

[EA][Qj] - Setka v1.23
06.11.2015

Оглавление

Описание управляющих параметров/настроек бота	4
Общие настройки и управление торгами	5
• TradeSell	5
• TradeBuy	5
• S_OpenFirstOrder	5
• B_OpenFirstOrder	5
• S_CloseAllOrders	6
• B_CloseAllOrders	6
• StopTrade_ByDrawdownPercent	6
• StopTrade_ByDrawdownMoney	6
• CloseAllOrders_ByDrawdownPercent	6
• CloseAllOrders_ByDrawdownMoney	6
• MaxSpread	6
SELL Настройки шага длины сетки	8
• S_MaxOpenOrders	8
• S_GridStep	8
• S_GridLevel	8
• S_GridStep_AddPips	8
• S_GridStep_Level2	8
• S_GridStep_Level2_AddPips	8
SELL Настройки лотов ордеров	9
• S_MinLot	9
• S_Mult	9
• S_MultStart	9
• S_MultLevel2	9
• S_MultCorr	9
SELL Настройки TAKE PROFIT - планируемой прибыли сетки в пипсах	10
• S_TakeProfitType	10
• S_TakeProfit	10
• S_TakeProfit_Level1	10
• S_TakeProfit_Level1Corr	10
• S_TakeProfit_Level2	10
• S_TakeProfit_Level2FixPips	10
Настройки гэп контроля	11
• GapControl	11
• S_GapMinPips	11
• S_GapLotKoef	12
• S_GapLastOrderKoef	12
• B_GapMinPips	12
• B_GapLotKoef	12
• B_GapLastOrderKoef	12
Настройки планировщика	13
• TradeStartDay	13
• TradeStartHour	13
• TradeStartMinute	13
• TradeEndDay	13
• TradeEndHour	13
• TradeEndMinute	13
• TradePause1Start	13

• TradePause1End	13
Настройки безиндикаторного входа	14
• OpenFirstOrderTF.....	14
• CandlesToOpen1Order	14
• CandlesToOpen1Order_MinPips.....	14
• CandlesToOpen1Order_MaxPips	14
• ReversSignalToOpen1Order.....	14
Прочие настройки	15
• ReflectSellSettingsToBuy.....	15
• S_TakeProffitControlTiming.....	15
• S_TakeProffitNoLossControlTiming	15
• S_TakeProffitNoLossControlFixPips	15
• B_TakeProffitControlTiming	15
• B_TakeProffitNoLossControlTiming	15
• B_TakeProffitNoLossControlFixPips	15
• LogVerbose.....	15

Описание управляющих параметров/настроек бота.

Бот имеет полностью отдельные настройки и опции для Buy и Sell сеток (корзин) ордеров.

Настройки различаются префиксами:

- **B_** - управление и/или настройки сетки **Buy** ордеров. Например, **B_MinLot**
- **S_** - управление и/или настройки сетки **Sell** ордеров. Например, **S_GridStep**

Если задать **ReflectSellSettingsToBuy = true**, то все настройки Sell сетки будут копироваться в настройки Buy сетки (сетки будут симметричными) и вам не надо будет их дублировать руками. Но при этом вы не сможете отдельно изменить настройки Buy сетки – они будут такие же, как у Sell.

Все настройки в пипсах надо задавать только как для 4-хзначного счета.

Если у вас 5-тизначный счет, бот сам увидит это в терминале и самостоятельно пересчитает настройки с учетом 5-тизнака вашего счета.

Числа в описаниях настроек Sell сетки приведены для примера и могут отличаться от дефолтных и/или рекомендуемых.

Общие настройки и управление торгами

- **TradeSell** = true - (true | false) (1 | 0) – разрешить | запретить открывать Sell ордера. Применяется немедленно и действует пока вы не прикажете противоположное.
- **TradeBuy** = true - (true | false) (1 | 0) – разрешить | запретить открывать Buy ордера. Применяется немедленно и действует пока вы не прикажете противоположное.

При TradeBuy = true и/или TradeSell = true советник откроет очередной ордер лишь тогда, когда это будет требоваться согласно настроек советника и движения цены.

Запрет на открытие ордеров TradeBuy = false и/или TradeSell = false является абсолютным - ни один ордер указанного типа не будет открыт советником до тех пор, пока открытие ордеров будет снова прямо разрешено пользователем путем задания TradeBuy=true и/или TradeSell=true.

