Техническое задание

Нужен робот для криптобиржи Binance, который будет совершать сделки относительно получаемых сигналов из групп Telegram.

Пример сигнала выглядит вот так:

short: CRV, speed 0.88%, volume $1.11M

<https://www.binance.com/en/futures/CRV_USDT>  
  
**Параметры робота:**

Источник сигналов: (ссылка, она может меняться)  
Настройка парсера должна быть вариативной и гибкой (под разные виды сигналов- русские или англ буквы)

*Фильтр монет: вкл или выкл  
Не открывать сделки с парой: (писать как в сигнале, например “CRV\_USDT”) вкл или выкл   
Не открывать сделки, где присутствует название монеты: (писать как в сигнале, например “CRV”) вкл или выкл  
Не открывать сделки, которые находятся в ТОПе Бинанс по изменению Change 24h  
Настройки ТОП:*

*Указываем значение от 0 до 100. Если 0, то параметр выкл.  
Пример: Не* открывать сделки в Шорт по монетам, которые сейчас в агрессивном росте и находятся в ТОП роста за 24 часа- настроить количество позиций ТОПа. Не открывать сделки в ЛОНГ по монетам которые сейчас минусят и находятся в ТОП падения за 24 часа - настроить количество позиций топа

**Первая cделка: вкл или выкл**  
Идентификатор первой сделки: (ввести номер)

Режим торговли для первой сделки: USD-M или COIN-M (выбор)

Маржа первой сделки: изолированная или перекрестная (выбор)

Плечо первой сделки: от минимума до максимума биржи Бинанс (дискретность до десятых)

Направление торговли для первой сделки: любое, только продажа, только покупка (выбор)

Tralling Stop 1 (указывается в соотношении до сотых к исходному проценту в сигнале) Ecли указывается 0, то Tralling Stop 1 выключен   
Шаг Traling Stop 1 (указывается в соотношении до сотых к исходному проценту в сигнале)

*Take Profit 1 MA = вкл или выкл  
Настройки МА:  
Length MA (от минимума до максимума)  
Source MA (выбор)  
Offset MA (от минимума до максимума)*

*Фильтр Change для первой сделки: вкл или выкл   
Настройки фильтра Change:*

*Сhange (выбрать любое значение в количестве часов)  
Если изменение больше, то игнорировать открытие сделки: (писать можно значения с минусом или плюсом)*

*Если изменение меньше, то игнорировать открытие сделки: (писать можно значения с минусом или плюсом)*

*Фильтр определения тренда Bitcoin по MA для первой сделки: вкл или выкл*

*Настройки МA:  
Length MA (от минимума до максимума)  
Source MA (выбор)  
Offset MA (от минимума до максимума)*

Take Profit 1 (указывается в соотношении до сотых к исходному проценту в сигнале) Ecли указывается 0, то Take Profit 1 выключен

Stop Loss 1 (указывается в соотношении до сотых к исходному проценту в сигнале. Минимальный допустимый уровень стоп лосса по умолчанию равен 20% от speed)

Фильтр дней недели для первой сделки: вкл или выкл  
Исключить: (перечислить можно через запятую, например среда, четверг)

Фильтр времени для первой сделки:  
Исключить сделки с: (указать время старта, например “09:45”)  
Исключить сделки до: (указать время, например “13:10”)

**Вторая cделка: вкл или выкл**

Идентификатор второй сделки: (ввести номер)

Режим торговли для второй сделки: USD-M или COIN-M (выбор)

Маржа второй сделки: изолированная или перекрестная (выбор)

Плечо второй сделки: от минимума до максимума биржи Бинанс (дискретность до десятых)

Направление торговли для второй сделки: любое, только продажа, только покупка (выбор)

Tralling Stop 2 (указывается в соотношении до сотых к исходному проценту в сигнале) Ecли указывается 0, то Tralling Stop 2 выключен   
Шаг Traling Stop 2 (указывается в соотношении до сотых к исходному проценту в сигнале)

*Take Profit 2 BB = вкл или выкл*

*Настройки BB:  
Length BB = (от минимума до максимума)  
Mult**BB**= (от минимума до максимума)*

*Take Profit 2 MA = вкл или выкл  
Настройки МА:  
Length MA (от минимума до максимума)  
Source MA (выбор)  
Offset MA (от минимума до максимума)*

*Фильтр Change для второй сделки: вкл или выкл   
Настройки фильтра Change:*

*Сhange (выбрать любое значение в количестве часов)  
Если изменение больше, то игнорировать открытие сделки: (писать можно значения с минусом или плюсом)*

