Советник направлен на работу с CFD(акции компаний)

Работает с отложенными ордерами BuyStop и SellStop.

Два режима работы Авто/Ручной (Панелька на графике)

Режим AUTO ставит отложки по времени на расстояние, выставляя стопы, тейки и тралл.

Режим MANUAL - ордера выставляются вручную с панельки, по тем же параметрам.

Кнопка удаления отложек. Ниже на панельке показатель текущего спреда.

**Функции**

* Лот
* Риск
* Время выставления отложенных ордеров. Ордера выставляется

по указаному времени. (Часы и минуты)

* Расстояние открытия отложенного ордера от текущей цены (в пунктах)
* Стоплосс
* Тейкпрофит
* Старт Трейлинга
* Шаг трейлинга
* Противоположное закрытие ордера. При сработке одного из ордеров, противоположный удаляется (True/False)
* Экспирация в часах (Время жизни отложки в часах)
* Проскальзывание
* Магик

**Что нужно доработать?**

На панельке:

* Справа от кнопки AUTO, сделать таймер. Время терминала. (часы/минуты/секунды)

Шрифт по высоте, чуть больше половины высоты кнопки. Цвет белый.

* Добавить кнопку закрыть все открытые ордера, на всех графиках. То есть будет кнопка «удалить отложки на текущем графике» и под ней кнопка «Закрыть все открытые ордера на всех графиках»

Кнопку с функцией «Close ALL» переименовать в «Close PEN»

А кнопку закрыть все открытые ордера в «Close ALL»

Показатель спреда сместится ниже.

По функционалу:

* Добавить в параметр «Экспирация» минуты. То есть время жизни ордеров в часах и минутах.
* Добавить еще одну экспирацию для пятницы (закрытие торговой недели)

В этой экспирации будет выставление времени жизни отложек, открытых в пятницу.

Первая экспирация будет работать с отложками открытыми в Понедельник-Четверг,

вторая с «Пятничными» ордерами.

**Общее:**

* Проверить алгоритм открытия отложек на возможные баги и неисправности. Было замечено, по крайней мере в ручном режиме, что ордера открываются не сразу, Иногда после команды открытия/закрытия происходило большое ожидание (доходило до 1 минуты) несмотря на низкую волатильность и минимальные проскальзывания. Как будто советник «думал».
* После команды открытия ордеров , при несвоевременном открытии, советник выдавал «милиярд» запросов на сервер, что характеризует высокочастотные запросы, с высокой вероятностью нарваться на бан конторы.
* Советник был пойман на том, что открывает в одну сторону не одну отложку, а несколько, иногда доходило до 10-12 ордеров. Проверить (добавить) алгоритм контроля над колличеством открываемых ордеров. Открывать отложенные ордера только по одному!!! Один бай и один один селл. Никаких повторений и дубликатов.

Оптимизация:

Ручное тестирование в принципе проходит без нареканий.

Попытки погонять совета по оптимизации не увенчались никаким успехом.

При загрузке, оптимизатор показывает колличество возможных вариантов (и то не всегда) но не выдаёт ничего. Для проверки оптимизатора, заблаговременно был выбран «прибыльный» торговый период, чтобы исключить «сливные» варианты которые могли повлиять на «невыдачу» результатов. Это период успешно прогонялся вручную со стабильным профитом. Но оптимизатор не хочет.

Чтобы исключить вариант «неопытности» работы с оптимизатором, скажу сразу:

В параметрах совета выставлены галочки необходимых параметров оптимизации, а также выставлены шаги с которыми нужно делать прогоны. Галочка «оптимизация» на панели оптимизатора включена. Галочка «пропустить бесполезные варианты» здесь не причём. Для этого был выбран профитный период без слива.

Котировки загружены из архивов.

Советник был проверен на нескольких брокерах.

Для проверки работоспособности оптимизатора, проверял другим советником. «Другой» выдает результаты, а ентот нет.