

Quaker's Assistant

Советник Quaker's Assistant (в дальнейшем QA) предназначен для сопровождения открытых позиций по заранее составленному плану, пока мы спим, или нас нету рядом с терминалом. При этом QA абсолютно лишён мозга, у него есть только уши.. :), Т.е. все решения, когда, что и где закрыть, или когда, что и куда передвинуть, принимает сам трейдер, а QA только слушает и выполняет.. А выполнять он может всего две операции:

- закрывать часть открытой позиции (или полностью позицию);
- передвигать стоп-лосс на указанный уровень.

Для того чтобы QA выполнил какую-то операцию с открытой позицией - ему нужно передать команду. Команда в QA передаётся посредством установки на график любого графического объекта, в свойствах которого есть поле "Описание" и имеющего одну ценовую координату (я рекомендую пользоваться "Правой ценовой меткой"), и вводом в поле "Описание" самой команды.

Команда имеет следующий формат: 'действие'_ 'значение'.

Действием может быть либо 'm' (move), либо 'c' (close). Значением может быть ценовой уровень, либо количество лотов для закрытия.

Например мы хотим, чтобы при достижении ценой уровня 1,2540, стоп-лосс был перемещён на уровень 1,2480. Для этого мы установим на график правую ценовую метку на уровень 1,2540, а в описании к ценовой метке напомним: m_1.2480

Либо пример с закрытием части позиции: c_0,03 - что означает, что при достижении ценой 1,2540 будут закрыты 0,03 лота.

Таким образом мы оперируем тремя параметрами:

- 1 - уровень на котором установлен сам графический объект (когда цена его достигает - выполняется команда)
- 2 - команда m_ или c_ (передвинуть или закрыть)
- 3 - Значение - новый уровень SL, или количество закрываемых лотов.

Есть два частных случая:

- для перевода стоп-лосса в бу, т.е. на уровень цены открытия позиции, значение должно быть 0, т.е. команда будет выглядеть m 0

- Если команду с 0,2 (закреть 0,2 лота) применить к позиции объёмом 0,1 лота, - просто закроется вся позиция.

Пример:

допустим мы купили 0,2 лота при ретесте уровня 78,62, и составили следующий план сопровождения позиции:

- При достижении ценой уровня 78,95 - двигаем стоп в б/у (m_0) и закрываем 0,1 лота ($c_{0.1}$)
- При достижении ценой уровня 79,4 - двигаем стоп на уровень 78,8 ($m_{78.8}$)
- При достижении ценой уровня 79,85 - двигаем стоп на уровень 79,35 ($m_{79.35}$)

на картинке пример расстановки меток с описаниями для этого плана..



У QA всего три параметра:

- **WaitForBarClosing**: при установке в "true" перенос стоп лосса на новый уровень будет выполняться не при достижении ценовой метки, а при закрытии бара выше/ниже метки (Применимо к [url=http://priceaction.ru/index.php?topic=1469.0]методу Jarroo "PriceBreaksThrow"[/url]). При установке в "false" перенос стопа будет выполняться сразу же после касания ценой уровня ценовой метки. Этот параметр не влияет на команды переноса стопа в б/у (m_0) и закрытия части позиции (с_xxxx), они выполняются всегда не дожидаясь закрытия бара.

- **DeleteTriggered**: При установке в "true" ценовые метки (или другие используемые графические объекты), выполнившие свои функции (команды) будут автоматически удаляться. При установке в "false" метки удаляться не будут. Исключение составляют метки с командами на закрытие позиции (с_), которые удаляются автоматически всегда, не зависимо от состояния параметра DeleteTriggered.

