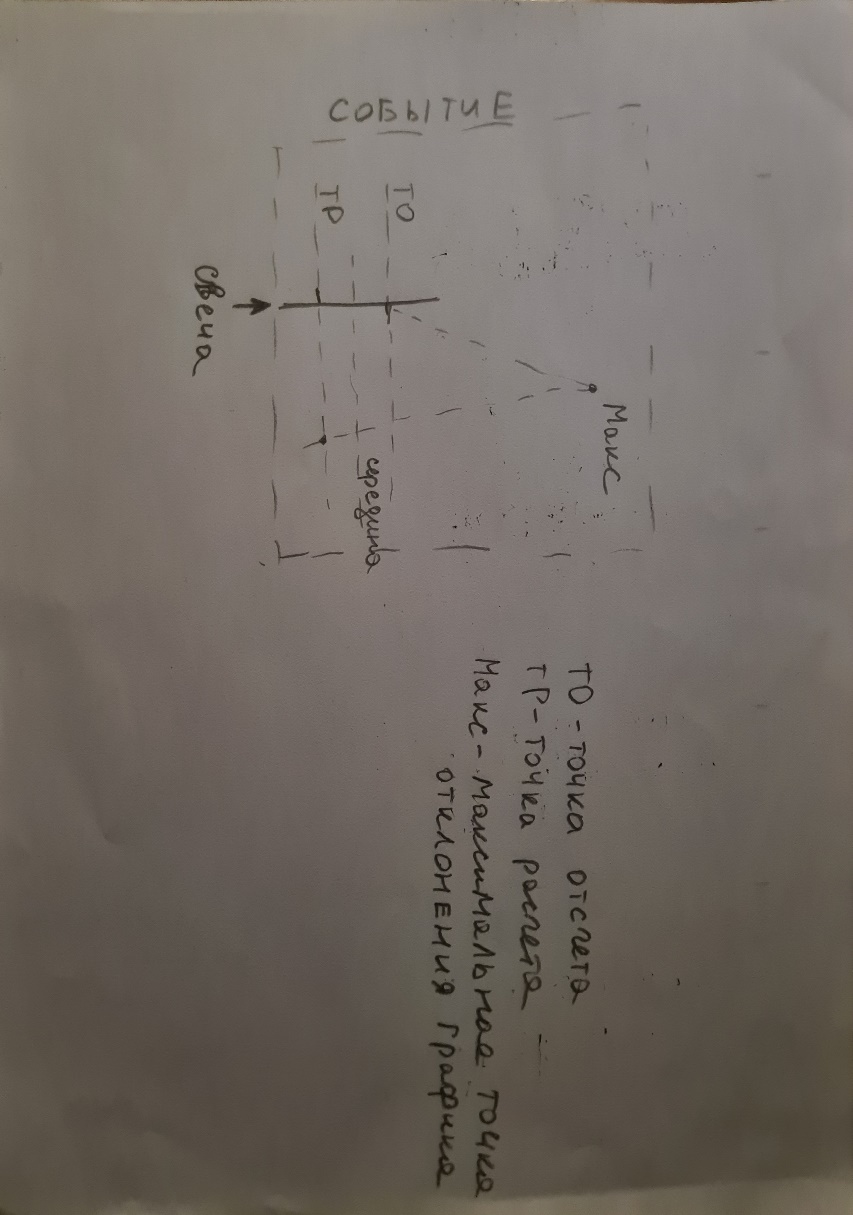
ИДЕЯ:От Точки Отсчета для свечи бай это либо клосе либо хай смотрится движение графика.Крайнее значение в рост на величину С в падение Точка Расчета.А для индикатора считается расчет исходя из наступления события либо в рост либо селл от Точки отсчета.Если за анализирумый период график болтается от точки ТО+С до ТР то принимается для расчета индикатора то значение графика, на конец периода расчета.



