Техническое задание

1. На график цены устанавливается индикатор «Fractals».
2. Устанавливается на старшем тайм-фрейме (возможность выбора ТФ) выше/ниже фрактала заданное количество стоповых ордеров через указанное количество пунктов от фрактала или открываются заданное количество рыночных ордеров при пробитии фрактала
3. Переходим на младший тайм-фрейм (возможность выбора ТФ), ждем закрытии свечи на этом тайм-фрейме и анализируем какое количество пунктов осталось до активации.
4. Выставляем отложенные ордера и для них тейк профиты в зависимости от волатильности

А) Расстояние А – 1 (До активации ордера на TF2 >= 30 пунктов, то тейк профиты устанавливаются для всех ордеров на 10 пунктов (в коде советника можно было менять))

Б) Расстояние B – 2 (До активации ордера на TF2 от 20 до 30 пунктов, то тейк профиты устанавливаются на 10, 12,13,15 пунктов (в коде советника можно было менять))

В) Расстояние C – До активации ордера на TF2 от 1 до 20 пунктов, то тейк профиты устанавливаются на 10, 15, 20, 25 пунктов (в коде советника можно было менять)

1. Если сделка/сделки не закрылась по тейк-профиту, то она/они закрывается при закрытии свечи на указанном тайм-фрейме.

Настройки советника - Входные параметры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Переменная | Значение | Комментарий |
| Otstup | 1 | От фрактала для всех ордеров. Для buy ордеров прибавляется текущий спрэд |
| TF1 | М1, М5, М15, М30…. MN1 | Возможность выбора тайм фрейма, на котором анализируется фрактал и при пробитии, которого устанавливаются стоповые ордера |
| TF2 | М1, М5, М15, М30…. MN1 | Возможность выбора тайм фрейма, на котором анализируется количество пунктов, от последней закрытой свечи пройдет (прошла – для рыночного ордера) цена, до момента активации стоповых ордеров |
|  |  |  |
| Volatility | True/false | Если true, то анализируется волатильность/ иначе не анализируется |
| V1 | 1 | До активации ордера на TF2 больше 30 пунктов (в коде советника должна быть возможность менять значения) |
| V2 | 1.5 | До активации ордера на TF2 от 21 до 30 пунктов |
| V3 | 2 | До активации ордера на TF2 от 11 до 20 пунктов |
| V4 | 2.5 | До активации ордера на TF2 от 1 до 10 пунктов |
| Take | 10 | Количество пунктов (в коде советника должна быть возможность менять значения) |
| Stop | 10 | Количество пунктов (Величина stop loss для всех позиций) (в коде советника должна быть возможность менять значения) |
| Orders | stop/market | Если stop, то устанавливается стоповый ордер (buy stop, sell stop) на заданное количество пунктов **от фрактала**  Если market, то открывается рыночный ордер (buy, sell) при пробитии **фрактала** |
| О1 | True/false | Если true, то ордер открывается, если false, не открывается |
| L1 | 15 | Используемое кредитное плечо (ИКП=Размер лота/средства) (в коде советника должна быть возможность менять значения) |
| P1 | 10 | Равен значение Take (в коде советника должна быть возможность менять значения) |
|  |  |  |
| О2 | True/false | Если true, то ордер открывается, если false, не открывается |
| L2 | 10 | Используемое кредитное плечо (ИКП=Размер лота/средства) (в коде советника должна быть возможность менять значения) |
| P2 | True/false | Если true, то Take\*V(1.2.3.4), иначе не используется |
|  |  |  |
| О3 | True/false | Если true, то ордер открывается, если false, не открывается |
| L3 | 5 | Используемое кредитное плечо (ИКП=Размер лота/средства) (в коде советника должна быть возможность менять значения) |
| P3 | True/false | (P1+P2)/2, иначе не используется |
|  |  |  |
| Проскальзывание | True/false | Если true, то тейк профиты выставляются на заданное количество пунктов **от фрактала**  Если false, то тейк профиты выставляются на заданное количество пунктов **от цены открытия ордера** |
|  |  |  |
| *Закрытие ордеров* |  |  |
| Тайм фрейм | М1, М5, М15, М30…. MN1 | Когда закрылась свеча на выбранном тайм-фрейме |