

MAJID_CORE_GRID_HEDGING_EA_V1

فهرست:

- 1-stop trading: true/false
- 2-1st trade: buy/sell
- 3-add to 1st position: true/false
- 4-1st buy and 1st sell volume:
- 5-1st buy and 1st sell distance:
- 6-distance between each remaining positions:
- 7-use lot multiplier/divider: true/false
- 8-lot multiplier/divider:
- 9- use lot summation/subtraction: true/false
- 10-lot summation/subtraction:
- 11-target-money(profit):
- 12-max lot:
- 13-max spread:
- 14-automatic money management:

توضیحات استراتژی گزید :

کارکرد کلی:

این اکسپرت ابتدا در یک لحظه دو معامله در دو جهت مخالف بازار با فاصله و حجم خاص و یکسان قرار می دهد یکی معامله مارکت اگزکیوشن و دیگری استاپ اردر ، اولین ترید که با قیمت جاری بازار در آن واحد باز می شود مارکت اگزکیوشن و دومین معامله که در جهت مخالف این ترید قرار داده می شود استاپ اردر می باشد. سپس با توجه به توضیحات بخشهای بعدی تحت شرایط و تنظیمات مختلف می تواند هر چند پپی به معاملات هر دو جهت (با حجم ثابت و مساوی حجم دو ترید اول و دوم ، حجم افزایشی و حجم کاهششی) بیافزاید و یا اینکه بدون فعال کردن معامله استاپ اردر جهت دوم و بدون افزودن به اولین معامله جهت اول و یا بدون فعال کردن استاپ اردر جهت دوم و فقط با افزودن به اولین معامله جهت اول تا میزان سود درخواستی تریدر پیش می رود و بلافاصله پس از رسیدن به میزان سود درخواستی تریدر تمامی معاملات فعال و غیر فعال (در صورت موجود بودن) را می بندد.

نکته: باید فاصله حداقلی مابین اولین ترید (مارکت اگزکیوشن) و استاپ اردر جهت مخالف آن بزرگتر از اندازه اسپرد در لحظه قرار دادن دو ترید باشد. در صورتیکه این فاصله مساوی اسپرد باشد هر دو ترید بصورت مارکت اگزکیوشن قرار داده می شوند.

و در صورتیکه فاصله مذکور کمتر از اسپرد جاری باشد اکسپرت تنها معامله جهت اول (مارکت اگزکیوشن اول) را باز می کند و از قرار دادن استاپ اردر جهت مخالف آن عاجز خواهد بود. بدیهی است که در این شرایط اکسپرت در صورت اجازه تریدر در بخش add to 1st position تنها می تواند به تنها ترید اول که در جهت اول باز شده است بیافزاید زیرا در جهت دوم هیچ استاپ اردری قرار نگرفته که در صورت فعال شدن آن و ادامه حرکت بازار در آن جهت بتواند به آن بیافزاید.

stop trading: true/false

معامله گیری را استارت یا استاپ می کند.

true: استارت

false: استاپ

نکته: چنانچه روی ترو باشد و اکسپرت هیچ معامله بازی نداشته باشد و تریدر با بازکردن تنظیمات اکسپرت آنرا به فالس تغییر بدهد و پس از تایید ببندد ، اکسپرت بلافاصله با اولین تیک شروع به قرار دادن دو ترید اول می کند.

ولی چنانچه روی فالس باشد و اکسپرت معامله یا معاملات بازی داشته باشد و تریدر با بازکردن تنظیمات اکسپرت آنرا به ترو تغییر بدهد و پس از تایید ببندد ، اکسپرت پس از بستن برابند سری جاری معاملات در سود از سری بعدی معاملات ترید گیری را متوقف می کند یعنی از سری بعدی معاملات را قرار نمی دهد.

چنانچه روی فالس باشد و اکسپرت معامله یا معاملات بازی داشته باشد و تریدر با غیر فعال کردن اکسپرت به طرق مختلف و سپس بستن دستی کل معاملات باز و استاپ اردر (در صورت وجود) و سپس تغییر آن به ترو و تایید ، تنظیمات را ببندد پس از فعال کردن مجدد اکسپرت ، اکسپرت ترید گیری را متوقف می کند یعنی از سری بعدی از ابتدا هیچ معامله ای را قرار نمی دهد.

1st trade: buy/sell

کاربر نوع اولین معامله (مارکت اگزکیوشن) را تعیین می کند. بدیهی است که دومین معامله که استاپ اردر می باشد در مقابل معامله اول و از نوع دیگری است.

add to 1st position: true/false

true: کاربر تایید میکند که در صورتیکه دومین معامله (استاپ اردر جهت مخالف) توسط قیمت فعال نشد اکسپرت باید با

ادامه حرکت مارکت در جهت اول هر چند پیپ یک مارکت اگزکیوشن با حجم خاص به ترید اول بیافزاید.

false: کاربر تایید میکند که در صورتیکه دومین معامله (استاپ اردر) توسط قیمت فعال نشد اکسپرت نباید با ادامه حرکت

مارکت در جهت اول هر چند پیپ یک مارکت اگزکیوشن با حجم خاص به ترید اول بیافزاید و باید با همان ترید مارکت اگزکیوشن اول پیش برود.

بدیهی است هنگامیکه این گزینه روی ترو باشد هنگامیکه اکسپرت بدون فعال شدن استاپ اردر جهت مقابل و با افزودن معاملات به اولین ترید مارکت اگزکیوشن (جهت اول) به سود مورد درخواست تریدر رسید بدون قرار دادن تیک پرافیت ظاهری و بصورت تشخیص حد سود درون ساخت تمامی معاملات باز + استاپ اردر جهت مخالف را در یک لحظه می بندد و دوباره از اول شروع میکند.

اما اگر هنگامیکه روی ترو قرار دارد قبل از اینکه به سود مورد نظر تریدر برسد بازار برگردد و استاپ اردر جهت مخالف را نیز فعال کند (حال مهم نیست که چند ترید در جهت اول باز شده) این زمان با ادامه حرکت بازار در جهت دوم دقیقاً مانند جهت اول با فواصل یکسان و حجم های یکسان با جهت اول به معاملات جهت دوم می افزاید.

و بازار در هر جهتی ادامه بدهد در صورت عبور کافی قیمت از آخرین ترید آن جهت به آن جهت می افزاید تا اینکه در جای خاصی حجم معاملات جهت غالب منهای حجم معاملات جهت مخالف برابر با سود مورد انتظار تریدر شود سپس در یک لحظه تمامی معاملات را میبندد و از اول شروع می کند.

بدیهی است هنگامیکه این گزینه روی فالس باشد هنگامیکه اکسپرت بدون فعال شدن استاپ اردر جهت مقابل و بدون افزودن معاملات به اولین ترید مارکت اگزکیوشن (جهت اول) به سود مورد درخواست تریدر رسید بدون قرار دادن تیک پرافیت ظاهری و بصورت تشخیص حد سود درون ساخت معامله باز اولیه (مارکت اگزکیوشن) + استاپ اردر جهت مخالف آنرا در یک لحظه می بندد و دوباره از اول شروع میکند.

اما اگر هنگامیکه روی فالس قرار دارد قبل از اینکه به سود مورد نظر تریدر برسد بازار برگردد و استاپ اردر جهت مخالف را نیز فعال کند (حال مهم نیست که چند ترید در جهت اول باز شده) این زمان با ادامه حرکت بازار در جهت جدید با فواصل یکسان و حجم های یکسان با جهت اول که توسط تریدر تعیین شده به معاملات جهت دوم می افزاید.

