**Установка и сопровождение сетки стоп ордеров с заданными параметрами**

**Входные данные**

Размер лота – число 0,00

Количество ордеров в каждом направлении – число

Расстояние от цены до первых ордеров – число в пунктах

Шаг сетки (расстояние между ордерами) – число в пунктах

Размер ТП – число в пунктах (0- нет)

Размер СЛ – число в пунктах (0- нет)

Время выставления первой сетки – время часы:минуты (да/нет)

Цена выставления первой сетки – цена (0-нет)

Сопровождение сетки – да/нет

Выбор направления – только бай/только селл/ бай и селл

Время истечения ордеров- время в сек? 0-нет

Количество стопов (убытков)подряд – число

Магик – число

Спред - число

**Работа советника**

Если время или цена не установлены (нет), сетка открывается сразу.

Если установлены, то открытие сетки соответственно по достижению цены или времени.

От цены откладываются бай и селл стоп-ордера с заданными настройками.

При открытии сетки ордеров и дополнительных ордеров проверка на спред, открываем если фактический спред меньше, если больше - проверка на восстановление спреда, открытие после восстановления.

Для цены открытия можно взять диапазон (цена в настройках +/- 25п),

Для времени открытия – если больше чем в настройках – открываем.

**Сопровождение ДА**

**Сработал ТП**

Если цена идёт вверх, активирует бай-стоп ордер и закрывает его по ТП, на стороне селл – добавляется новый селл-стоп ордер на расстоянии шага от ближайшего к цене селл-стоп ордера. Нижний селл-стоп ордер удаляется, на стороне бай добавляется бай-стоп ордер, выше самого дальнего от цены ордера на расстоянии шага.

Если цена идёт вниз и закрывает селл ордер, аналогично - добавляем ближний бай стоп, удаляем дальний бай стоп, добавляем дальний селл стоп.

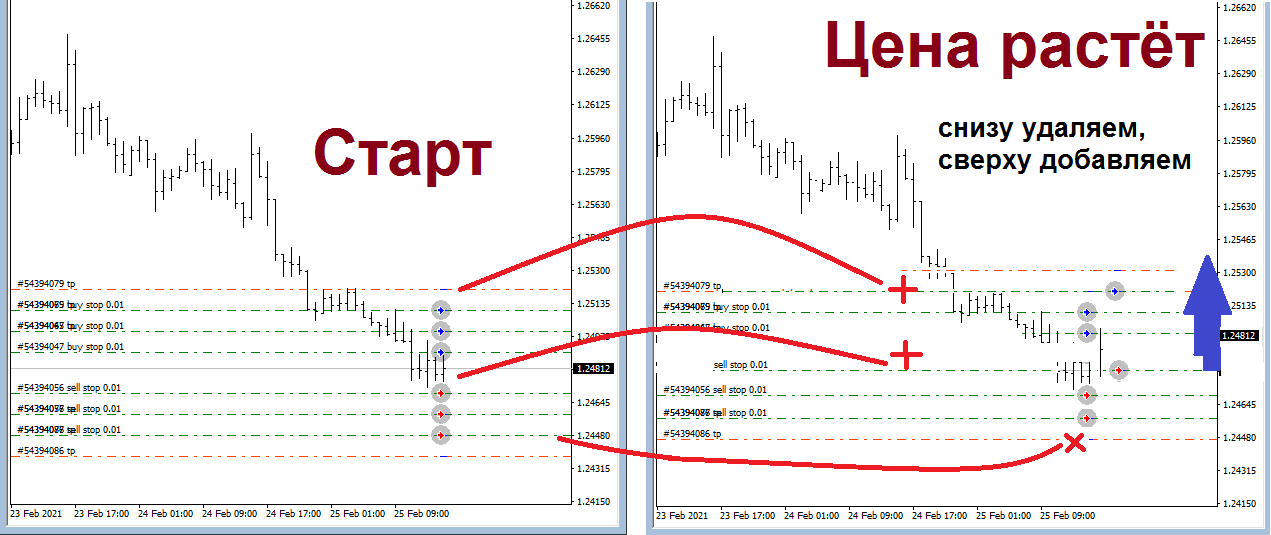
**Сработал СЛ**

Если активный ордер закрылся по СЛ, нужно восстановить стоп-ордер на прежнем уровне.

Если количество убытков подряд = настройкам, удалить всю сетку.

**Сопровождение НЕТ**

Устанавливается сетка с заданными настройками, без открытия и закрытия дополнительных ордеров.



**Дополнительно**

Советник должен быть адаптирован для работы на реальном счёте.

Должен работать в тестере МТ4. Переключение таймфреймов окна не должно влиять на работу советника. Желательно при аварийной перезагрузке терминала продолжить сопровождение сетки.