Эти Опции оптимально применять при сильных импульсах или безоткатном тренде - чтобы, против импульса или тренда, советник не открывал новые ордера (в том числе в имеющихся сетках) до тех пор, пока вы ему это снова прямо разрешите.

В случае запрета открытия ордеров вы переждете импульс/безоткат с минимально возможным ростом просадки в имеющейся сетке.

Например, если в паре вида xxxusd происходит сильное укрепление доллара и пара резко или безоткатно снижается, то вы можете задать TradeBuy=false и бот не будет открывать Buy ордера против движения цены вниз до тех пор, пока вы это ему снова разрешите, задав TradeBuy=true.

Опцию также можно применять перед открытием торговой недели: до открытия торгов запретите боту открывать ордера - а после открытия торгов посмотрите что на рынке и разрешите боту открывать ордера/торговать тогда, когда сочтете нужным. *Это очень жесткий вариант блокирования работы бота, поскольку может привести к нарушению плановой геометрии сетки, и лучше им не злоупотреблять.*

Аналогично можно действовать (хотя это далеко не всегда в итоге выгодно!!) и перед выходом важнейших новостей или пресс-конференций – заблокировать открытие ордеров и переждать шторм.

- **S_OpenFirstOrder** = true - (true | false) (1 | 0) – разрешить | запретить боту самому открывать первый ордер Sell сетки. Если хоть 1 ордер(-а) открыт, сетка строится согласно настроек до закрытия по ТП.
- **B_OpenFirstOrder** = true - (true | false) (1 | 0) – разрешить | запретить боту самому открывать первый ордер Buy сетки. Если хоть 1 ордер(-а) открыт, сетка строится согласно настроек до закрытия по ТП.

При =false все остальные переключатели, настройки и режимы работы бота работают как описаны!

Опции S_OpenFirstOrder и B_OpenFirstOrder чаще всего используют для планомерного вывода бота из торгов в конце недели или перед праздниками – или когда надо, например, плавно перейти на новую версию бота или новый сэт. Задайте = false и ждите закрытия имеющихся сеток ордеров: потом бота можно удалить и поставить новую версию и/или загрузить новый сэт - и продолжить торги, задав =true.

Если у вас в начале недели нет ордеров в рынке и вы (в выходной) задали S_OpenFirstOrder=false и B_OpenFirstOrder=false, то сам бот не начнет торгов до тех пор, пока вы не разрешите боту открывать первый ордер сетки в автомате в одном или обоих направлениях. Вы можете сколько вам

надо оценивать ситуацию в рынке и разрешить боту начать торговать в автомате лишь когда сочтете это нужным.

Опции S_OpenFirstOrder и B_OpenFirstOrder обеспечивают и полуавтоматическую торговлю для желающих первый ордер сетки выставить вручную согласно своей ТС. Для этого надо S_OpenFirstOrder и/или B_OpenFirstOrder задать = false - т.е. запретить автоматическое открытие первых ордеров сеток - поскольку первые ордера сеток будете выставлять вы лично скриптом (или какой-то другой ваш бот).

Далее вы (или другой ваш бот)ставляете куда вам надо стоп или лимит отложку или где надо открываете рыночный ордер - а данный бот, если надо, построит сетку согласно заданных вами настроек.

Закрылись ваш ордер или построенная ботом сетка по TP – если задано = false, данный бот будет сколько надо ждать лично вашего очередного ордера, сам не делая ничего.

Только выставить отложку или открывать рыночный ордер вам надо скриптом с заданием магика - чтобы бот магик вашего ордера увидел и взял его на сопровождение. И надо помнить, что для sell ордеров магик=MagicNumber, а buy ордерам бот сам присваивает магик=MagicNumber+1. Учитывайте это!!