و بازار در هر جهتی ادامه بدهد در صورت عبور کافی قیمت از آخرین ترید آن جهت به آن جهت می افزاید تا اینکه در جای خاصی حجم معاملات جهت غالب منهای حجم معاملات جهت مخالف برابر با سود مورد انتظار تریدر شود سپس در یک لحظه تمامی معاملات را میبندد و از اول شروع می کند.

*یعنی حالت فالس تا زمانی عمل می کند و به معامله مارکت اگزکیوشن جهت اول نمی افزاید که معامله استاپ اردر جهت دوم (جهت مخالف) توسط بازار فعال نشده باشد ولی در صورت فعال شدن آن اکسپرت مانند حالت ترو عمل می کند و هر چند پیپ به معاملات آخرین جهت موافق بازار می افزاید.

1st buy and 1st sell volume:

این بخش حجم دو معامله اول (اولین مارکت اگزکیوشن و استاپ اردر جهت مخالف آنرا) تعیین میکند. این قسمت عدد صفرو همچنین اعداد اعشاری مثبت تا دو رقم اعشار را می پذیرد. حجم وارد شده در این قسمت مربوط به هر کدام از 2 ترید اول است نه هر دوی آنها با هم.

مثلا 1.25 یعنی اولین مارکت اگزیکوشن 1.25 لات حجم دارد و استاپ اردر مخالف آن هم دارای حجم 1.25 لات می باشد. پس مجموعا حجم هردو میشود $1.25+1.25=2.5$ لات

نکته: اگر عدد ورودی در این بخش برابر با 0 باشد اکسپرت از ابتدا هیچ تریدی باز نمیکند. حتی اگر `stop trading: false` و بخشهای دیگرمانند `max lot` و... اجازه ترید داده باشند.

1st buy and 1st sell distance:

این قسمت به معامله گر این امکان را میدهد تا فاصله ما بین دو ترید اول (مارکت اگزیکوشن اول و استاپ اردر جهت مخالف آن) را تعیین کند. این عدد بر حسب پیپ محاسبه میشود نه پوینت بنابراین چنانچه تریدر این فاصله را 100 وارد کند در واقع همان 100 پیپ محاسبه میشود. اگر 1 وارد کند همان 1 پیپ محاسبه میشود و... ضمنا این بخش اعداد صحیح و اعداد اعشاری مثبت تا دو رقم اعشار را می پذیرد.

مثلا: 5 یا 12 یا 0.01 یا 0.05

و چنانچه عدد ورودی تریدر در این بخش کوچکتر از اسپرد جاری بازار باشد اکسپرت تنها معامله مارکت اگزیکوشن جهت اول را باز می کند و نمی تواند استاپ اردر جهت مخالف آنرا قرار دهد. و در صورت روشن بودن گزینه `add to 1st position :true`

در صورت ادامه حرکت بازار در جهت اول تنها به معامله جهت اول می افزاید. زیرا اصلا هیچ استاپ اردری در جهت دوم قرار نداده تا در صورت ادامه حرکت بازار در جهت دوم به معامله آن جهت بیافزاید پس تریدر نباید عدد ورودی در این بخش را

کوچکتر از اسپرد جاری بازار بگیرد.

در مورد عدد `1st buy and 1st sell distance` مساوی با اسپرد جاری بازار هم در بخش کارکرد کلی توضیح داده شده.

distance between each remaining positions:

این قسمت به معامله گر این امکان را میدهد تا فاصله ما بین تریدهای بالاتر و پایینتر از دو ترید اول (معاملات بالاتر و پایینتر از مارکت اگزیکوشن اول و استاپ اردر جهت مخالف آن) با همدیگر و همچنین فاصله مابین اولین تریدهای بعد از دو ترید اول با دو ترید اول را تعیین کند.

یعنی درواقع تمامی فاصله های بین تریدها جز فاصله بین دو ترید اول (مارکت اگزیکوشن اول و استاپ اردر جهت مخالف آن) با همدیگر یا بعبارت ساده تر فاصله بین معاملات خرید باهم و فاصله بین معاملات فروش با هم را تعیین کند.

این عدد نیز بر حسب پیپ محاسبه میشود نه پوینت بنابراین چنانچه تریدر این فاصله را 132 وارد کند در واقع همان 132 پیپ محاسبه میشود. اگر 3 وارد کند همان 3 پیپ محاسبه میشود و... ضمنا این بخش نیز اعداد صحیح مثبت و اعداد اعشاری مثبت تا دو رقم اعشار را می پذیرد.

مثلا: 1 یا 3 یا 0.01 یا 10.23

`use lot multiplier/divider : true/false`

true: به معنی فعال کردن و عمل کردن گزینه ضرب کننده/ تقسیم کننده لات می باشد

false: به معنی غیرفعال کردن و عمل نکردن گزینه ضرب کننده/ تقسیم کننده لات می باشد

lot multiplier/divider :

این قسمت فقط اعداد مثبت را تا هر چند رقم اعشار که تریدر بخواهد می پذیرد. و اعداد منفی را نمی پذیرد.

بخش lot multiplier ان بمعنی ضرب کردن عدد ورودی تریدر بعنوان ضریب لات معاملاتی در لات معاملاتی

هر کدام از دو ترید اول(مارکت اگزکیوشن اول و استاپ اردر جهت مخالف ان) و تریدهای بعدی بکار میرود.

این بخش زمانی فعال میشود که عدد ورودی تریدر در این بخش 1 یا بزرگتر از 1 باشد. مثلا 1.01 یا 1.001 یا 1.1 و...

بدین ترتیب هنگامیکه اکسپرت به تریدهای جهت اول(مارکت اگزکیوشن اول) یا جهت دوم (استاپ اردر جهت مخالف) و یا هر دو جهت می افزاید هر دفعه برای محاسبه مقدار لات ترید جدید این ضریب را در لات ترید ماقبل که همجهت با این ترید می باشد ضرب می کند. و این اعمال لات از اولین ترید بعد از دو ترید اول شروع می شود و تا اخر ادامه میابد.

نکته: تا جاییکه عدد ورودی تریدر در بخش max lot و همچنین حجم حساب معاملاتی و لوریج حساب اجازه بدهد

اکسپرت به ضرب کردن و افزایش لات معاملاتی ادامه میدهد.

مثال 1:

1st trade: buy

add to 1st position: false

1st buy and 1st sell volume: 0.12

1st buy and 1st sell distance: 13.5

distance between each remaining positions: 10.5

use lot multiplier/divider : true

lot multiplier/divider : 1.23

بدین ترتیب چنانچه استاپ اردر جهت مخالف فعال شود و بازار به تعداد مساوی از دوطرف ترید باز کرد (چاپی مارکت) خواهیم داشت:

.

.

.

0.2091 = 0.20 lot buy

10.5 pip

0.1722= 0.17 lot buy

10.5 pip

0.1476 = 0.14 lot buy

10.5 pip

0.12 lot buy

13.5 pip

0.12 lot sell

10.5 pip

0.1476 = 0.14 lot sell

10.5 pip

0.1722= 0.17 lot sell

10.5 pip

0.2091 = 0.20 lot sell

.

.

.

