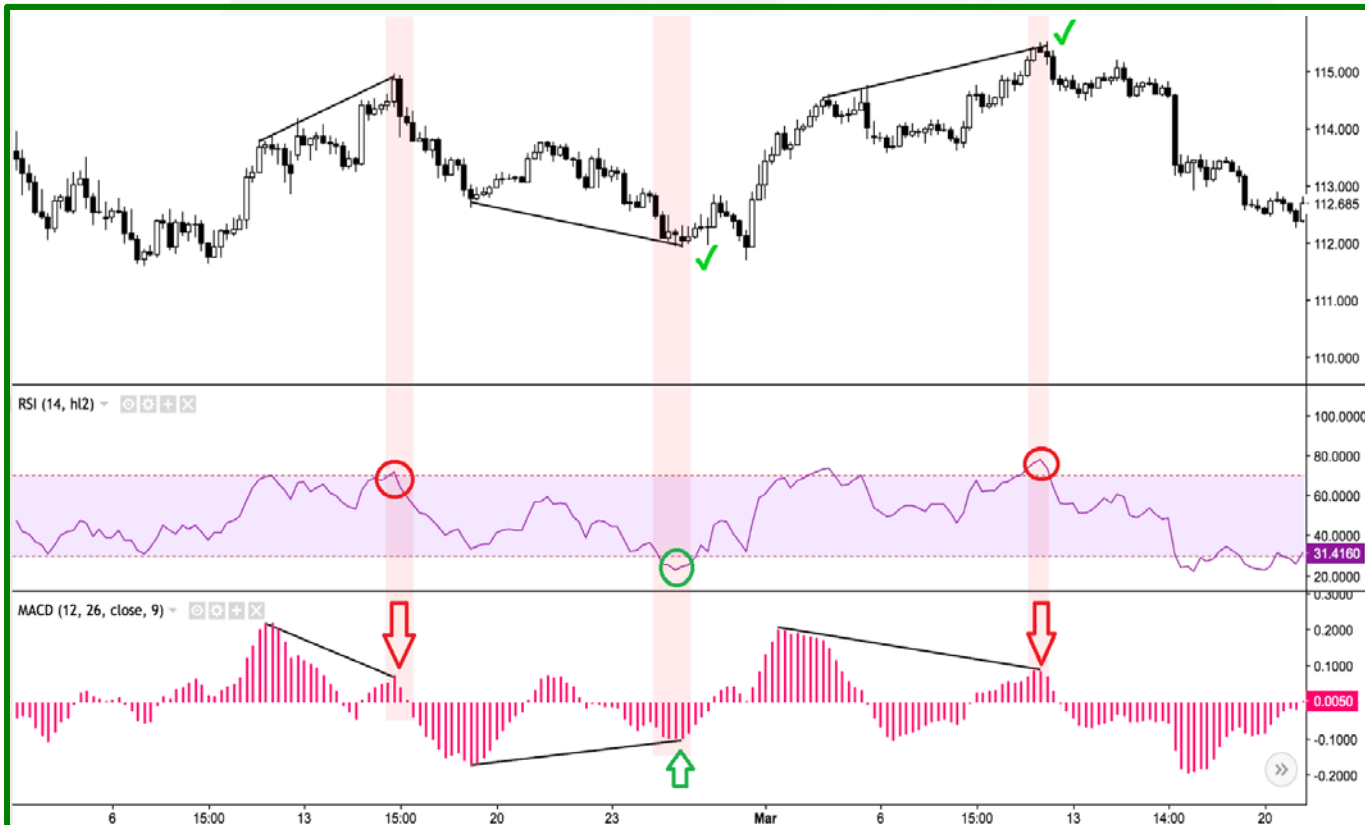


Дивергенция и конвергенция MACD одни из самых **надежных сигналов** MACD и самые **точные** сигналы среди всех осцилляторов.

MACD Divergence (с англ. «Дивергенция») — процесс расхождения (разветвления) двух положенных в основу индикатора ЕМА. На графике это выглядит как удаление полосы или края гистограммы MACD от нулевой линии.

MACD Convergence (с англ. «Конвергенция») — схождение (сближение)

Осцилятор RSI



RSI (Relative Strength Index) Индекс относительной силы показывает силу и слабость текущей тенденции на рынке. Это опережающий индикатор, основная работа которого основана на изменении амплитуды цены по шкале от 0 до 100, определения точек разворота.

