

Панель Overall Grid Assistant состоит из двух независимых вкладок для ордеров на покупку и на продажу. Вкладка выбирается вверху путём нажатия на область с надписью Buy Grid или Sell Grid. Какая вкладка в данный момент выбрана, вы можете определить по основному фону панели. Для вкладки "Buy Grid" он тёмно-синий, для вкладки "Sell Grid" бардовый.



## Описание кнопок

### *Start Grid*

Запуск построения сетки в соответствии с параметрами панели (шаг сетки и множитель лота).

Если сетка запущена, вы увидите надпись "Buy(Sell) grid building is active". Кроме того, справа жёлтым цветом написано, ордер какого объёма и по какой цене будет открыт в следующий раз. Если не найдено ни одной сделки для построения сетки, вы увидите "Next buy(sell) order will open at some price with some lot size".

Если в данный момент выполняются условия для остановки сетки (при условии включения их в блоке настроек панели "Restrictions"), справа появится жёлтая надпись "Grid building is suppressed by ... settings".

### *Stop Grid*

Остановка построения сетки. Если сетка остановлена, вы увидите надпись "Buy(Sell) grid building is not active". Для возобновления построения сетки необходимо нажать "Start Grid", либо задать уровень "Start at price".

### *Place TP at 0 Profit*

Устанавливает тейк профит для всех ордеров сетки на уровень общего безубытка. Здесь и далее все ордера сетки включают начальную сделку, открытую вручную или

другим советником. Тейк профит будет изменяться с каждым вновь открытым ордером, и также будет устанавливаться для новых ордеров.

#### *Delete TP*

Для всех ордеров сетки удаляет тейк профит, независимо от того, каким образом он был установлен (вручную, с помощью кнопки "Place TP at 0 Profit" или трейлинг профитом вдоль трендовой линии).

#### *Delete SL*

Для всех ордеров сетки удаляет стоп лосс.

#### *Partial close of grid*

Закрывает прибыльную часть сетки, снижая нагрузку на депозит. Допустим, у нас получилась большая сетка, опасная для нашего депозита. И скоро выходит важная новость, которая может вызвать сильное движение по данной паре. Мы не хотим закрывать сетку в убытке, но у нас есть возможность закрыть несколько самых больших сделок с нулевым убытком. При нажатии данной кнопки панель автоматически определит, закрытие каких сделок даст прибыль, близкую к 0, и закроет их.

#### *Close full grid*

Закрытие всех сделок текущей сетки.

#### *Close all orders*

Закрытие всех сделок по всем парам с учётом магического номера. Нажатие кнопки закрывает все сделки на счёте с магическими номерами "GridMagic" и "LockMagic", а также открытые вручную сделки в зависимости от настроек подхвата этих сделок панелью (раздел настроек "Catch Orders Rules").

#### *OpenLockBuy*

Открывает локирующий ордер на продажу для сетки на покупку, объём которого равен суммарному объёму всех ордеров сетки. При этом построение сетки останавливается.

#### *CloseLockBuy*

Закрывает локирующий ордер на продажу для сетки на покупку. Для возобновления построения сетки необходимо нажать "Start Grid", либо задать уровень "Start at price".

#### *OpenLockSell*

Открывает локирующий ордер на покупку для сетки на продажу, объём которого равен суммарному объёму всех ордеров сетки. При этом построение сетки останавливается.

#### *CloseLockSell*

Закрывает лолирующий ордер на покупку для сетки на продажу. Для возобновления построения сетки необходимо нажать "Start Grid", либо задать уровень "Start at price".

Как вы можете заметить, кнопки локирования продублированы на обеих панелях. То есть, вы можете локировать сетку ордеров на покупку с вкладки "Sell Grid", и наоборот.

### *Reset*

Удаляет все значения из полей ввода и отменяет все активные кнопки.

## Описание вводимых с графика параметров

### *Line name*

В поле "Line name" можно ввести название трендовой линии, предварительно вручную проведённой на графике. При нажатии на кнопку "Trail" для всех ордеров сетки будет установлен тейк профит на заданном расстоянии (параметр LineDeltaPoints) от трендовой линии, в пунктах. Параметр "LineDeltaPoints" может быть отрицательным, в этом случае тейк профит будет лежать за трендовой линией и сработает после её пробоя.