و چنانچه استاپ اردر جهت مخالف توسط مارکت فعال نشود و بازار تنها در یک جهت پیشروی کند خواهیم داشت:

0.12 lot buy

13.5 pip

0.12 lot sell stop

نکته: همانطور که در تمام مثالهای بالا و پایین این بخش می بینید نتیجه تا دو رقم اعشار گرد می شود.

بخش use lot divider ان بمعنی ضرب کردن عدد ورودی تریدر بعنوان ضریب لات معاملاتی در لات معاملاتی

هر کدام از دو ترید اول(مارکت اگزکیوشن اول و استاپ اردر جهت مخالف ان) و تریدهای بعدی بکار میرود.

در واقع این بخش هر دفعه لات معاملاتی ترید قبلی را خرد و تقسیم می کند.

تفاوت این بخش با use lot multiplier در اینجاست که این بخش زمانی فعال میشود که عدد ورودی تریدر در

این بخش کوچکتر از 1 باشد. مثلا 0.99 یا 0.999 یا 0.89 و...

بدین ترتیب هنگامیکه اکسپرت به تریدهای جهت اول(مارکت اگزکیوشن اول) یا جهت دوم (استاپ اردر جهت مخالف) و یا هر دو جهت می افزاید هر دفعه برای محاسبه مقدار لات ترید جدید این ضریب را در لات ترید ماقبل که هم جهت با این ترید می باشد ضرب می کند. و این اعمال لات از اولین ترید بعد از دو ترید اول شروع می شود و تا اخر ادامه میابد.

نکته: در صورتیکه عدد ورودی تریدر در بخش max lot و همچنین حجم حساب معاملاتی اجازه بدهند تا جایی که معاملات 0.01 لاتی باز شوند .اکسپرت به تقسیم و کاهش لات معاملاتی ادامه میدهد.

مثال 2:

1st trade: sell

add to 1st position: true

1st buy and 1st sell volume: 0.1

1st buy and 1st sell distance: 10.7

distance between each remaining positions: 8

use lot multiplier/divider : true

lot multiplier/divider : 0.99

بدین ترتیب چنانچه قبل از اینکه برابند معاملات به سود مورد نظر کاربر برسد چنانچه استاپ اردر جهت مخالف فعال شود خواهیم داشت:

.

.

.

0.01 lot buy

8 pip

0.01 lot buy

8 pip

0.01 lot buy

.

.

.

0.0792 = 0.07 lot buy

8 pip

0.0891= 0.08 lot buy

8 pip

0.099 = 0.09 lot buy

8 pip

0.1 lot buy

10.7 pip

0.1 lot sell

8 pip

0.099 = 0.09 lot sell

8 pip

0.0891= 0.08 lot sell

8 pip

0.0792 = 0.07 lot sell

.

.

.

0.01 lot sell

8 pip

0.01 lot sell

8 pip

0.01 lot sell

.

.

.

و چنانچه استاپ اردر جهت مخالف توسط مارکت فعال نشود و بازار تنها در یک جهت پیشروی کند خواهیم داشت:

0.1 lot buy

10.7 pip

0.1 lot sell

8 pip

0.099 = 0.09 lot sell

8 pip

0.0891= 0.08 lot sell

8 pip

0.0792 = 0.07 lot sell

.

.

.

0.01 lot sell

8 pip

0.01 lot sell

8 pip

0.01 lot sell

.

.

.

نکته مهم: همانطور که می بینید اکسپرت اعداد اعشاری را به بالا یا پایین گرد نمیکند بلکه چون اکثر بروکرها تا حداقل دو رقم اعشار را میپذیرند از اعداد اعشاری دارای بیش از دو رقم اعشار تا دو رقم اعشار انرا ثبت می کند.

مثال:

$$0.96523=0.96$$

$$0.2390=0.23$$

$$0.01635=0.01$$

use lot summation / subtraction: true/false

true: به معنی فعال کردن و عمل کردن گزینه جمع کننده/ کسر کننده لات می باشد

false: به معنی غیرفعال کردن و عمل نکردن گزینه جمع کننده/ کسر کننده لات می باشد

lot summation / subtraction:

این قسمت هم اعداد مثبت و هم اعداد منفی را تا دو رقم اعشار می پذیرد.

نکته: این بخش مقدار 0 را نیز می پذیرد و در این زمان هیچ مقداری به لات معاملاتی اولیه نه می افزاید و نه می کاهد.

پس با همان مقدار لات اولیه تا آخر ادامه میدهد و حجم مابقی معاملات را برابر با حجم 2 معامله اول میگیرد .

بخش lot summation ان بمعنی جمع کردن عدد ورودی تریدر بعنوان لات ثابت معاملاتی با لات معاملاتی

هر کدام از دو ترید اول (مارکت اگزیکوشن اول و استاپ اردر جهت مخالف ان) و سپس با لات معاملاتی تریدهای بعدی بکار میرود.

بخش lot summation زمانی فعال میشود که عدد ورودی تریدر در این بخش 0.01 یا بزرگتر از 0.01 و مثبت باشد.

مثلا: 0.01 یا 0.62 یا 1.1 یا 5 و ...

بدین ترتیب هنگامیکه اکسپرت به تریدهای جهت اول (مارکت اگزیکوشن اول و تریدهای هم جهت با ان) یا جهت دوم (استاپ اردر جهت مخالف و تریدهای هم جهت با ان) و یا هر دو جهت می افزاید هر دفعه برای محاسبه لات ترید جدید این عدد را با لات ترید ماقبل ان جمع می کند. و این تجمیع لات از اولین ترید بعد از دو ترید اول شروع می شود. و تا آخر ادامه میابد.

نکته: در صورتیکه عدد ورودی تریدر در بخش max lot و همچنین حجم و لوریج حساب معاملاتی اجازه بدهند

اکسپرت به جمع کردن و افزایش لات معاملاتی ادامه میدهد.

مثال 1:

1st trade: buy

add to 1st position: false

1st buy and 1st sell volume: 0.12

1st buy and 1st sell distance: 13.5

distance between each remaining positions: 10.5

use lot multiplier/divider : false

lot multiplier/divider : 1.23

use lot summation / subtraction: true

lot summation / subtraction: 0.16

بدین ترتیب چنانچه استاپ اردر جهت مخالف فعال شود و بازار به تعداد مساوی از دوطرف ترید باز کرد (چاپی مارکت) خواهیم داشت:

.

.

.

0.6 lot buy

10.5 pip

0.44 lot buy

10.5 pip

0.28 lot buy

10.5 pip

0.12 lot buy

13.5 pip

0.12 lot sell

10.5 pip

0.28 lot sell

10.5 pip

0.44 lot sell

10.5 pip

0.6 lot sell

.

.

.

و چنانچه استاپ اردر جهت مخالف توسط مارکت فعال نشود و بازار تنها در یک جهت پیشروی کند خواهیم داشت:

0.12 lot buy

13.5 pip

0.12 lot sell stop

بخش use lot subtraction ان بمعنی کسر کردن میزان لات ورودی تریدر از لات معامله قبلی و تولید لات برای معامله بعدی می باشد. و در اولین معامله بعد از هر کدام از دو ترید اول (مارکت اگزیکوشن اول و استاپ اردر جهت مخالف ان) و تریدهای بعدی بکار میرود.

تفاوت این بخش با use lot summation در اینجاست که این بخش زمانی فعال میشود که عدد ورودی تریدر در این بخش بجای 0.01 یا بزرگتر از 0.01، 0.01- یا کوچکتر از 0.01- می باشد. یعنی دارای مقایر منفی است. مثلا: 0.97- یا 0.999- یا 0.72-، 1-، 1.03- و...

