Тех. задание на советника от ShuM

Необходим торговый советник для торговой платформы **МТ5** для совершения торговых операции **на срочном рынке** в частности тикером Si (фьючерс на пару доллар / рубль), работать должен на любом тикере срочного рынка, на любом тайм фреме.

Советник должен совершать сделки на основе пересечения двух скользящих средних.

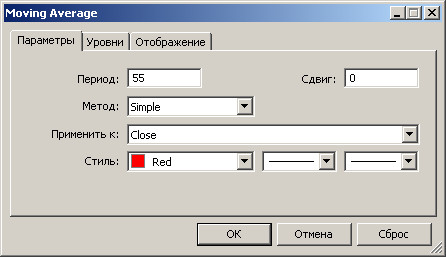
Алгоритм:

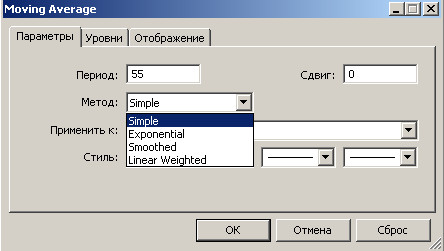
1. В настройках советника в ручную задаётся направления открытия сделок (покупка или продажа)
2. Ждём пересечение двух МА
3. Если в настройках стоит установка «Лонг» и средние пересеклись для лонга то открывается сделка на покупку.
4. Объём открываемой сделки так же задаётся заранее в настройках советника
5. Стоп не ставится, тейкпрофит тоже не ставится
6. Выход из сделки происходит после обратного пересечения скользящих средних.
7. И советник снова ждёт когда средние пересекутся для входа в лонг (если в настройках стоит «только покупка»)
8. В случая шорта всё зеркально на оборот.

Настройки советника должны содержать:

1. **Первая скользящая средняя** (выпадающий список – Simple, Exponential, Smoothed, Linear Weighted)
2. **Вторая скользящая средняя** (выпадающий список – Simple, Exponential, Smoothed, Linear Weighted)
3. **Период первой МА** (вбиваем в ручную)
4. **Период второй МА** (вбиваем в ручную)
5. **Звуковой сигнал** при пересечении МА (включить или выключить)

**В принципе та же панель что и у стандартной МА, просто в место одной две средних можно настраивать, просто добавить ещё алёрт.**

****

****

**Примерный вид настроек:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление сделок** | Покупка |
| **Количество контрактов** | 10 |
| **Период первой МА** | 55 |
| **Метод первой МА** | Simple |
| **Применить к** | Close |
| **Стиль** | Red |
| **Период второй МА** | 20 |
| **Метод второй МА** | Exponential |
| **Применить к** | Close |
| **Стиль** | Lime |
| **Alert при пересечении МА** | да |

Как это выглядит на графике



Ньюансы:

Если средние уже пересеклись на покупку (к примеру) и я в настройках советника меняю настройку с «только продажа» на «только покупка». Советник не открывает сразу же лонги, он ждёт нового пересечения средних в лонг.

Что не понятно пиши.