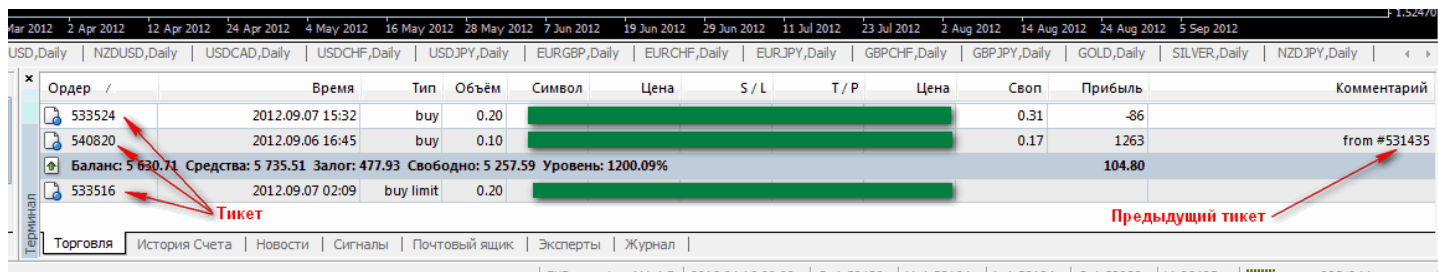
- **Slippage**: - максимально допустимое проскальзывание. В разъяснениях думаю не нуждается.. На крайний случай можно по гуглить.

Обновление:

Итак, первые тесты сделаны, выявлены баги, недостатки (спасибо Grungemole за участие), внесены изменения.. Вышла в свет вторая версия "Quaker's Assistant+".

Прежний функционал полностью сохранён, появилось дополнение, а именно возможность управлять каждой отдельной позицией по своему собственному сценарию в случае нескольких одновременно открытых позиций на одном инструменте.

У каждой позиции есть уникальный идентификатор - "тикет" (ticket), который назначается брокером.



Ордер	Время	Тип	Объём	Символ	Цена	S / L	T / P	Цена	Своп	Прибыль	Комментарий
533524	2012.09.07 15:32	buy	0.20						0.31	-86	
540820	2012.09.06 16:45	buy	0.10						0.17	1263	from #531435
Баланс: 5 630.71 Средства: 5 735.51 Залог: 477.93 Свободно: 5 257.59 Уровень: 1200.09%										104.80	
533516	2012.09.07 02:09	buy limit	0.20								

В новой версии, для того чтобы команда выполнялась не для всех ордеров, а для конкретных - нужно к команде через символ "_" дописать тикеты тех позиций, к которым необходимо применить команду.

Пример: m_1.5775_533524_533516

Эта команда переместит стоплоссы позиций с тикетами 533524 и 533516, а позиция с тикетом 540820 останется незатронутой.

Количество тикетов, вписываемых после команды – не ограничено.

Если после команды не добавлено ни одного тикета - то операция затронет все позиции, попадающие под критерии команды..

Не обязательно указывать полный тикет позиции, достаточно указать ПОСЛЕДНИЕ несколько цифр, главное чтобы они были отличны от других позиций.. Обычно трёх - четырёх символов будет хватать.

Например, команды "m_1.5775_533524_533516" и "m_1.5775_524_3516" - идентичны.

ВАЖНО! После закрытия части позиции ("с_0,1_531435") - у оставшейся позиции меняется тикет!!! Но появляется комментарий, содержащий предыдущий тикет, например "from #531435" (см. рисунок)! QA проверяет и тикет и комментарий позиции на соответствие запросу. По этому, если позиция уже была один раз частично закрыта, и предполагается закрыть ещё часть этой позиции, то следующие за вторым закрытием команды, адресованные этой позиции не выполняются, так как первоначальный тикет будет утерян! К сожалению решения этой проблеме я пока не нашёл, но думаю до этого редко будет доходить дело. Следовательно, если одну и ту же позицию закрывали два раза - то надо будет обновить тикет в командах, ей адресованных.

Так же теперь можно указывать полные команды вместо сокращённых, если кому-то так будет комфортнее:

Пример:

m_1.2320 и move_1.2320 - идентичны.

C_0.2_841 и close_0.2_34841 - идентичны.

На этом всё. Если возникнут вопросы - пишите сюда dumhamm@gmail.com..

Если вдруг, когда-нибудь, QA обрадует Вас, когда вы посмотрите в свой терминал после долгого отсутствия, и у Вас появится непреодолимое желание отблагодарить автора за проделанную работу – автор возражать не будет © Z210488606760