Работа с Акциями Московской биржи.

1) Функционал
а) В программе должна иметься возможность добавления или удаления инструмента либо с помощью специалиста, либо самостоятельно?
б) Работа через QUIK 7.10.0.76 (текущая версия) или Trademetik?
Требуется ли регистрация робота?
в) При разрыве соединения, нужно подключаться к одному и тому же серверу, иначе сделки не могут быть отменены с другого сервера.
г) Ограничить время работы с 9ч 50 мин до 18ч 50мин в рабочие дни?! Как выставить рабочие и будние дни.

2) Инструменты для анализа и совершения сделок.
1. Алроса АО
2. Лукойл
3. Газпром ао
4. Сбербанк
5. Ростел-ао
6. Ростел-ап
7. ГМКНорНик
8. НЛМК
9. ТМК
10. Polymetal
11. МосБиржа
12. Магнит
13. Новатек ао
14. Сургнфгз

3) Определение одной части:
Весь капитал/10= 1 часть

4) Совершение сделок.
Условие: УДС >=3
И
Открытие позиции.
Пересечение белой и синей линии на таймфрейме 1день.
И
Свеча должна быть зеленой (цена закрытия больше цены открытия)
И
Объем торгов за предыдущие две торговые сессии меньше на 11% чем по окончанию дня пересечения линий. ((Т-2)+(Т-1))/2 <= Т

6) Направление сделки.
Белая линия пересекает синею сверху вниз — продажа.(short)
Белая Линия пересекает синею снизу вверх — покупка (long)

5) Определяем объем сделки.
На недельном таймфрейме по окончанию предыдущей торговой недели цена закрытия свечи ниже средней линии болинжера.
И сигнал к покупке (long)
То открываем всего 3 части.
И сигнал к продаже (short)

Открываем 6 частей
На недельном таймфрейме по окончанию предыдущей торговой недели цена закрытия свечи выше средней линии болинжера.
И сигнал к покупке (long)
То открываем всего 9 частей
И сигнал к продаже (short)
Открываем 3 части

6) округление дробных частей сделки в меньшую сторону в последнею часть. Вопрос не очень принципиальный, больше математический и возможности покупки Лотов по инструменту.

7) определение цены открытие частей.
По окончанию торговой сессии не открытые доли пересчитываются от новых значений линий.
Всегда сделка состоит из трех цен.
Если покупка (long), то
первая доля сделки +0,3% от цены закрытия предыдущего торгового дня.
Вторая цена между белой и синей линии
Третья цена при касании синей линии.
Если (short), то
первая доля сделки -0,3% от цены закрытия предыдущего торгового дня.
Вторая цена между белой и синей линии
Третья цена при касании синей линии.

8) Время действия сигнала.
Для сигналов неделя long и день long 8 торговых сессий.
Для сигнала неделя long и день short 1 торговая сессия
для сигнала неделя short и день short 4 торговых сессии
для сигнала неделя short и день long 2 торговых сессии

9) покупка и продажа через
стоп цена по другой бумаги
при выполнении условия достижения цены выставляется таже цена.

10) риск менеджмент и тейк профит. Выход из сделки.
а) Всегда закрывается сделка при выполнении условий входа в позицию по тому же инструменту.
б) Выход тремя долями.
Общее число бумаг перепроверяется после совершение сделки добавления позиции и исходя из общего числа бумаг спустя пять минут выставляются тейк профиты.
Для сигналов неделя long и день long 4%, 8%, 12%.
Для сигнала неделя long и день short 1 0,5%, 1%, 1,5%
для сигнала неделя short и день short 3%, 5%, 8%
для сигнала неделя short и день long 0,5%, 1%, 1,5%
в) закрытие сделки на следующий день плюс(минус) 0,3% если цены закрытия и открытия ниже (выше) синей линии. При этом все тейк профиты отменяются и на следующую торговую сессию выставляются заявки на закрытие сделки.

Текст специфичен, параметры линий пока не указаны. Хотелось бы услышать комментарий, срок и ориентировочную стоимость. По каждому разделу есть возможность сделать скриншоты с подробным описанием.