- **S_CloseAllOrders** = false - (false | true) (0 | 1) - когда вы зададите =true, то по текущим ценам будут немедленно закрыты все Sell ордера и удалены все SellStop отложки. Дефолтно и всегда =false.
- **B_CloseAllOrders** = false - (false | true) (0 | 1) - когда вы зададите =true, то по текущим ценам будут немедленно закрыты все Buy ордера и удалены все BuyStop отложки. Дефолтно и всегда =false.
- StopTrade_ByDrawdownPercent = 0 - (=0 – отключено) Запрет открытия ордеров (в той сетке, которая в просадке) по достижении просадки в % от депо.
- StopTrade_ByDrawdownMoney = 0 - (=0 – отключено) Запрет открытия ордеров (в той сетке, которая в просадке) по достижении просадки, равной указанной сумме в валюте счета.
- CloseAllOrders_ByDrawdownPercent = 0 - (=0 – отключено) Закрытие по текущей цене всех Buy и Sell ордеров по достижении просадки в % от депо.
- CloseAllOrders_ByDrawdownMoney = 0 - (=0 – отключено) Закрытие по текущей цене всех Buy и Sell ордеров по достижении просадки, равной указанной сумме в валюте счета.
- MaxSpread = 0.00 - (=0 – отключено) Предельный размер спреда в пипсах, до превышения которого боту разрешено открывать ордера. Применение опции на счетах с фиксированным спредом невозможно!

Если текущий спред превысит MaxSpread, то на MaxSpreadStopTradingTimining секунд включается запрет открытия любых ордеров – что соответствует TradeBuy=false и TradeSell=false на время этой паузы

Если, после истечения паузы в торгах, текущий спред будет всё еще больше MaxSpread, то снова на MaxSpreadStopTradingTimining секунд боту будет запрещено открывать/выставлять любые ордера.

Паузы в торгах (временные запреты выставлять ордера) из-за большого спреда могут повторяться многократно (де-факто непрерывно) и, в сумме, достигать десятков минут - пока, после очередной паузы, текущий спред не опустится ниже уровня MaxSpread. При этом цена может успеть уйти достаточно далеко (десятки и даже 100+ пипсов), в торгах могут образовываться даже очень значительные мартин-гэпы (непроторгованные ботом участки графика) - которые бот, после

завершения паузы в торгах из-за спреда, будет обторговывать особым образом согласно выбранного вами режима опции GapControl.

Опция MaxSpread не работает в тестере стратегий МТ4, поскольку в тестере фиксированный спред - кроме случая применения платной версии Tickstory, где спред плавающий.

Из-за этого результаты тестов бота в тестере, как правило, хуже, чем бот отторговал бы в реале.

Значение MaxSpread надо индивидуально подбирать путем сбора информации и тестов онлайн *раздельно для каждой валютной пары для каждого типа счета для каждого ДЦ*. На счетах типа ECN нормальные/средние спреды могут быть в разы меньше, чем на счетах типа классик или стандарт. Кроме того, размер спреда опосредствованно связан и с размером комиссии, которая разная и не на всех счетах.

Поэтому для каждой пары и каждого типа счета в каждом ДЦ надо подбирать свой MaxSpread.

Опция/параметры MaxSpread (+MaxSpreadStopTradingTimining) являются исключительно важными и могут очень существенно влиять на активность/поведение бота в моменты импульсов или волатильности.

Если задать MaxSpread близким к среднему, а длительность паузы в несколько минут, то бот будет отключаться слишком часто и надолго и это может привести к не выставлению даже тех ордеров, которые обеспечили бы скорое закрытие сетки в рамках среднесуточной волатильности. Это не только могло бы привести к снижению прибыли, но и повысило бы риски построения сеток критичных размеров.

Наоборот, если задать MaxSpread слишком высоким, то бот бы почти не реагировал на достаточно существенные движения цены на новостях даже в тех случаях, когда оптимально пропустить слишком быстрое движение цены с целью построить более длинную и/или менее нагруженную сетку ордеров.

В тестах мы используем MaxSpread в примерно двойной средний спред и даже при этом контроль спреда, как правило, срабатывает 2-3 раза в день.

MaxSpreadStopTradingTimining в тестах у нас 30 секунд – но и 1-2 минуты могут быть разумны.

MaxSpreadStopTradingTimining = 60 – секунд паузы в торгах, если спред стал больше MaxSpread.

Если текущий спред превысит MaxSpread, то на MaxSpreadStopTradingTimining секунд включается запрет открытия любых ордеров – что соответствует TradeBuy = false и TradeSell = false на время этой паузы

- MagicNumber = 1110 - Магик (технический - групповой фиксированный №) всех ордеров Sell сеток. Любое число. Всем Buy ордерам бот сам присвоит MagicNumber на 1 (единицу) больше.