بدین ترتیب هنگامیکه اکسپرت به تریدهای جهت اول (مارکت اگزیکوشن اول) یا جهت دوم (استاپ اردر جهت مخالف) و یا هر دوجبه می افزاید هر دفعه برای محاسبه لات ترید جدید این عدد را از لات ترید ماقبل ان کم می کند. و این تفریق لات از اولین تریدهای بعد از دو ترید اول شروع می شود و تا اخر ادامه میابد.

نکته: در صورتیکه عدد ورودی تریدر در بخش max lot و همچنین حجم و لوریج حساب معاملاتی اجازه بدهد اکسپرت به کسر کردن و کاهش لات معاملاتی ادامه میدهد. تا جایی که حجم آخرین ترید از حجمی که معامله گر در بخش lot summation/subtraction وارد کرده کوچکتر شود و اکسپرت دیگر قادر به کسر کردن عدد ورودی از حجم آخرین ترید نباشد. در ان زمان با حداقل حجم ممکن یعنی 0.01 لات ادامه می دهد.

مثال 2:

1st trade: sell

add to 1st position: true

1st buy and 1st sell volume: 3

1st buy and 1st sell distance: 10.7

distance between each remaining positions: 8

use lot multiplier/divider : false

lot multiplier/divider : 0.99

use lot summation / subtraction: true

lot summation / subtraction: -0.9

بدین ترتیب چنانچه قبل از به سود مورد نظر کاربر رفتن معاملات جهت اول استاپ اردر جهت مخالف فعال شود خواهیم داشت:

.

.

.

0.01 lot buy

8 pip

0.01 lot buy

8 pip

0.01 lot buy

8 pip

0.3 lot buy

8 pip

1.2 lot buy

8 pip

2.1 lot buy

8 pip

3 lot buy

10.7 pip

3 lot sell

8 pip

2.1 lot sell

8 pip

1.2 lot sell

8 pip

0.3 lot sell

8 pip

0.01 lot sell

8 pip

0.01 lot sell

8 pip

0.01 lot sell

.

.

.

و چنانچه استاپ اردر جهت مخالف توسط مارکت فعال نشود و بازار تنها در یک جهت پیشروی کند خواهیم داشت:

3 lot buy

10.7 pip

3 lot sell

8 pip

2.1 lot sell

8 pip

1.2 lot sell

8 pip

0.3 lot sell

8 pip

0.01 lot sell

8 pip

0.01 lot sell

8 pip

0.01 lot sell

.
. .

نکته مهم: همانطور که می بینید اکسپرت اعداد اعشاری را به بالا یا پایین گرد نمیکند بلکه چون اکثر بروکرها تا حداکثر دو رقم اعشار را میپذیرند از اعداد اعشاری دارای بیش از دو رقم اعشار تنها دو رقم اعشار انرا ثبت می کند.

مثال:

$0.96523=0.96$

$0.2390=0.23$

$0.01635=0.01$

نکته مهم: هنگامیکه شرایط روبرو وجود دارد اکسپرت از ابتدا ترید باز نمیکند.

use lot multiplier/divider : false

use lot summation / subtraction: false

یا

use lot multiplier/divider : true

use lot summation / subtraction: true

برای باز کردن ترید باید حتما یکی روی فالس و دیگری روی ترو باشد.

target-money:

در واقع همان تیک پرافیت است ولی بصورت پنهان و بر حسب واحد پولی نه واحد پیپ.

در این بخش عدد وارد شده توسط تریدرمیزان سود مورد نظر تریدر بر حسب واحد ارزی انتخاب شده توسط تریدر در پلتفرم متاتریدر را نشان می دهد. و هنگامی که برابند سود و زیان حاصل از تمامی معاملات باز و فعال به سود (عدد) وارد شده در این بخش می رسد اکسپرت بلافاصله و بی درنگ تمامی معاملات را اعم از سود اور و زیان ده ، فعال و غیر فعال (اگر استاپ اردر وجود داشته باشد و هنوز توسط قیمت فعال نشده باشد) می بندد و از اول شروع به ترید گیری می کند.

مثلا واحد ارزی در متاتریدر یورو یا دلار است و... کاربر وارد کرده.

target-money: 10.16

یعنی هنگامیکه مجموع سود و زیان معاملات باز شده به 10 دلار و 16 سنت یا 10 یورو و 16 سنت رسید اکسپرت بلافاصله تمامی معاملات باز و فعال و معامله غیر فعال (در صورت موجود بودن) را در یک لحظه و با هم می بندد و از اول شروع به ترید گیری می کند.

در صورتیکه حساب نانو یا سنت باشد هر واحد ارزی ما در اینجا بجای دلار ، یورو و ... سنت می باشد.

مثلا :

target-money: 10.16

در حساب سنت به معنی 10 سنت و 16 صدم سنت می باشد.

نکته: در این بخش هم فقط اعداد صحیح مثبت و هم اعداد اعشاری مثبت تا دو رقم اعشار پذیرفته می شوند.

max lot:

در این بخش حداکثر لات معاملاتی مجاز برای اکسپرت تعیین می شود. این عدد شامل تمامی معاملات فعال و غیر فعال می باشد. طوریکه حتی اگر مجموع لات دو ترید اول (مارکت اگزیکوشن اول و استاپ اردر جهت مخالف ان) مساوی با این عدد باشد اکسپرت بجز این دو ترید ، ترید دیگری قرار نمیدهد. خواه add to 1st position: true و یا add to 1st position: false

و همچنین اگر استاپ اردر جهت مخالف فعال بشود یا خیر .

مثال:

1st buy and 1st sell volume: 1.5

max lot: 3

همچنین اگر طبق تنظیمات بخش: 1st buy and 1st sell volume مجموع حجم دو معامله اول بزرگتر از "مکس لات" شد

اکسپرت از ابتدا هیچ تریدی باز نمیکند.

مثال:

1st buy and 1st sell volume: 1.5

max lot: 2.3

ولی چنانچه طبق تنظیمات بخشهای زیر مجموع حجم دو معامله اول کوچکتر از "مکس لات" شد اکسپرت می تواند با توجه به تنظیمات بخش های زیر معاملاتی به یک طرف یا دوطرف دو ترید اول بیافزاید و یا نیافزاید.

add to 1st position: true/false

1st buy and 1st sell volume:

use lot multiplier/divider : true/false

lot multiplier/divider :

use lot summation / subtraction: true/false

lot summation / subtraction:

max lot:

مثال 1:

1st trade: buy

add to 1st position: false

1st buy and 1st sell volume: 0.06

1st buy and 1st sell distance: 9

distance between each remaining positions: 10.5

use lot multiplier/divider : true

lot multiplier/divider : 2.4

use lot summation / subtraction: false

lot summation / subtraction: -3

max lot: 3

حالت اول

بدین ترتیب چنانچه استاپ اردر جهت مخالف فعال شود و بازار به تعداد مساوی از دوطرف ترید باز کرد (چاپی مارکت) خواهیم داشت:

0.792 = 0.79 lot buy

10.5 pip

0.336 = 0.33 lot buy

10.5 pip

0.144 = 0.14 lot buy

10.5 pip

0.06 lot buy

9 pip

0.06 lot sell

10.5 pip

0.144 = 0.14 lot sell

10.5 pip

0.336 = 0.33 lot sell

10.5 pip

0.792 = 0.79 lot sell

total lots = 0.06 lot + 0.06 lot + 0.14 lot + 0.14 lot + 0.33 lot + 0.33 lot + 0.79 lot + 0.79 lot = 2.64 lot

و چون در ترید بعدی اکسپرت باید 0.79 را در 2.4 ضرب کند که حاصل آن می شود $1.896 = 1.89$ بنابراین با افزودن ترید

1.89 لاتی به آخرین ترید جهت غالب بازار با مجموع لاتهای پوزیشن های فعال و غیر فعال قبلی خواهیم داشت.

