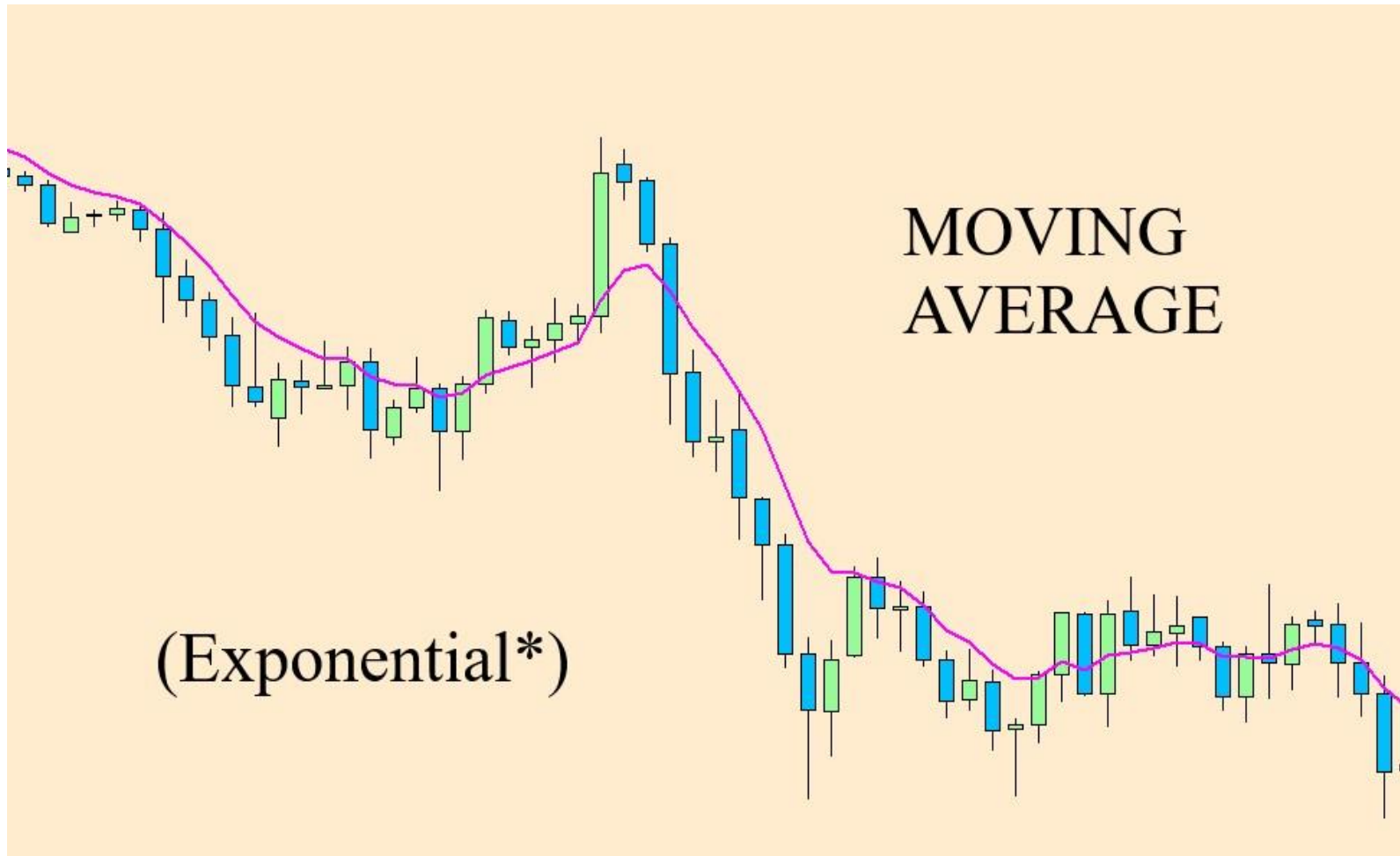




Индикаторы

Стратегия Торгового Хаоса
Билла Вильямса

«Moving Average»

