**Советник**

1. **Советник должен работать на пятизначных котировках валют, cfd – акции, цифровой валюты биткоин,эфир и т.п.**
2. **Нужны Настройки индикатора в советнике Harmonic Butterfly**
3. **Выбор направления сделок** по индикатору **Harmonic Butterfly**: Buy and Sell, только Buy, только Sell
4. **Вход в сделку** после сигнала индикатора **Harmonic Butterfly** который дает алерт при формировании фигуры и закрашивает ее в определенный цвет, советник должен выставить отложенные ордера от 1 – 3 по минимуму или максимуму свечи на которой возник сигнал. **По минимуму свечи, если сигнал в бай. По максимуму свечи, если сигнал в шорт см. картинки 311,312**
5. **Стоп Фиксированный** в пунктах для всех сделок Например - 20 пунктов
6. **Риск на сделку** – указывается мной, например 5$
7. **Автоматический калькулятор лота Мани-менеджмент** – перед выставлением отложенных ордеров советник должен рассчитать лот в зависимости от **Точки входа, Риска на сделку** и от **размера стопа**. Если при получении сигнала получается, что риска на сделку недостаточно, то открывается минимальный лот 0,01. Лот не должен превышать риск на сделку в пределах 0,5 центах, т.е. если риск на сделку 5$ лот должен быть рассчитан в пределах 4,5$ и 5,5$
8. **Кол-во отложенных ордеров** при получении сигнала индикатора устанавливается мной от 1 до 3. Например – 2, значит открываются 2 сделки, к примеру

Ордер номер 1 - 0,02 с риском в 5$

Ордер номер 2 - 0,02 с риском в 5$

1. **Тэйк профит** определяется Коэффициентом (указывается мной) умноженный на **размер стопа** для каждой сделки

Для 1 сделки - 1,5 коэффициент. То есть, стоп 10 пунктов тэйк будет 10\*1,5=15 пунктов

2 сделки - 2 коэффициент. То есть, стоп 10 пунктов тэйк будет 10\*2=20 пунктов

3 сделки - 3 коэффициент. То есть, стоп 10 пунктов тэйк будет 10\*3=30 пунктов

1. **Безубыток** коэффициент от стопа для всех сделок, к примеру коэффициент – 1,8 стоп 10 пунктов безубыток будет 10\*1,8=18 пунктов. Безубыток это перевод всех сделок в 0$
2. **Виртуальный и физический стоп, тэйк, безубыток.** Виртуальный разнонаправленные сделки контролировать Бай и Селл наверное сможет, но если возникнут два сигнала практически одновременно (**см.картинку 313**)в Бай или Селл я не знаю. Если не сможет то пусть контролирует последний сигнал, а на старых останется физические стоп и тэйк.
3. Советник визуально показывает на графике тейк, стоп и безубыток цвет на выбор за мной
4. **Время Закрытие всех открытых на графике позиции советника** по времени терминала (чтобы не переносить позиции на ночь) 23:55 к примеру - **вкл/выкл**
5. **Magic** - номер, по которым советник отличает свои позиции от других открытых позиций
6. **ссылка на индикатор**

https://www.mql5.com/ru/market/product/14397?source=Site+Profile#description

Там есть пример использования сигналов в советнике.

1. **Нужно учитывать** перезагрузку терминала, сбои связи и другие форс-мажорные обстоятельства, чтобы советник не терял контроль над сделками. Поэтому при написании кода нужно учитывать способы их преодоления
2. **Внимание** собираюсь торговать на Форекс4ю (и не только), а там к названию добавляют **i** на классическом счете к примеру пара **EUR/USDi,AAPLi**, чтобы не повлияло на работу советника иметь в виду