Если линия с заданным названием не будет найдена на графике, появится диалоговое окно с сообщением "Line named ... was not find".

### *Manual TP*

Позволяет установить тейк профит заданного значения для всех ордеров сетки. Данный тейк профит будет также устанавливаться для ордеров сетки, открываемых впоследствии.

### *Manual SL*

Позволяет установить стоп лосс заданного значения для всех ордеров сетки. Данный стоп лосс будет также устанавливаться для ордеров сетки, открываемых впоследствии.

### *Stop for mins*

Останавливает построение сетки на заданное время, в минутах. При использовании этой функции, оставшееся до старта сетки время отображается справа ("Grid will start in ... minutes").

#### *Start at price*

Запуск сетки ниже заданного уровня для ордеров на покупку и выше заданного уровня для ордеров на продажу.

#### *Stop at price*

Остановка сетки ниже заданного уровня для ордеров на покупку и выше заданного уровня для ордеров на продажу.

#### *Fix lot u Fix dist*

Кнопки фиксируют размер лота и расстояние между ордерами. Для снятия фиксации необходимо повторно нажать на кнопку.

Внимание! Все вводимые с графика параметры начинают действовать после нажатия соответствующей кнопки. Если параметр задан верно, при его активации нажатием кнопки, кнопка загорается зелёным цветом. При изменении значения в поле ввода, кнопки меняют цвет на оранжевый. Это означает, что новое значение не было применено. Оно будет применено после нажатия кнопки.

## **Описание настроек панели**

### **Money Management**

Блок настроек управления рисками.

#### *LotMultiplier*

Начальный множитель лота.

#### *LotMultiplierDecrease*

Уменьшение множителя лота с каждым шагом сетки. Например, если "LotMultiplier" равен 3, а "LotMultiplierDecrease" равен 0.8, то множитель лота будет меняться с каждым новым ордером следующим образом:

3

$3 \cdot 0.8 = 2.4$

$2.4 \cdot 0.8 = 1.92$

и т.д., но не может быть меньше 1.

#### *DynamicLotMultiplier*

При включении данной функции панель сама определяет множитель лота для следующего ордера исходя из величины "CloseMoneyProfit" и уровня тейк профита. То есть, ордер будет открыт такого объёма, чтобы получить желаемую прибыль при срабатывании тейк профита.

Если данный параметр включён, после запуска панели до задания тейк профита любым из возможных способов (вручную, на уровне безубытка или при помощи

трала вдоль трендовой линии), множитель лота определяется параметрами “LotMultiplier” и “LotMultiplierDecrease”. Динамический множитель будет использоваться после задания тейк профита, что будет показано в информационной части панели.

The screenshot shows the 'Sell Grid' control panel. It includes buttons for 'Start Grid', 'Stop Grid', and various grid management functions like 'Place TP at 0 Profit', 'Delete TP', 'Delete SL', 'Partial close of grid', 'Close full grid', 'Close all orders', 'Open Lock Buy', 'Close Lock Buy', 'Open Lock Sell', 'Close Lock Sell', and 'Reset'. The 'Manual TP' and 'Manual SL' fields are set to 0.00000. The 'Stop for mins' field is set to 0. The 'Start at price' and 'Stop at price' fields are set to 0.00000. The 'Current lot size is 0.03' and 'Current distance is 2257 points' are displayed. The 'Lot multiplier: 3.25 (dynamic)' is highlighted with a red box. The status information on the right shows 'Current take profit: 1.73438', 'Awaited profit: 21.99 (0.00 %)', 'No stop loss was set for the grid', 'Drawdown percent of the grid: 0.02 %', 'Drawdown percent of the account: 0.00 %', 'Orders in grid: 3', 'Total sell lots: 0.05', 'Profit of the grid: -19.56', and 'Next sell order will open at 1.77465 with lot size 0.10'.

В данном режиме множитель лота может быть меньше 1. Если текущие ордера сетки при закрытии по тейк профиту уже дадут желаемую прибыль, сетка не будет строиться, пока не будет изменён тейк профит.