$2.64 \text{ lot} + 1.89 \text{ lot} = 4.53 \text{ lot} > \text{max lot} = 3 \text{ lot}$

بنابراین اکسپرت دیگر تحت هیچ شرایطی پوزیشن دیگری به آن مجموعه نمی افزاید.

حالت دوم

چنانچه استاپ اردر جهت مخالف فعال شود و بازار به تعداد نا مساوی از دوطرف ترید باز کرد خواهیم داشت:

0.144 = 0.14 lot buy

10.5 pip

0.06 lot buy

9 pip

0.06 lot sell

10.5 pip

0.144 = 0.14 lot sell

10.5 pip

0.336 = 0.33 lot sell

10.5 pip

0.792 = 0.79 lot sell

total lots = 0.06 lot + 0.06 lot + 0.14 lot + 0.14 lot + 0.33 lot + 0.79 lot = 1.52 lot

و چون در ترید فروش بعدی اکسپرت باید 0.79 را در 2.4 ضرب کند که حاصل آن می شود $1.896 = 1.89$ بنابراین با افزودن ترید 1.89 لاتی به آخرین ترید جهت غالب بازار (پایین رو) با مجموع لاتهای پوزیشن های فعال و غیر فعال قبلی (که البته هم اکنون فعال شده) خواهیم داشت.

$1.52 \text{ lot} + 1.89 \text{ lot} = 3.41 \text{ lot} > \text{max lot} = 3 \text{ lot}$

بنابراین اکسپرت دیگر تحت هیچ شرایطی پوزیشن دیگری به معاملات فروش نمی افزاید و تنها در صورت برگشتن بازار به حداقل 10.5 پیپ بالاتر از آخرین معامله خرید می تواند یک معامله 0.33 لاتی و 10 پیپ بالاتر از آن نیز یک معامله 0.79 لاتی دیگر به معاملات خرید بیافزاید. و پس از آن دیگر بهیچ عنوان نمیتواند هیچ پوزیشنی حتی با حداقل لات (0.01 لات) به هیچ جهتی بیافزاید.

حالت سوم

و چنانچه استاپ اردر جهت مخالف توسط مارکت فعال نشود و بازار تنها در یک جهت پیشروی کند خواهیم داشت:

0.792 = 0.79 lot buy

10.5 pip

0.336 = 0.33 lot buy

10.5 pip

0.144 = 0.14 lot buy

10.5 pip

0.06 lot buy

9 pip

0.06 lot sell stop

total lots = 0.06 lot + 0.06 lot + 0.14 lot + 0.33 lot + 0.79 lot = 1.38 lot

و چون در ترید بعدی اکسپرت باید 0.79 را در 2.4 ضرب کند که حاصل آن می شود $1.896 = 1.89$ بنابراین با افزودن ترید 1.89 لاتی به جهت غالب بازار با مجموع لاتهای پوزیشن های فعال و غیر فعال قبلی خواهیم داشت.

$1.38 \text{ lot} + 1.89 \text{ lot} = 3.27 \text{ lot} > \text{max lot} = 3 \text{ lot}$

بنابراین اکسپرت دیگر تحت هیچ شرایطی پوزیشن دیگری به این مجموعه نمی افزاید.

مثال 2:

1st trade: buy

add to 1st position: false

1st buy and 1st sell volume: 1

1st buy and 1st sell distance: 9

distance between each remaining positions: 10.5

use lot multiplier/divider : true

lot multiplier/divider : 0.5

use lot summation / subtraction: false

lot summation / subtraction: -3

max lot: 3.96

حالت اول

بدین ترتیب چنانچه استاپ اردر جهت مخالف فعال شود و بازار به تعداد مساوی از دوطرف ترید باز کرد (چاپی مارکت) خواهیم داشت:

0.005 lot buy = 0.01 lot buy

10.5 pip

0.015 = 0.01 lot buy

10.5 pip

0.03 lot buy

10.5 pip

0.0625 lot buy = 0.06 lot buy

10.5 pip

0.125 = 0.12 lot buy

10.5 pip

0.25 lot buy

10.5 pip

0.5 lot buy

10.5 pip

1 lot buy

9 pip

1 lot sell

10.5 pip

0.5 lot sell

10.5 pip

0.25 lot sell

10.5 pip

0.125 = 0.12 lot sell

10.5 pip

0.0625 lot sell = 0.06 lot sell

10.5 pip

0.03 lot sell

10.5 pip

0.015 = 0.01 lot sell

10.5 pip

0.005 lot sell = 0.01 lot sell

نکته : هنگامیکه حجم حاصل از ضرب لات قبلی در عدد lot divider کوچکتر از 0.01 لات و یا صفر میشود چنانچه مکس لات اجازه بدهد اکسپرت با حجم های حداقلی 0.01 لاتی به افزودن به آخرین جهت غالب بازار ادامه میدهد تا اینکه به حداکثر حجم مجاز شده در بخش مکس لات برسد. و به محض رسیدن به این حداکثر حجم ترید گیری را متوقف می کند. مانند حالت بالا.

0.015=0.01

0.01*0.5=0.005=0

0=0.01

زیرا بخش مکس لات همچنان اجازه باز کردن ترید جدید را داده است

ولی چنانچه مجموع حجم تریدهای فعال و غیر فعال اکسپرت به عدد وارد شده در بخش مکس لات رسید پس از آن حاصل ضرب را برابر با همان 0 در نظر میگیرد.

حالت دوم

چنانچه استاپ اردر جهت مخالف فعال شود و بازار به تعداد نا مساوی از دوطرف ترید باز کند خواهیم داشت:

0.01 lot buy

.

.

. { 22 * 0.01 lot buy}

.

.

0.005 lot buy = 0.01 lot buy

10.5 pip

0.015 = 0.01 lot buy

10.5 pip

0.03 lot buy

10.5 pip

0.0625 lot buy = 0.06 lot buy

10.5 pip

0.125 = 0.12 lot buy

10.5 pip

0.25 lot buy

10.5 pip

0.5 lot buy

10.5 pip

1 lot buy

9 pip

1 lot sell

10.5 pip

0.5 lot sell

10.5 pip

0.25 lot sell

$$\text{total lots} = 1 \text{ lot} + 1 \text{ lot} + 0.5 \text{ lot} + 0.5 \text{ lot} + 0.25 \text{ lot} + 0.25 \text{ lot} + 0.12 \text{ lot} + 0.06 \text{ lot} + 0.03 \text{ lot} + (25 * 0.01 \text{ lot}) = 3.96 \text{ lot}$$

و چون در ترید بعدی اکسپرت باید 0.01 را در 0.5 ضرب کند که حاصل آن می شود $0.01 = 0.005$ بنابراین با افزودن ،

0.01 لات به آخرین جهت غالب بازار (بالا رو) با مجموع لاتهای پوزیشن های فعال و غیر فعال قبلی (که البته هم اکنون فعال شده) خواهیم داشت.

$$3.96 \text{ lot} + 0.01 \text{ lot} = 3.97 \text{ lot} > \text{max lot} = 3.96 \text{ lot}$$

بنابراین اکسپرت دیگر تحت هیچ شرایطی پوزیشن دیگری به معاملات خرید و فروش نمی افزاید و همچنین در صورت برگشتن بازار به 10.5 پیپ پایینتر از آخرین معامله فروش نیز نمی تواند یک معامله 0.12 لاتی و حتی یک معامله 0.01 لاتی دیگر به معاملات فروش بیافزاید.