Японские свечи (Japanese Candlestick)

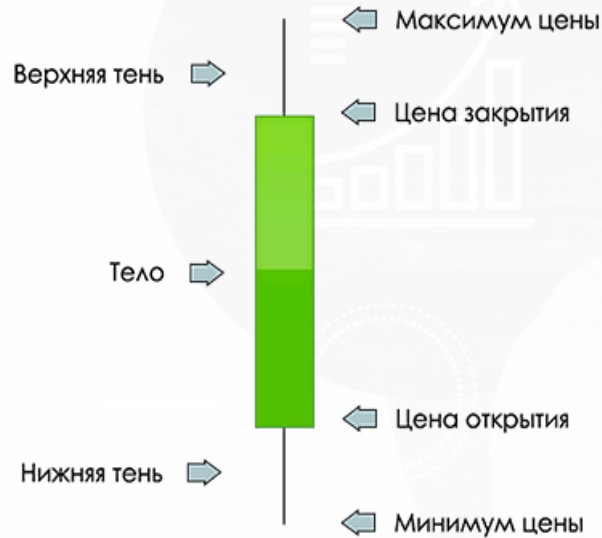


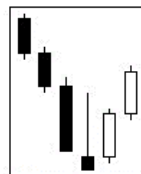
График в виде японских свечей считается объединением линейного и интервального графиков в том выражении, что любой из элементов показывает диапазон колебания цен за некоторый временной промежуток.

- **Достоверность.** Японские свечи, в отличие от любых технических индикаторов, позволяют анализировать поведение самой цены, а не результаты математических расчетов. Это важно, так как известно, что наилучший индикатор рынка – это сама цена.
- **Универсальность.** Свечной анализ финансовых графиков пригоден для любого рынка – валютного, срочного, товарно-сырьевого, фондового и других.
- **Распространенность.** Режим графика в виде свечей предусмотрен в каждом торговом терминале, не требуется устанавливать специальный софт.

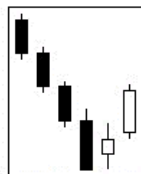
О (Open) – цена открытия;
Н (High) – цена на максимуме;
L (Low) – цена на минимуме;
С (Close) – цена закрытия.

Фигуры свечного анализа

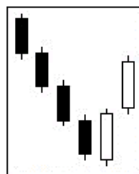
Паттерны, которые говорят о развороте понижательной тенденции в сторону повышения



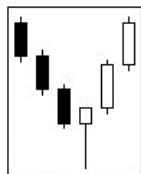
Перевернутый
молот



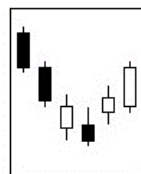
«Бычья
харами»



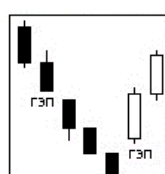
«Бычье»
поглощение



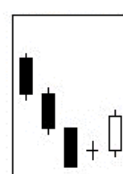
Молот



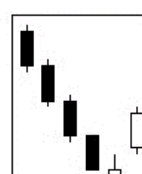
«Трехзвездный
низ»



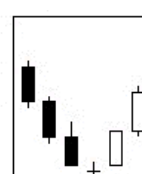
Быстрый прорыв
и три новых низа



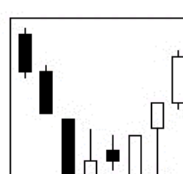
«Бычий крест
харами»



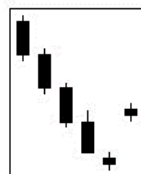
«Бычья линия
встречи»



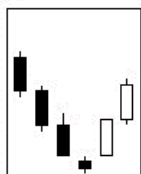
«Покинутый
ребенок»



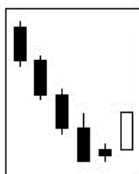
Перевернутый молот,
«крепость», додж и
«бычье поглощение»



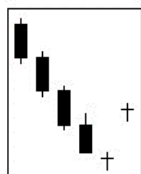
Короткие свечи
в звездной
позиции



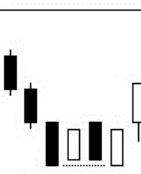
«Утренняя
звезда в трех-
свечной
позиции»



Короткая свеча
в «харами»
позиции



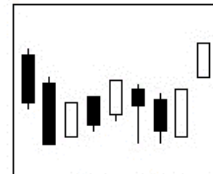
Доджи в
звездной
позиции



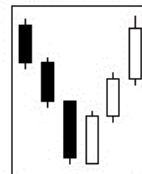
Сильное дно,
«крепость»



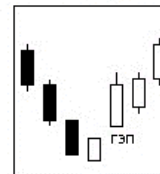
«Бычий трех-
линейный прорыв и
линия поддержки»



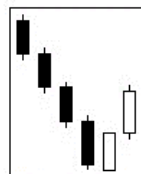
«Бычья» игра,
заканчивающаяся
разрывом (гэпом)



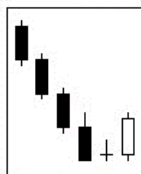
«Проникающая
линия в щипцах»



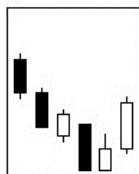
«Бычье окно»



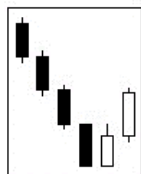
«Проникающая
линия»



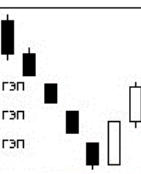
Додж в «харами»
позиции



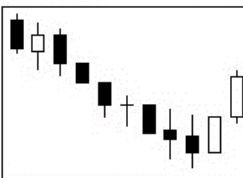
«Двойной
толчок»