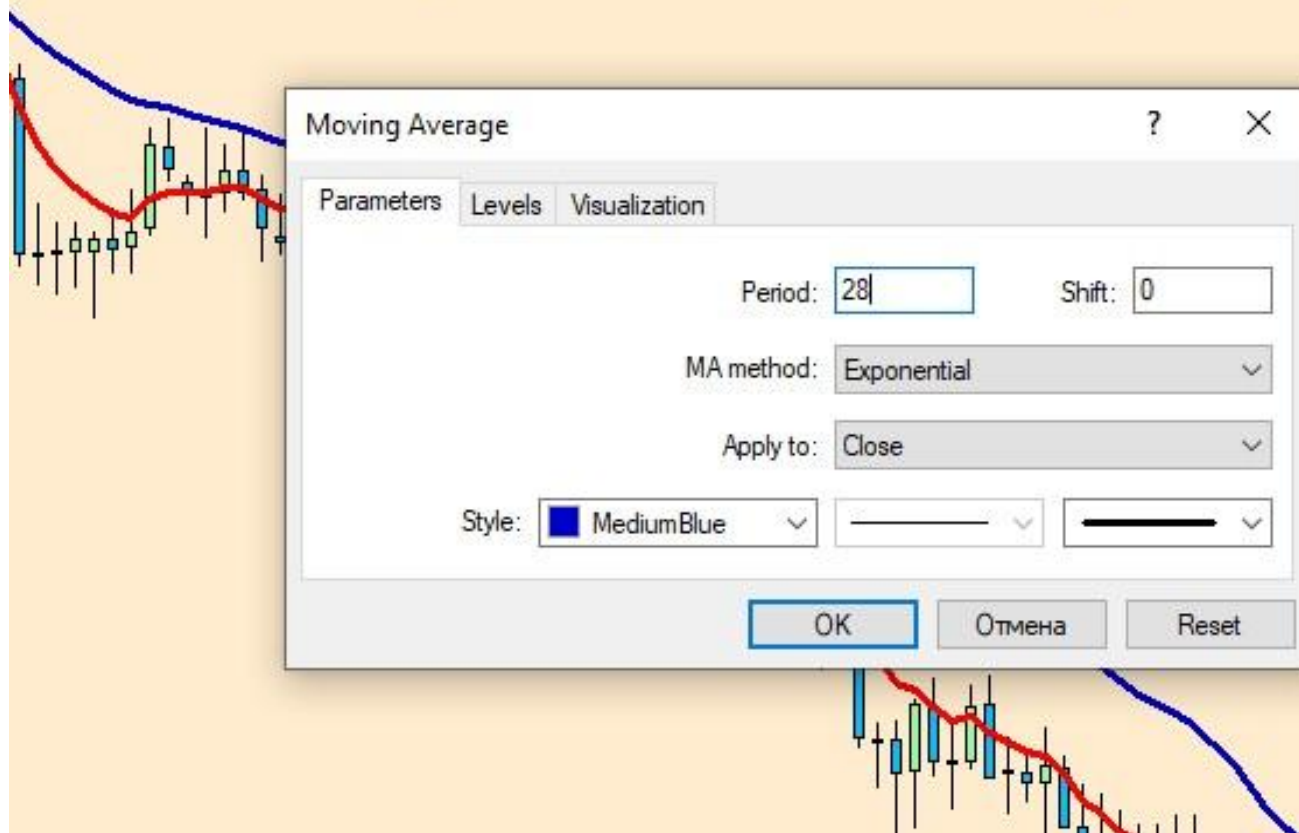


Пересечение МА



Настройки МА

Настройки Скользящей Средней



Сглаживание МА





Типы расчетов

- **SMA:** Формула расчета следующая:
 $(C.p.1 + C.p.2 + C.p.3 + \dots C.p.n) / n$, C.p. – цена закрытия (Close Price), а n – количество периодов (баров или свечей).
- **LWMA:** Более новые данные имеют больший вес, нежели данные полученные ранее, это позволяет быстрее реагировать на движения рынка.
- **Exponential Moving Average** (Экспоненциальная Скользящая Средняя):

Формула расчета несколько сложнее предыдущих:

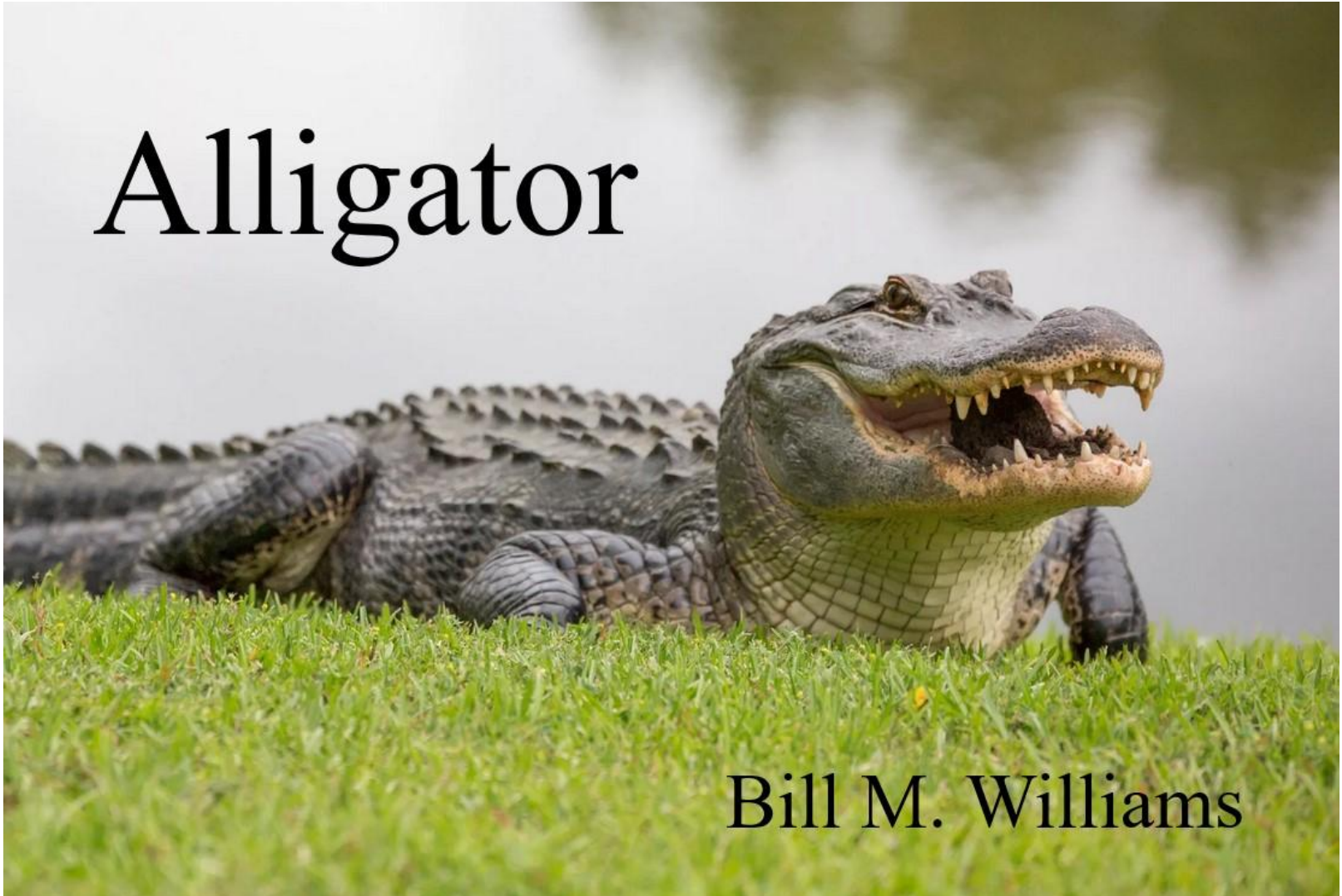
$$EMA(t) = EMA(t-1) + 2 * (P(t) - EMA(t-1))$$