به زبان ساده اکسپرت دیگر در هیچ جهتی نه بالا و نه پایین بهیچ وجه نمیتواند هیچ تریدی حتی با حداقل حجم 0.01 لات به مجموعه بالا بیافزاید.

حالت سوم

و چنانچه استاپ اردر جهت مخالف توسط مارکت فعال نشود و بازار تنها در یک جهت پیشروی کند خواهیم داشت:

0.01 lot buy

.

.

{ 97 * 0.01 lot buy }

.

.

0.005 lot buy = 0.01 lot buy

10.5 pip

0.015 = 0.01 lot buy

10.5 pip

0.03 lot buy

10.5 pip

0.0625 lot buy = 0.06 lot buy

10.5 pip

0.125 = 0.12 lot buy

10.5 pip

0.25 lot buy

10.5 pip

0.5 lot buy

1 lot buy

9 pip

1 lot sell stop

و چون در تریدهای خرید بعدی اکسپرت باید 0.01 لات را در 0.5 ضرب کند که حاصل همه آنها می شود $0.005 = 0.01$ بنابراین می تواند حداکثر تا 100 عدد معامله 0.01 لاتی به آخرین ترید جهت بالارو بازار (ترید 0.03 لاتی) با مجموع لاتهای پوزیشن های فعال و غیر فعال قبلی بیافزاید.

$\text{total lots} = 1 \text{ lot} + 1 \text{ lot} + 0.5 \text{ lot} + 0.25 \text{ lot} + 0.12 \text{ lot} + 0.06 \text{ lot} + 0.03 \text{ lot} + (100 * 0.01 \text{ lot}) = 3.98 \text{ lot}$

بنابراین اکسپرت تا جایی که به حجم عدد مکس لات برسد با پیشروی بازار در جهت اول (بالارو) هر 10.5 پیپ 0.01 لات به معاملات خود می افزاید.

بدیهی است که در صورت برگشت بازار از هر جایی بسمت پایین و فعال شدن معامله سل استاپ 1 لاتی هم تا جایی میتواند با هر حرکت 10.5 پیپی بسمت پایین با نصف کردن هر باره آخرین حجم به حجم کل معاملات بیافزاید که مجموع حجمها از 3.96 لات تجاوز نکند.

مثال 3:

1st trade: buy

add to 1st position: false

1st buy and 1st sell volume: 0.56

1st buy and 1st sell distance: 9

distance between each remaining positions: 10.5

use lot multiplier/divider : false

lot multiplier/divider : 2.4

use lot summation / subtraction: true

lot summation / subtraction: 0.13

max lot: 9

حالت اول

بدین ترتیب چنانچه استاپ اردر جهت مخالف فعال شود و بازار به تعداد مساوی از دوطرف ترید باز کرد (چاپی مارکت) خواهیم داشت:

1.08 lot buy

10.5 pip

0.95 lot buy

10.5 pip

0.82 lot buy

10.5 pip

0.69 lot buy

10.5 pip

0.56 lot buy

9 pip

0.56 lot sell

10.5 pip

0.69 lot sell

10.5 pip

0.82 lot sell

10.5 pip

0.95 lot sell

10.5 pip

1.08 lot sell

total lots = 0.56 lot + 0.56 lot + 0.69 lot + 0.69 lot + 0.82 lot + 0.82 lot + 0.95 lot + 0.95 lot + 1.08 lot + 1.08 lot = 8.2 lot

و چون در ترید بعدی اکسپرت باید 1.08 لات را با 0.13 لات جمع کند که حاصل آن می شود 1.21 لات بنابراین با افزودن ترید، 1.21 لاتی به آخرین جهت غالب بازار با مجموع لاتهای پوزیشن های فعال و غیر فعال قبلی (که هم اکنون فعال شده اند) خواهیم داشت.

$8.2 \text{ lot} + 1.21 \text{ lot} = 9.41 \text{ lot} > \text{max lot} = 9 \text{ lot}$

بنابراین اکسپرت دیگر تحت هیچ شرایطی پوزیشن دیگری به این مجموعه نمی افزاید.

حالت دوم

چنانچه استاپ اردر جهت مخالف فعال شود و بازار به تعداد نا مساوی از دوطرف ترید باز کند خواهیم داشت:

0.56 lot buy

9 pip

0.56 lot sell

10.5 pip

0.69 lot sell

10.5 pip

0.82 lot sell

10.5 pip

0.95 lot sell

10.5 pip

1.08 lot sell

10.5 pip

1.21 lot sell

10.5 pip

1.34 lot sell

10.5 pip

1.47 lot sell

total lots = 0.56 lot + 0.56 lot + 0.69 lot + 0.82 lot + 0.95 lot + 1.08 lot + 1.21 lot + 1.34 lot + 1.47 lot = 8.68 lot

و چون در ترید فروش بعدی اکسپرت باید 1.47 لات را با 0.13 لات جمع کند که حاصل آن می شود 1.6 بنابراین با افزودن ترید 1.6 لاتی به آخرین ترید جهت غالب بازار (پایین رو) با مجموع لاتهای پوزیشن های فعال و غیر فعال قبلی (که البته هم اکنون فعال شده) خواهیم داشت.

$8.68 \text{ lot} + 1.6 \text{ lot} = 10.28 \text{ lot} > \text{max lot} = 9 \text{ lot}$

بنابراین اکسپرت دیگر تحت هیچ شرایطی پوزیشن دیگری به معاملات فروش نمی افزاید و همچنین در صورت برگشتن بازار به 10.5 پیپ بالاتر از اولین معامله خرید نیز نمی تواند یک معامله 0.69 لاتی به معامله خرید بیافزاید.

به زبان ساده اکسپرت دیگر در هیچ جهتی نه بالا و نه پایین بهیچ وجه نمیتواند هیچ تریدی به مجموعه بالا بیافزاید. زیرا باید هر دفعه 0.13 لات به حجم آخرین ترید بیافزاید و این با عدد ورودی در بخش مکس لات مغایرت خواهد داشت زیرا مجموع حجم معاملات از مجموع حجم مجاز در بخش مکس لات بیشتر خواهد شد.

حالت سوم

و چنانچه استاپ اردر جهت مخالف توسط مارکت فعال نشود و بازار تنها در یک جهت پیشروی کند خواهیم داشت:

1.47 lot buy

10.5 pip

1.34 lot buy

10.5 pip

1.21 lot buy

10.5 pip

1.08 lot buy

10.5 pip

0.95 lot buy

10.5 pip

0.82 lot buy

10.5 pip

0.69 lot buy

10.5 pip

0.56 lot buy

9 pip

0.56 lot sell stop

total lots = 0.56 lot + 0.56 lot + 0.69 lot+ 0.82 lot + 0.95 lot+1.08 lot +1.21 lot+1.34 lot+1.47= 8.68 lot

و چون در ترید بعدی اکسپرت باید 0.13 لات را با 1.47 لات جمع کند که حاصل آن می شود 1.6 لات

بنابراین با افزودن ترید 1.6 لاتی به جهت غالب بازار با مجموع لاتهای پوزیشن های فعال و غیر فعال قبلی خواهیم داشت.