SELL Настройки шага | длины сетки

- $S_MaxOpenOrders = 15$ - Максимальное количество SELL ордеров (колен), которое вы разрешаете боту открыть в SELL сетке
- $S_GridStep = 18$ - Начальный шаг SELL сетки в пипсах
- $S_GridLevel = 7$ - № п/п ордера (колена) SELL сетки, начиная с которого (включительно) текущий шаг SELL сетки будет корректироваться на $S_GridStep_AddPips$ пипсов (на каждом колене)
- $S_GridStep_AddPips = 4$ - Количество пипсов, на которое будет корректироваться текущий шаг SELL сетки на каждом колене, начиная с колена $S_GridLevel$. Может быть $=0$, >0 и даже <0 .
- $S_GridStep_Level2 = 0$ - № п/п ордера (колена) SELL сетки, начиная с которого (включительно) текущий шаг SELL сетки будет корректироваться на $S_GridStep_Level2_AddPips$ пипс (на каждым колене)
- $S_GridStep_Level2_AddPips = 0$ - Количество пипсов, на которое будет корректироваться текущий шаг SELL сетки на каждом колене, начиная с колена $S_GridLevel_Level2$. Может быть $=0$, >0 и даже <0 .

SELL Настройки лотов ордеров

- $S_MinLot = 0.01$ - лот 1-го (первого) минимального ордера сетки
- $S_Mult = 1.6$ - Начальный множитель лота для ордеров SELL сетки. Чаще всего лот очередного открываемого ордера сетки = лоту последнего ордера SELL сетки * S_Mult (с или без коррекции)
- $S_MultStart = 2$ - № п/п ордера (колена) SELL сетки, начиная с которого начинает применяться S_Mult . До округления лот ордера $S_MultStart$ колена = $S_MinLot * S_Mult$
- $S_MultLevel2 = 12$ - № п/п ордера (колена) SELL сетки, начиная с которого (включительно) S_Mult корректируется на величину $S_MultCorr$ (на каждом колене)
- $S_MultCorr = -0.1$ - Величина коррекции (на каждом колене) текущего/расчетного значения множителя лота SELL сетки, начиная с колена $S_MultLevel2$ включительно

SELL Настройки TAKE PROFIT - планируемой прибыли сетки в пипсах

- $S_TakeProffitType = tp_level_without_loss$ – Вы выбираете алгоритм/способ расчета TP сетки: tp_avg - по среднему взвешенному или $tp_level_without_loss$ - относительно уровня безубытка. Оба алгоритма расчета дают близкие цифры.
- $S_TakeProffit = 20$ - Начальное количество пипсов TP - прибыли от сетки. Прибавляется (с минусом) к уровню без убытка или среднеарифметическому взвешенному SELL сетки.
- $S_TakeProffit_Level1 = 10$ - № п/п ордера (колена) SELL сетки, начиная с которого $S_TakeProffit$ будет корректироваться на $S_TakeProffit_Level1Corr$ (на каждом колене)
- $S_TakeProffit_Level1Corr = 3$ - Количество пипсов, на которое корректируется текущее/расчетное значение TP, начиная с $S_TakeProffit_Level1$ колена. Может быть >0 или <0 .
- $S_TakeProffit_Level2 = 14$ - № п/п ордера (колена) SELL сетки, начиная с которого уровень TP сетки жестко выставляется на уровень без убытка - $S_TakeProffit_Level2FixPips$
- $S_TakeProffit_Level2FixPips = 7$ - Количество пипсов отступа в плюс (прибыли) от уровня безубытка SELL сетки, фиксированно выставляемого начиная с $S_TakeProffit_Level2$ колена

BUY настройки шага | длины сетки - аналогичны настройкам для Sell ордеров

BUY настройки лотов ордеров - аналогичны настройкам для Sell ордеров

BUY настройки TAKE PROFIT - аналогичны настройкам для Sell ордеров (кроме направления и использования TakeProffit в формулах: в Buy сетках TakeProffit прибавляют к уровню Б\У, а в Sell сетках TakeProffit вычитают из уровня Б\У.)

Настройки гэп контроля

- GapControl = no_gap – режим обработки мартин-гэпов. Мартин-гэпом называем участки на графике (далее чем шаг сетки), на которых должен был быть открыт очередной ордер сетки – но открыт не был.

Мартин-гэп может возникнуть по множеству самых разных причин – например, вы забыли включить компьютер в воскресенье или случайно его не вовремя выключили; VPS или ваш комп перезагрузился, но терминал вместе с ботом не рестартовал; не было инета или электричества и терминал/бот не работал; на новости сработал спрэд-контроль, цена интенсивно двигалась (импульс), но бот не открывал ордера...