*CloseByDepositPercent*

Закрывать сетку при достижении заданной прибыли в % от депозита.

*CloseProfitPercent*

Прибыль в % от депозита для закрытия сетки.

*CloseByMoney*

Закрывать сетку при достижении заданной прибыли в валюте счёта.

*CloseMoneyProfit*

Прибыль в валюте счёта для закрытия сетки.

*LineDeltaPoints*

Отступ от трендовой линии при использовании функции трейлинг профита вдоль трендовой линии.

*StopAtDrawdownPercent\_AllPairs*

Остановка построения сетки при заданной просадке по всем парам, в % от депозита.

*StopAtDrawdownPercent\_ThisPair*

Остановка построения сетки при заданной просадке по текущей паре, в % от депозита.

*StopAtDrawdownMoney\_AllPairs*

Остановка построения сетки при заданной просадке по всем парам, в валюте счёта.

*StopAtDrawdownMoney\_ThisPair*

Остановка построения сетки при заданной просадке по текущей паре, в валюте счёта.

*CloseAtDrawdownPercent\_AllPairs*

Закрытие ордеров сетки при заданной просадке по всем парам, в % от депозита.

*CloseAtDrawdownPercent\_ThisPair*

Закрытие ордеров сетки при заданной просадке по текущей паре, в % от депозита.

*CloseAtDrawdownMoney\_AllPairs*

Закрытие ордеров сетки при заданной просадке по всем парам, в валюте счёта.

*CloseAtDrawdownMoney\_ThisPair*

Закрытие ордеров сетки при заданной просадке по текущей паре, в валюте счёта.

*GridMagic*

Магический номер ордеров сетки.

*LockMagic*

Магический номер локирующих ордеров.

*Slippage*

Допустимое проскальзывание при открытии сделок.

## **Orders Distance**

Блок настроек шага между ордерами сетки.

*DistCalcMethod*

Метод расчёта расстояния между ордерами сетки.

*DistPoints*

Расстояние между ордерами в пунктах при методе расчёта "in points".

*BandPeriod*

Период индикатора Bollinger Bands, ATR или регрессии при соответствующем методе расчёта.

*BandRange*

Коэффициент индикатора Bollinger Bands, ATR или регрессии при соответствующем методе расчёта.

*RegressionDegree*

Степень регрессии при методе расчёта “by regression band”.

*DistCoeff*

Множитель изменения расстояния между ордерами с каждым шагом сетки. Позволяет строить более плотную сетку по мере движения цены для более быстрого закрытия в плюсе, либо наоборот растягивать сетку для снижения риска.

*TimeDelayMins*

Минимальная задержка между открытием ордеров, в минутах.

## **Restrictions**

Блок настроек остановки построения сетки против сильного тренда или в определённые часы.

*SuppressBySMAIncline*

Останавливать построение сетки при превышении заданного наклона скользящей средней.

*SMAPeriod*

Период скользящей средней.

*SMAIncline*

Наклон скользящей средней, в пунктах на один бар.

*SuppressByMACD*

Останавливать построение сетки при превышении заданного значения индикатора MACD.

*FastEMAPeriod*

Период быстрой средней индикатора MACD.

*SlowEMAPeriod*

Период медленной средней индикатора MACD.

*MaxMACD*

Значение индикатора MACD, при котором останавливается построение сетки.

*UseTimeRestrictions*

Использовать ограничение по времени торговли.

*StartGridHour*

Час начала построения сетки.

*StopGridHour*

Час окончания построения сетки.

*GMT*

Смещение времени терминала относительно Гринвича.

### **Catch Orders Rules**

Блок настроек параметров ордеров, для которых будет производиться построение сетки.

*CatchAll*

Подхватывать все ордера по текущей паре.

*CatchByMagic*

Подхватывать ордера с заданным магическим номером.

*NeedMagic*

Магический номер подхватываемых ордеров.

*CatchByTicket*

Подхватывать ордера с заданным тикетом.

*NeedTicket*

Тикет подхватываемых ордеров.

*CatchByComment*

Подхватывать ордера с заданным комментарием.

*NeedComment*

Комментарий подхватываемых ордеров.