*Если изменение меньше, то игнорировать открытие сделки: (писать можно значения с минусом или плюсом)*

*Фильтр определения тренда Bitcoin по MA для второй сделки: вкл или выкл*

*Настройки МA:  
Length MA (от минимума до максимума)  
Source MA (выбор)  
Offset MA (от минимума до максимума)  
  
Tralling Stop 2 (указывается в соотношении до сотых к исходному проценту в сигнале) Ecли указывается 0, то Tralling Stop 2 выключен*

*Шаг Traling Stop 2 (указывается в соотношении до сотых к исходному проценту в сигнале)  
Tralling Stop 2 включается сразу, после закрытия первой сделки в плюс — вкл или выкл*

Take Profit 2 (указывается в соотношении до сотых к исходному проценту в сигнале) Ecли указывается 0, то Take Profit 2 выключен

Stop Loss 2 (указывается в соотношении до сотых к исходному проценту в сигнале. Минимальный допустимый уровень стоп лосса по умолчанию равен 20% от speed)

Фильтр дней недели для второй сделки: вкл или выкл  
Исключить: (перечислить можно через запятую, например среда, четверг)

Фильтр времени для второй сделки:  
Исключить сделки с: (указать время старта, например “09:45”)  
Исключить сделки до: (указать время, например “13:10”)

**Третья cделка: вкл или выкл**  
Идентификатор третьей сделки: (ввести номер)

Режим торговли для третьей сделки: USD-M или COIN-M (выбор)

Маржа третьей сделки: изолированная или перекрестная (выбор)

Плечо третьей сделки: от минимума до максимума биржи Бинанс (дискретность до десятых)

Направление торговли для третьей сделки: любое, только продажа, только покупка (выбор)

Tralling Stop 3 (указывается в соотношении до сотых к исходному проценту в сигнале) Ecли указывается 0, то Tralling Stop 3 выключен

Шаг Traling Stop 3 (указывается в соотношении до сотых к исходному проценту в сигнале)  
Tralling Stop 3 включается сразу, после закрытия второй сделки в плюс — вкл или выкл

Take Profit 3 (указывается в соотношении до сотых к исходному проценту в сигнале) Ecли указывается 0, то Take Profit 3 выключен

Stop Loss 3 (указывается в соотношении до сотых к исходному проценту в сигнале. Минимальный допустимый уровень стоп лосса по умолчанию равен 20% от speed)

*Take Profit 3 MA = вкл или выкл  
Настройки МА:  
Length MA (от минимума до максимума)  
Source MA (выбор)  
Offset MA (от минимума до максимума)*

*Фильтр Change для третьей сделки: вкл или выкл   
Настройки фильтра Change:*

*Сhange (выбрать любое значение в количестве часов)  
Если изменение больше, то игнорировать открытие сделки: (писать можно значения с минусом или плюсом)*

*Если изменение меньше, то игнорировать открытие сделки: (писать можно значения с минусом или плюсом)*

*Фильтр определения тренда Bitcoin по MA для третьей сделки: вкл или выкл*

*Настройки МA:  
Length MA (от минимума до максимума)  
Source MA (выбор)  
Offset MA (от минимума до максимума)*

Фильтр дней недели для третьей сделки: вкл или выкл  
Исключить: (перечислить можно через запятую, например среда, четверг)

Фильтр времени для третьей сделки:  
Исключить сделки с: (указать время старта, например “09:45”)  
Исключить сделки до: (указать время, например “13:10”)

*Push-уведомления для MT5 — вкл или выкл*

*Push-уведомления для Telegram — вкл или выкл*

*Настройки для Push:  
Take Profit для первой сделки - вкл или выкл (зеленым цветом пометить и писать номер сделки)*

*Tralling Stop для первой сделки - вкл или выкл*

*Stop Loss для первой сделки - вкл или выкл (красным цветом пометить и писать номер сделки)*

*Take Profit для второй сделки - вкл или выкл (зеленым цветом пометить и писать номер сделки)*

*Tralling Stop для второй сделки - вкл или выкл*

*Stop Loss для второй сделки - вкл или выкл (красным цветом пометить и писать номер сделки)*

*Take Profit для третьей сделки - вкл или выкл (зеленым цветом пометить и писать номер сделки)*

*Tralling Stop для третьей сделки - вкл или выкл*

*Stop Loss для третьей сделки - вкл или выкл (красным цветом пометить и писать номер сделки)*