Во всех случаях цена далеко отошла, ордера где надо открыты не были – и это и есть мартин-гэп.

Такие необработанные ботом участки движения цены (если курс сдвинулся и не вернулся), такие мартин-гэпы надо обработать таким образом, чтобы в достаточной степени восстановить арифметику сетки ордеров – чтобы сетка ордеров закрылась по TP при первом среднем рыночном откате/коррекции.

Сейчас предусмотрены следующие **3 варианта обработки мартин-гэпов.**

- No_gap – мартин-гэп никак не обрабатывается и не компенсируется. Очередной рыночный ордер обычной лотности будет немедленно открыт там, где позволит ДЦ и блок контроля спреда.
- Inc_lot – первый после мартин - гэта ордер выставляется с увеличенным лотом с целью частичной компенсации нарушенной арифметики сетки ордеров (в т.ч. уменьшения расстояния до TP сетки ордеров).

лот постгэпового ордера увеличивается не только на текущий множитель лота, но и дополнительно пропорционально размеру мартин-гэпа (с каким-то обычно понижающим коэффициентом GapLotKoef).

Например, образовался мартин-гэп в один шаг сетки (мартин-гэп=шаг) (т.е. ордер открывается вдвое дальше, чем надо и чем шаг сетки), множитель лота 1.6 и понижающий коэффициент GapLotKoef =0.5.

Тогда лот пост гэпового (увеличенного) ордера вычисляется по формуле:
$$\text{лот_последнего_ордера} * (\text{множитель_лота} + \text{множитель_лота} * \text{мартин-гэп} * \text{понижающий_коэффициент}) = \text{лот_последнего_ордера} * 2.4 [1.6 + 1.6*1.0*0.5]$$

- Or_stop – на месте не открытых рыночных ордеров бот выставляет такие же stop отложки. Отложки учитываются как соответствующие колена сетки и при вычислении/контроле уровня TP сетки, а также увеличивают счетчик открытых ордеров сетки – но реальной просадки не дают.
- **S_GapMinPips** = 10 – минимум пипсов (для «объявления» мартин-гэпа и срабатывания блока гэп-контроля), на сколько цена должна «заступить» дальше уровня открытия очередного ордера сетки, который не был открыт где был должен (по любой причине).

Например, новости, импульс, через 18 пипсов от последнего рыночного ордера сетки должен был открыться очередной рыночный ордер сетки – но цена пробежала 30 пипсов, а рыночный ордер (скажем, из-за контроля превышения спреда) где надо открыт не был. Имеем и обрабатываем мартин-гэп в 12 пипсов.

Выглядит оптимальным значение GapMinPips от 50% до 100% начального шага сетки ордеров.

- $S_GapLotKoeff = 0.5$ – эмпирический понижающий коэффициент, применяемый при расчете лота первого после мартин-гэпа рыночного увеличенного ордера (только режим обработки гэпа Inc_lot).
- $S_GapLastOrderKoeff = 2.0$ - открываемый рыночный постгэповый ордер не должен быть более чем GapLastOrderKoeff раз больше последнего до мартин-гэпа (перед мартин-гэпом) ордера сетки (только режим обработки гэпа Inc_lot).
- $B_GapMinPips = 10$;
- $B_GapLotKoeff = 0.5$;
- $B_GapLastOrderKoeff = 2.0$

Настройки планировщика

- TradeStartDay = понедельник
- TradeStartHour = 0
- TradeStartMinute = 0
- TradeEndDay = суббота
- TradeEndHour = 12
- TradeEndMinute = 0

В еженедельном планировщике пользователь задает интервал (диапазон) торгов в течении недели: день недели, час и минуте начала торгов - и день недели, час и минуте завершения торгов на текущей неделе.

Используется время и календарь сервера вашего терминала МТ4.

Внутри интервала (диапазона), указываемого в еженедельном (на одну неделю) планировщике, бот торгует без ограничений в обе стороны – если иное прямо не задано пользователем в настройках.

Вне интервала (диапазона), указываемого в еженедельном (на одну неделю) планировщике, бот обеспечивают торги в режиме запрета выставления первых ордеров сеток - т.е. как если задать S_OpenFirstOrder = false и B_OpenFirstOrder = false.

Но бот при этом (вне интервала) в остальном полноценно работает и сопровождает имеющиеся сетки ордеров, открывая в них очередные ордера, если это надо согласно движения цены.