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | **Параметры** | **Значение** | Обозначение | Пояснение |
| 0 | Количество свеч одного направления | число |  | Число о т 0 до бесконечности, если ноль то каждая свеча удовлетворяющая условиям берется в анализ,если 2 то для анализа берется первая бай свеча и вторая в анализ если бай и т д |
| 1 | Анализируемая свеча | 1)бай  2)селл |  | Выбираем свечи по которым стоится индикатор, либо (1) либо (2) |
| 2 | Длины тела | 1)клосе  2)для бай:хай  для селл:лоу | А | Тип расчета тела от опена анализируемой свечи, либо (1) либо (2) |
| 3 | Диапазон длины анализируемой свечи | От число1 до число2 в пипсах |  | В анализ берутся свечи с длинной тела от число1 до число2(пример; от 400 до 500 пипсов включительно) |
| 4 | Исключение свечей с телом, менее | пипсов |  | Анализируемые свечи менее указанного числового значения исключаются из расчета |
| 5 | Отражение анализируемой свечи на графике | да/нет |  | Анализируемая свеча подсвечена цветом **отличным** от графика |
|  |  |  |  |  |
| 6 | Тип Точки Отсчета(ТО) | 1. клос   2)Для бай: хай  для селл: лоу | цена | либо (1) либо (2\_в зависимости от значения 1 строки таблицы) |
| 7 | Тип Точки Расчёта(ТР) | 1)Середина тела  2)для бай:лоу  Для селл:хай | цена | либо (1) либо (2\_в зависимости от значения 1 строки таблицы) |
| 8 | Значение ТР | 0 | В | Числовое значение от 0 до 100 |
| 9 | Отклонения от ТО | пипсов | С | Число от 0 до бесконечности,например 0.00100 = 100 пипсов |
|  |  |  |  |  |
| 10 | Использовать время | да/нет |  | Включаемые свечи по времени в анализ, для ТФ менее Д1 |
| 11 | Начальное время | 11:00:00 |  |  |
| 12 | Конечное время | 22:00:00 |  |  |
| 13 | Дата начала | 04.01.2021 |  | Начало работы советника |
| 14 | Дата окончания | 05.05.2021 |  | Окончание работы советника |
| 15 | Дата окончания расчета | 05.07.2021 |  | До этой даты ведется расчет просадки с даты начала и даты окончания |
| 16 | Спред | пипсов | r | Числовое значение |
| 17 | Учет спреда в индикаторе | да/нет |  |  |
| 18 | Отражение анализируемой свечи на графике не без учета | да/нет |  | Анализируемая свеча **не попавшая в расчет** подсвечена цветом **отличным** от графика |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Расчет значений : | | |
|  | Для бай свеч | Для селл свеч |
| 2.Длина тела | 1)А=клос-опен 2)А=хай-опен | 1) А=[клос-опен] 2) А=[лоу-опен] |
| 8.Значение ТР | S=ТР+(ТО-ТР)\*В% | S=ТР-[(ТО-ТР)]\*В% |
| Расчет для индикатора | | |
| Каждое последующее значение используемое в формуле зависит от события, что наступило раньше события: | 1)график пересек Точку отсчета(ТО)+С  Q1=Q(n-1)-C-r Q2,Q3=0  2)график пересек Точку Расчета(S)  Q2=Q(n-1)+S-r Q1,Q3=0  3)график не пересек Точку отсчета(ТО) +С и Точку Расчета(S)  a)Если график выше ТО: Q3=Q(n-1)-D-r Q1,Q2=0  б)Если график ниже ТО: Q3=Q(n-1)+D-r  D-разница,графика цены в момент Даты окончания расчета  и ТО  Q(n-1)=0 для первого пересечения для всех трех вариантов  r-спред,если не учтен в строке 17 таблицы равен нолю | 1)график пересек Точку отсчета(ТО)-С  Q1=Q(n-1)-C-r Q2,Q3=0  2)график пересек Точку Расчета(S)  Q2=Q(n-1)+S-r Q1,Q3=0  3)график не пересек Точку отсчета(ТО) -С и Точку Расчета(S)  а)Если график выше ТО: Q3=Q(n-1)+D-r Q1,Q2=0  б)Если график ниже ТО: Q3=Q(n-1)-D-r  D-разница, графика цены в момент Даты окончания  расчета и ТО  Q(n-1)=0 для первого пересечения для всех трех вариантов  r-спред, если не учтен в строке 17 таблицы равен нолю |
| расчета значения для индикатора по вертикали | Qn=Q1+Q2+Q3 | Qn=Q1+Q2+Q3 |