- **Smoothed (Сглаженная) Скользящая Средняя**



ALLIGATOR

Alligator



Bill M. Williams

Alligator part 2



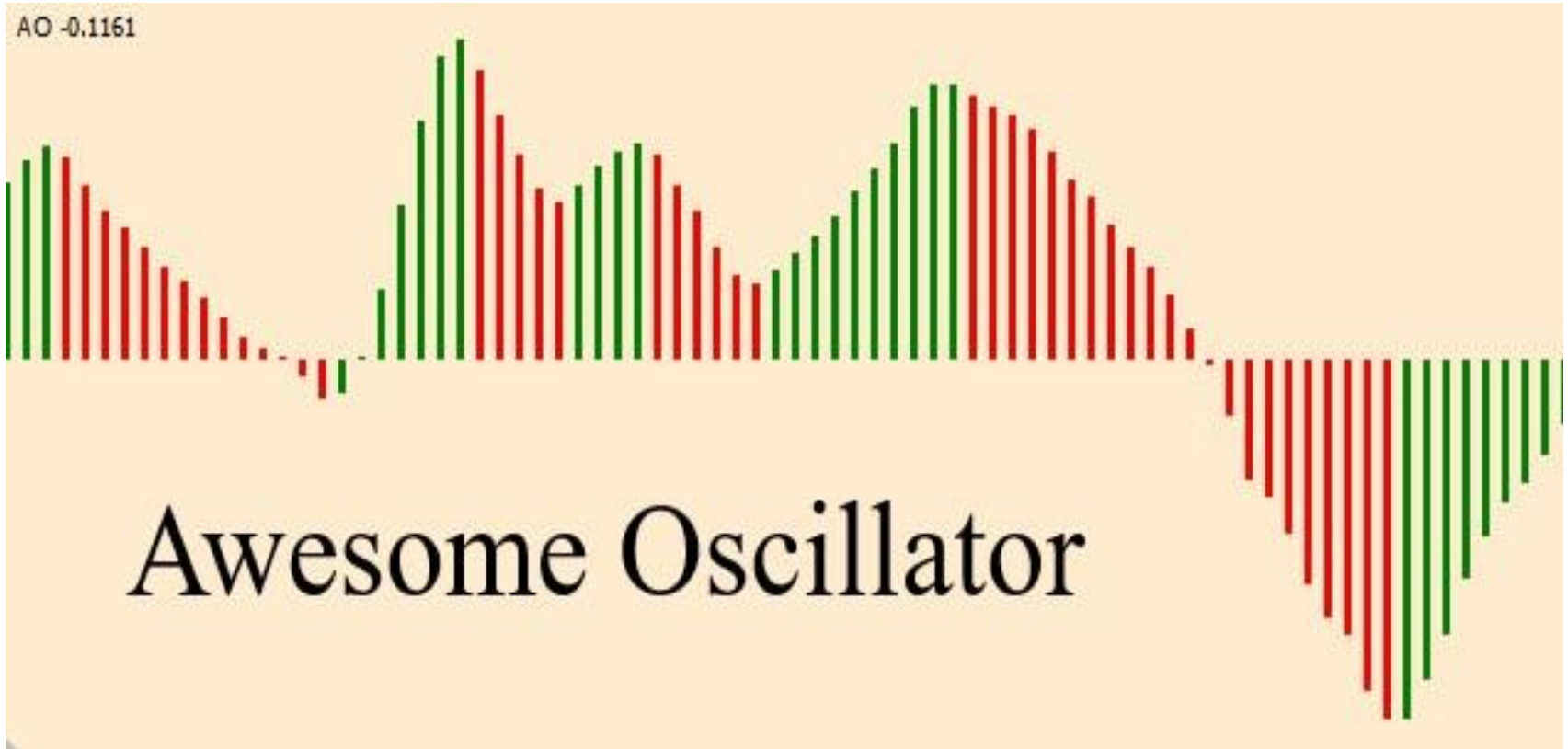


Profitunity

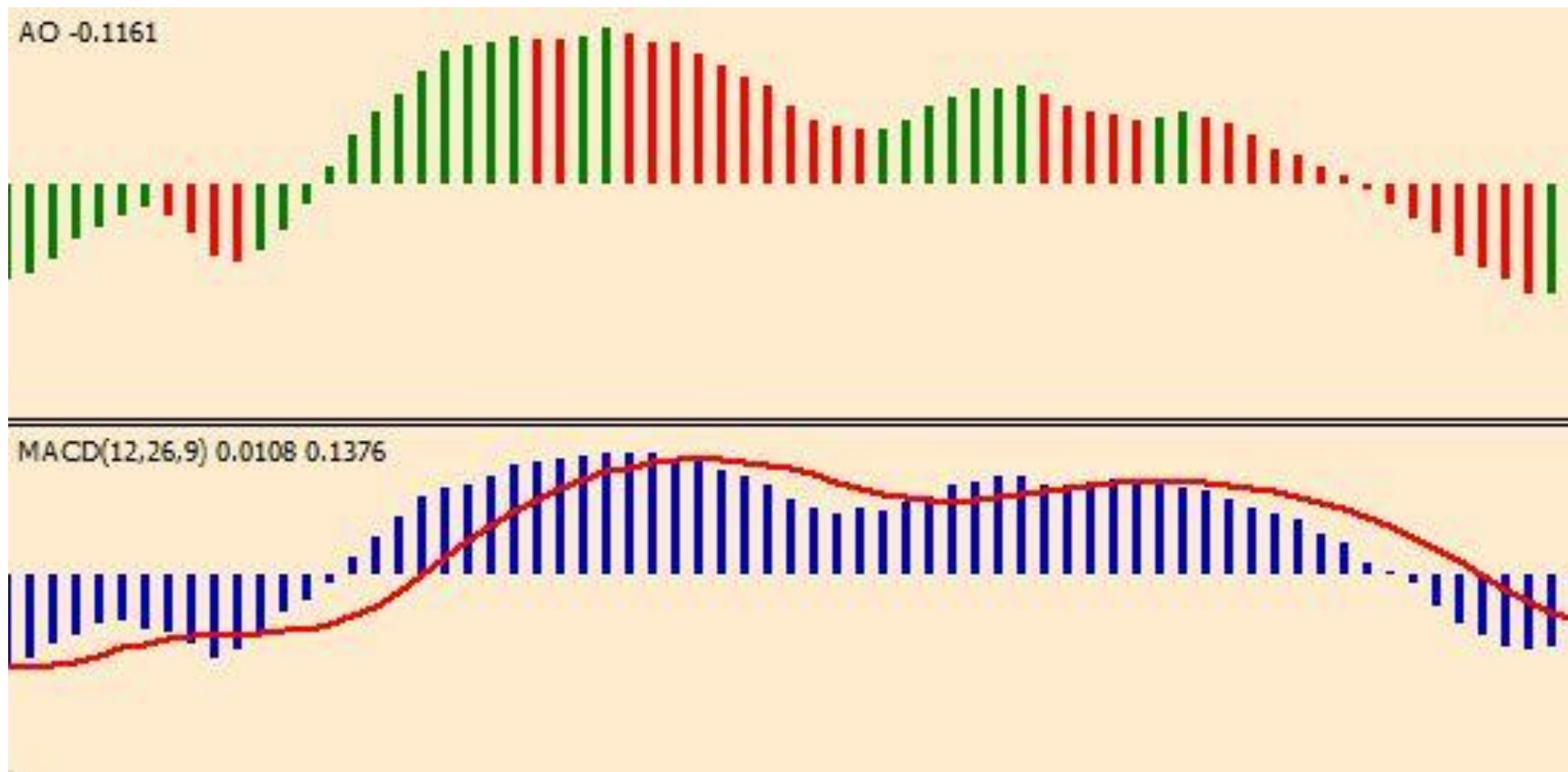
- **Alligator**
- **Awesome Oscillator**
- **Fractals**



Awesome Oscillator



AO VS MACD





Подходы к АО

- Билл Вильямс выделял три стандартных подхода ко входу в рынок:

Блюдце

Пересечение нулевой Линии

Два Пика (Две Вершины)

Блюдце



Сигнал на покупку образуется когда:

- "АО" находится выше нулевой линии
- Гистограмма показывает разворот в форме «Блюдца» (направление индикатора меняет направление и цвет с нисходящего на восходящее)



«Пересечение Нулевой Линии»