- TradePause1Start – календарные день и время *начала запрета* выставять любые ордера. Соответствует временному включению TradeSell = false и TradeBuy = false. Опция применяется для заблаговременного отключения выставления ордеров ботом в период выхода важных новостей или, например, на период праздников. Но это не полное отключения бота – ботом будет контролироваться и ввод пользователем новых настроек, и по таймеру корректность уровня TP сеток, и полнота закрытия сеток.
- TradePause1End - календарные день и время *отмены запрета* выставять любые ордера. Соответствует включению (восстановлению) TradeSell = true и TradeBuy = true.
- TradePause2Start
- TradePause2End
- TradePause3Start
- TradePause3End
- TradePause4Start
- TradePause4End
- TradePause5Start
- TradePause5End
- **S_PauseOnClose** = 0 – минут запрета открытия первого рыночного ордера Sell сетки после закрытия Sell сетки. Это временное включение опции S_OpenFirstOrder = false.
- **B_PauseOnClose** = 0 – минут запрета открытия первого рыночного ордера Buy сетки после закрытия Buy сетки. Это временное включение опции B_OpenFirstOrder = false.

Настройки безиндикаторного входа

- OpenFirstOrderTF = PERIOD_M1 - Таймфрэйм, свечи которого анализируются ботом при принятии решения об открытии/неоткрытии первого ордера Buy или Sell сетки (при безиндикаторном входе).
- CandlesToOpen1Order = 2 - сколько должно быть *свечей в одном направлении подряд* для открытия первого ордера сетки. (Минимум 2 свечи.)
- CandlesToOpen1Order_MinPips -
- CandlesToOpen1Order_MaxPips -
- ReversSignalToOpen1Order = false – Реверс сигнала: открывать 1-вый ордер (новой сетки ордеров) по направлению (= false) или против направления (= true) последних CandlesToOpen1Order свечей.
Раньше (и сейчас при ReversSignalToOpen1Order = false) после бычьих свечей открывался первый ордер buy сетки (ордер/сетка *по направлению* последних CandlesToOpen1Order свечей). Сейчас, если задать ReversSignalToOpen1Order = true, то после бычьих свечей откроется первый ордер sell сетки (ордер/сетка *в сторону, противоположную направлению* последних CandlesToOpen1Order свечей).

Прочие настройки

- `ReflectSellSettingsToBuy = false` - Применять настройки Sell сеток в Buy сетках - симметричные настройки. Если задать `= true`, то Вам достаточно задавать настройки только для Sell сеток.
- `S_TakeProffitControlTiming` = 60 - (0 = выкл, >0 - вкл) Количество секунд, через которые перепроверяется и корректируется TP SELL сетки по алгоритму среднеарифметического взвешенного
- `S_TakeProffitNoLossControlTiming` = 60 - (0 = выкл, >0 - вкл) Количество секунд, через которые проверяется безубыточность SELL сетки и, если установлено, что сетка закроется в убыток, то TP всех ордеров сетки устанавливается на уровень безубытка - `S_TakeProffitNoLossControlFixPips` пипсов.
- `S_TakeProffitNoLossControlFixPips` = 3; // Кол-во пипсов для `S_TakeProffitNoLossControlTiming`. TP всех ордеров SELL сетки будет установлен на Б/У - `S_TakeProffitNoLossControlFixPips`
- `B_TakeProffitControlTiming` = 60; // (0 = выкл, >0 - вкл) Кол-во секунд через которые перепроверяется и корректируется TP BUY сетки по алгоритму среднеарифметического взвешенного
- `B_TakeProffitNoLossControlTiming` = 60; // (0 = выкл, >0 - вкл) Кол-во секунд через которые проверяется безубыточность BUY сетки и если установлено что сетка закроется в убыток, то TP всех ордеров сетки устанавливается на уровень безубытка + `B_TakeProffitNoLossControlFixPips` пипсов
- `B_TakeProffitNoLossControlFixPips` = 3; // Кол-во пипсов для `B_TakeProffitNoLossControlTiming`. TP всех ордеров BUY сетки будет установлен на Б/У + `B_TakeProffitNoLossControlFixPips`
- `LogVerbose` = 2 - Личная программиста ☺ (0 = выкл, 1 = ошибки, 2 = мелкая информация, 3 = более детальная информация, 4 = отладочная информация) Отображение лога – степень детализации.