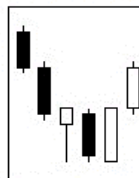
«Щипцы»



Тройной гэп на
черных свечах



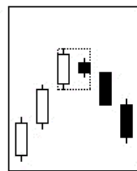
8–10 новых низов



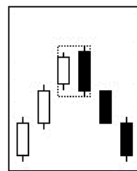
«Поглощение»
в сочетании
с «молотом»

Фигуры свечного анализа

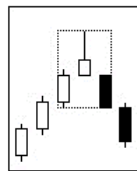
Указывающие на перелом восходящего тренда



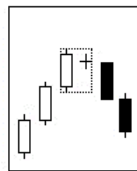
«Медвежья харами»



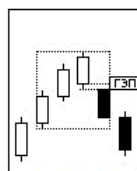
«Медвежье поглощение»



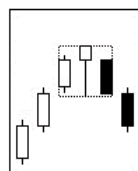
«Падающая звезда»



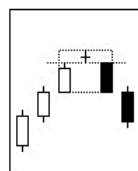
Медвежий крест «харами»



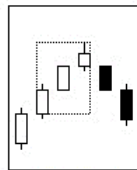
«Медвежий трех-линейный прорыв и линия сопротивления»



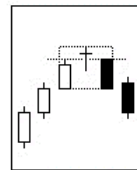
«Висельник»



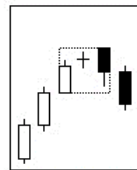
«Покинутый ребенок»



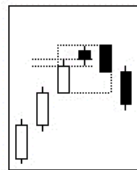
«Трехлинейная звезда в задумчивости»



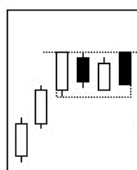
«Южный вечерний крест»



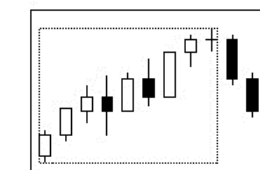
Доджи в позиции «звездный разворот»



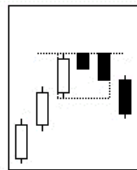
«Звездный разворот»



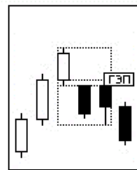
Сильный верх, «крепость»



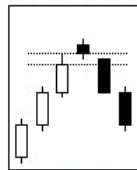
8-10 новых вершин



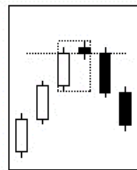
«Бычьи шипцы»



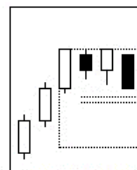
«Медвежье окно»



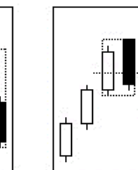
Трех-свечная «вечерняя звезда»



«Медвежья» линия встречи

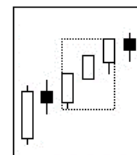


«Медвежья игра, заканчивающаяся разрывом»

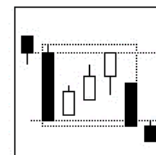


«Темная накрывающая туча»

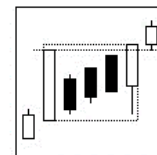
Подтверждения и усиления образовавшейся тенденции



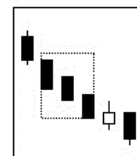
«Три белых солдата»



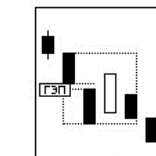
«Метод трех снижений»



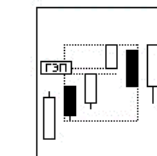
«Метод трех восхождений»



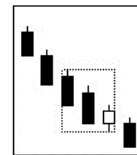
«Три вороны»



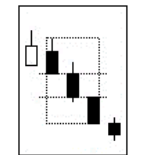
«Медвежий» гэд «Тазуки»



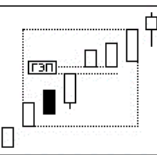
«Бычий» гэд «Тазуки»



«Три крыла Бозу»



«Три одновременных крыла»



«Бычий гэд край к краю белых линий»

Постулаты по японским свечам

- Свечной анализ показывает себя наилучшим образом на дневном графике (D1).
- Степень надежности сигналов падает пропорционально уменьшению временного интервала. Таймфрейм ниже часового (H1) считается ненадежным.
- Для определения общих долгосрочных тенденций используется анализ больших временных интервалов – месячных (MN) и недельных (W1).
- Разворотные модели не всегда сигнализируют конкретно о развороте рынка. Часто после образования такого паттерна происходит коррекция устоявшейся тенденции. Разворотная комбинация скорее говорит об изменении ситуации, а не о переломе тренда.
- Модели с гэпами считаются более надежными, чем без них. В некоторых паттернах ценовой разрыв обязателен.
- Каждая свечная модель должна быть подтверждена. К примеру, если образовалась медвежья комбинация, то идущая за ней свеча должна отобразить намерение рынка.

Благодарю за внимание!

Салих Насибулинов

Руководитель направления персонального обслуживания

ИК «Фридом Финанс»

Сайт - LifeFin.ru