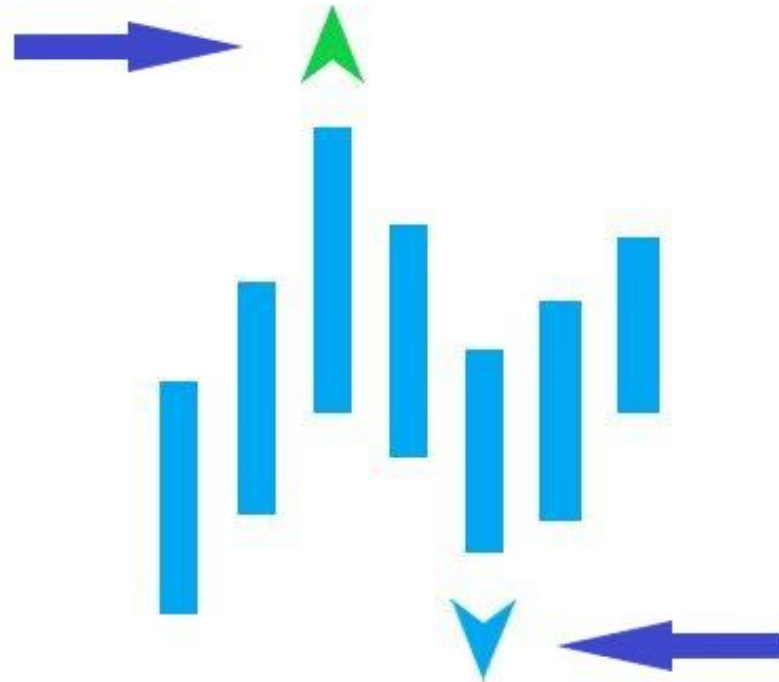


«Две Вершины» («Два Пика»)