8.68 lot +1.6 lot = 10.28 lot > max lot= 9 lot

بنابراین اکسپرت دیگر تحت هیچ شرایطی پوزیشن دیگری به این مجموعه نمی افزاید.

مثال 4:

1st trade: buy

add to 1st position: false

1st buy and 1st sell volume: 1

1st buy and 1st sell distance: 9

distance between each remaining positions: 10.5

use lot multiplier/divider : false

lot multiplier/divider : 2.4

use lot summation / subtraction: true

lot summation / subtraction: -0.29

max lot: 4.56

حالت اول

بدین ترتیب چنانچه استاپ اردر جهت مخالف فعال شود و بازار به تعداد مساوی از دوطرف ترید باز کرد (چاپی مارکت) خواهیم داشت:

-0.28 lot buy= 0.01 lot buy

10.5 pip

-0.16 lot buy= 0.01 lot buy

10.5 pip

0.13 lot buy

10.5 pip

0.42 lot buy

10.5 pip

0.71 lot buy

10.5 pip

1 lot buy

9 pip

1 lot sell

10.5 pip

0.71 lot sell

10.5 pip

0.42 lot sell

10.5 pip

0.13 lot sell

10.5 pip

-0.16 lot sell = 0.01 lot sell

10.5 pip

-0.28 lot sell = 0.01 lot sell

total lots = 2*(1 lot + 0.71 lot + 0.42 lot + 0.13 lot + 0.01 lot + 0.01 lot) = 4.56 lot

و چون در ترید بعدی اکسپرت باید 0.01 لات را به 4.56 لات بیافزاید بنابراین با افزودن ترید، 0.01 لاتی

به آخرین ترید جهت غالب بازار (چه بالارو و چه پایین رو) با مجموع لاتهای پوزیشن های فعال و غیر فعال قبلی (که هم اکنون فعال شده) خواهیم داشت.

4.56 lot + 0.01 lot = 4.57 lot > max lot = 4.56 lot

بنابراین اکسپرت دیگر تحت هیچ شرایطی پوزیشن دیگری به این مجموعه نمی افزاید. (نه به معاملات فروش و نه به معاملات خرید)

نکته : هنگامیکه حجم حاصل از تفریق عدد: lot subtraction: از لات قبلی کوچکتر از 0.01 لات و یا صفریا عدد منفی میشود

چنانچه مکس لات اجازه بدهد اکسپرت با حجم های حداقلی 0.01 لاتی به افزودن به آخرین جهت غالب بازار ادامه میدهد تا اینکه به حداکثر حجم مجاز شده در بخش مکس لات برسد. و به محض رسیدن به این حداکثر حجم ترید گیری را متوقف می کند.

مانند حالت بالا.

$$0.13 - 0.29 = -0.16$$

$$-0.16 = 0 = 0.01$$

زیرا بخش مکس لات همچنان اجازه باز کردن ترید جدید را داده است ولی چنانچه مجموع حجم تریدهای فعال و غیر فعال اکسپرت به عدد وارد شده در بخش مکس لات رسید پس از آن حاصل تفریق را برابر با همان 0 در نظر میگیرد.

حالت دوم

چنانچه استاپ اردر جهت مخالف فعال شود و بازار به تعداد نامساوی از دوطرف ترید باز کند خواهیم داشت:

0.01 lot buy

.

.

. { 56 * 0.01 lot buy }

.

.

-0.28 lot buy = 0.01 lot buy

10.5 pip

-0.16 lot buy = 0.01 lot buy

10.5 pip

0.13 lot buy

10.5 pip

0.42 lot buy

10.5 pip

0.71 lot buy

10.5 pip

1 lot buy

9 pip

1 lot sell

10.5 pip

0.71 lot sell

$$\text{total lots} = 0.71\text{lot} + 1\text{ lot} + 1\text{ lot} + 0.71\text{ lot} + 0.42\text{ lot} + 0.13\text{ lot} + (59 * 0.01\text{ lot}) = 4.56\text{ lot}$$

و چون در ترید بعدی اکسپرت باید 0.01 لات را به 4.56 لات بیافزاید بنابراین با افزودن ترید، 0.01 لاتی

به آخرین ترید جهت غالب بازار (چه بالارو و چه پایین رو) با مجموع لاتهای پوزیشن های فعال و غیر فعال قبلی (که هم اکنون فعال شده) خواهیم داشت.

$$4.56\text{ lot} + 0.01\text{ lot} = 4.57\text{ lot} > \text{max lot} = 4.56\text{ lot}$$

بنابراین اکسپرت دیگر تحت هیچ شرایطی پوزیشن دیگری به این مجموعه نمی افزاید. (نه به معاملات فروش و نه به معاملات خرید)

به زبان ساده اکسپرت دیگر در هیچ جهتی نه بالارو و نه پایین رو بهیچ وجه نمیتواند هیچ تریدی به مجموعه بالا بیافزاید.

حالت سوم

و چنانچه استاپ اردر جهت مخالف توسط مارکت فعال نشود و بازار تنها در یک جهت پیشروی کند خواهیم داشت:

0.01 lot buy

.

.

. { 127 * 0.01 lot buy }

-0.28 lot buy= 0.01 lot buy

10.5 pip

-0.16 lot buy= 0.01 lot buy

10.5 pip

0.13 lot buy

10.5 pip

0.42 lot buy

10.5 pip

0.71 lot buy

10.5 pip

1 lot buy

9 pip

1 lot sell stop

total lots = 1 lot + 1 lot + 0.71 lot + 0.42 lot + 0.13 lot + (130 * 0.01 lot) = 4.56 lot

و چون در ترید بعدی اکسپرت باید 0.01 لات به معاملات خرید بیافزاید بنابراین با افزودن یک ترید 0.01 لاتی دیگر به جهت غالب بازار (بازار بالارو) با مجموع لاتهای پوزیشن های فعال و غیر فعال قبلی خواهیم داشت.

4.56 lot + 0.01 lot = 4.57 lot > max lot= 4.56 lot

همچنین است در مورد جهت پایین رو بازار ...

بنابراین اکسپرت دیگر تحت هیچ شرایطی هیچ پوزیشن دیگری به این مجموعه نمی افزاید.

max spread:

این گزینه حداکثر میزان اسپرد که اکسپرت مجاز به قرار دادن دو ترید اول (مارکت اگزیکوشن و استاپ اردر جهت مخالف ان) می باشد را مشخص می کند. این گزینه بر اساس پیپ می باشد نه پوینت. ضمناً این گزینه اعداد تا یک رقم اعشار را می پذیرد.

بدیهی است که این گزینه در مورد تریدهای بعدی بغیر از دو ترید اول بی اثر می باشد. یعنی تنها هنگامیکه موقع قرار دادن دو ترید اول اسپرد مساوی یا بیشتر از عدد وارد شده در این بخش باشد اکسپرت از باز کردن ترید اول و قرار دادن استاپ اردر مخالف ان اجتناب می کند و در نتیجه تریدهای بعدی را هم نمیتواند بصورت زنجیره ای باز کند در این شرایط اکسپرت لحظه به لحظه و دایماً اسپرد جاری مارکت را تست می کند تا اینکه چنانچه در یک لحظه اسپرد به عددی کمتر از عدد وارد شده در بخش مکس اسپرد کاهش یافت انگاه بلافاصله دو ترید اول را قرار میدهد.(در مورد بروکرهای با اسپرد شناور)

و پس از ان چنانچه اسپرد جاری بیشتر از اسپرد مجاز شده در بخش مکس اسپرد شد اکسپرت دیگر بدون توجه به اندازه اسپرد به قرار دادن تریدهای بعدی در آخرین جهت غالب ادامه می دهد و ترید گیری را متوقف نمی کند.