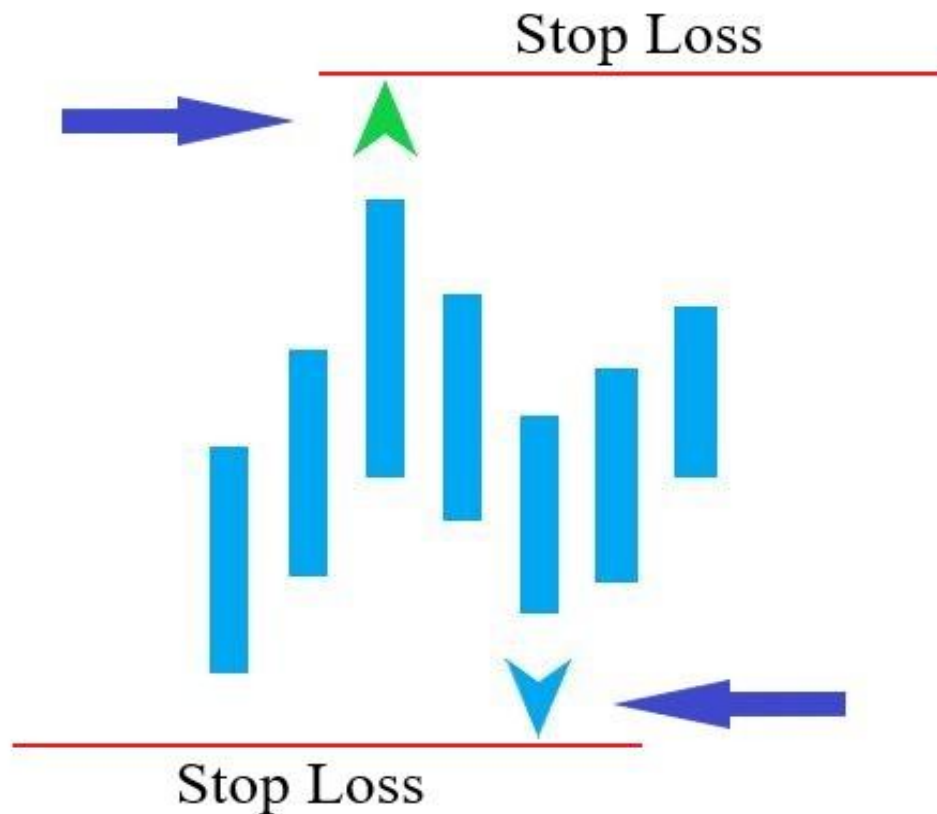


Фракталы Билла Вилльямса



ФРАКТАЛЫ

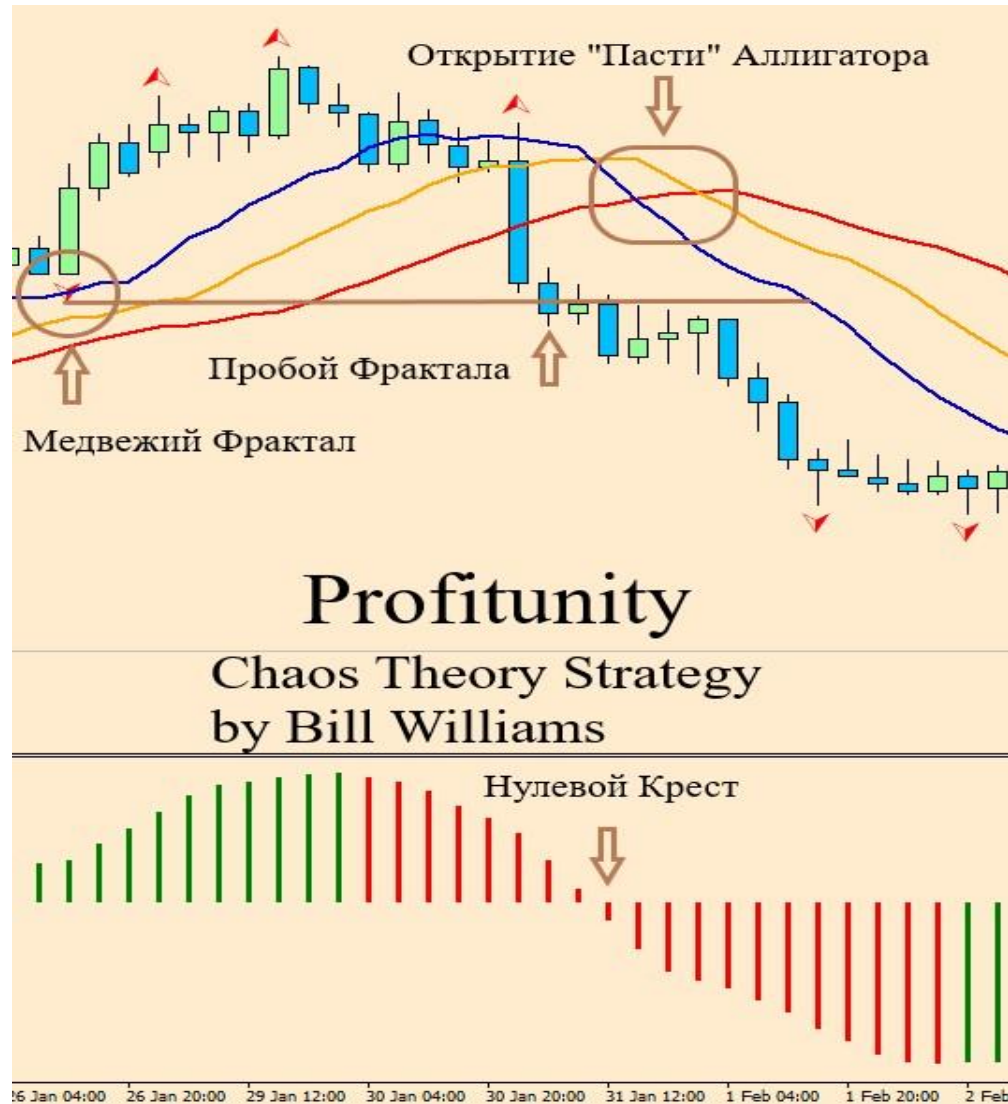
Установка Стопов



Установка Стоп Лоссов



Стратегия Торгового Хаоса, «Profitunity».





Критика Теории

- Считается рискованной и запаздывающей
- Поздние сигналы
- Сложно «правильно использовать теорию»
- Использование отдельных частей не результативно



The End

- Безумие - это "повторение одного и того же действия много раз, с ожиданием различных результатов".
- Размышления изолируют события, понимание затем связывает их.

Bill M. Williams