مثال:

current spread: 3.5

max spread: 3.2

EA doesn't place any trade from the 1st until spread tightened to below 3.2 pips.

نکته 1: چنانچه فاصله ما بین دو ترید اول را در بخش: 1st buy and 1st sell distance کوچکتر از اسپرد جاری بازار بگیریم و مکس اسپرد هم بیشتر از اسپرد جاری بازار تنظیم شده باشد و اجازه ترید کردن اکسپرت را صادر کند در اینصورت اکسپرت تنها معامله مارکت اگزیکوشن اول بر حسب انتخاب تریدر در بخش: 1st trade و معاملات بعدی همجهت با ان را باز می کند. خواه فاصله بین تریدهای بعدی در بخش: distance between each remaining positions کوچکتر ، مساوی یا بزرگتر از اندازه اسپرد جاری بازار باشد. بدیهی است که در صورت چرخش بازار بسمت مخالف اکسپرت هیچ تریدی در جهت مخالف باز نخواهد کرد یعنی اکسپرت تنها در یک جهت بازار و ان هم جهت اولیه قادر به ترید گیری خواهد بود.

مثال 1:

current spread: 3.5

1st trade: buy

1st buy and 1st sell distance: 3

distance between each remaining positions: 2.5

max spread: 3.8

EA places 1st buy execution from the 1st and if market goes above it equal to at least distance between each remaining position's number it will add one trade to that 1st direction and so to the end ... if other settings like , add to 1st position: true and max lot number allows EA to trade.

نکته 2: چنانچه فاصله ما بین دو ترید اول در بخش 1st buy and 1st sell distance را بزرگتر از اسپرد جاری بازار

بگیریم و مکس اسپرد هم بیشتر از اسپرد جاری بازار تنظیم شده باشد و اجازه ترید کردن اکسپرت را صادر کند در

اینصورت اکسپرت بدون توجه به اندازه فاصله بین تریدهای بعدی در بخش distance between each remaining positions:

خواه این اندازه کوچکتر ، مساوی یا بزرگتر از اندازه اسپرد جاری بازار باشد اقدام به قرار دادن دو ترید اول و افزودن به تریدهای آخرین جهت غالب بازار می کند. یعنی بطور طبیعی کار خود را انجام می دهد.

مثال 2:

current spread: 5

1st trade: sell

1st buy and 1st sell distance: 6

distance between each remaining positions: 2.5

max spread: 5.1

EA can place trades in both directions starting sell trade.

Automatic Money Management: true/false

true: اکسپرت هر دفعه با دو برابر شدن بالانس حساب معاملاتی حجم معاملات را در درون خودش (و نه در قسمت

inputs) دو برابر می کند .

مثلا اکسپرت را روی حسابی با بالانس اولیه 10,000 دلار قرار می دهیم. مابقی داده ها از قرار زیر می باشند.

فرض کنید تا زمان رسیدن بالانس حساب به 20,000 دلار تنظیمات زیر را تغییر ندهیم

تنظیمات ورودی تریدر در بخش inputs با تنظیمات واقعی اکسپرت در هنگام ترید گذاری منطبق می باشند

یعنی اکسپرت دقیقا همان اعداد ورودی تریدر در بخش inputs را روی تریدها اعمال می کند.

زیرا در بالانس اولیه حساب قرار داریم و هنوز بالانس حساب 16,842 و... برابر نشده است.

initial balance: 10,000 \$

add to 1st position: true

1st buy and 1st sell volume: 0.1

use lot multiplier/divider : true

lot multiplier/divider: 1.5

use lot summation/subtraction: false

lot summation subtraction: 0.12

target money: 150 \$

max lot: 10

.

.

.

0.73 lot buy

0.49 lot buy

0.33 lot buy

0.22 lot buy

0.15 lot buy

0.1 lot buy

0.1 lot sell

0.15 lot sell

0.22 lot sell

0.33 lot sell

0.49 lot sell

0.73 lot sell

.

.

.

پس از رسیدن بالانس حساب به 20000 دلار همچنان با مراجعه به بخش inputs اکسپرت می بینیم که تنظیمات بالا تغییری نکرده اند و برابر با همان تنظیمات 10000 دلار می باشند ولی اکسپرت بلافاصله پس از دو برابر شدن بالانس بصورت خودکار و در درون خودش بخشهای قرمز رنگ را دو برابر کرده .

بخشهای قرمز رنگ تنظیمات قابل مشاهده بخش inputs می باشند. بخشهای سبز رنگ تنظیمات درون ساخت اکسپرت که اکسپرت آنها را در معاملات خود بکار می برد.

secondary balance: 20,000 \$

add to 1st position: true

1st buy and 1st sell volume: 0.1

1st buy and 1st sell volume: 0.2

use lot multiplier/divider : true

lot multiplier/divider: 1.5

use lot summation/subtraction: false

lot summation subtraction: 0.12

target money: 150 \$

target money: 300 \$

max lot: 10

max lot: 20

پس از رسیدن بالانس حساب به 40000 دلار همچنان با مراجعه به بخش inputs اکسپرت می بینیم که تنظیمات بالا تغییری نکرده و برابر با همان تنظیمات 10000 دلار می باشند ولی اکسپرت بلافاصله پس از 4 برابر شدن بالانس بصورت خودکار و در درون خودش بخشهای قرمز رنگ را 4 برابر کرده .

بخشهای قرمز رنگ تنظیمات قابل مشاهده بخش inputs می باشند. بخشهای سبز رنگ تنظیمات درون ساخت اکسپرت که اکسپرت آنها را در معاملات خود بکار می برد.

third balance: 40,000 \$

add to 1st position: true

1st buy and 1st sell volume: 0.1

1st buy and 1st sell volume: 0.4

use lot multiplier/divider : true

lot multiplier/divider: 1.5

use lot summation/subtraction: false

lot summation subtraction: 0.12

target money: 150 \$

target money: 600 \$

max lot: 10

max lot: 40

یعنی در واقع 2 گزینه

lot multiplier/divider:

lot summation subtraction:

با 2 16,8,4 و ... برابر شدن بالانس حساب ثابت باقی می مانند و 2 16,8,4 برابر نمیشوند و فقط گزینه های

1st buy and 1st sell volume:

target money:

max lot:

هر دفعه با دو برابر شدن بالانس حساب 2 برابر میشوند. البته اگر تریدر آنها را تغییر ندهد و از ابتدا تا انتها همان تنظیمات را بدون تغییرها کند. بدیهی است که با دو برابر شدن: 1st buy and 1st sell volume این تغییر حجم بصورت اتوماتیک وار تاثیر خود را روی حجم تریدهای بعدی که در دو طرف دو ترید اول قرار می گیرند خواهد گذاشت.

ولی اگر پس از مقداری سود و هنگامیکه هنوز حساب به دو برابر بالانس اولیه نرسیده همگی یا برخی از تنظیمات 5 قسمتی را که در ادامه بیان می کنیم تغییر بدهیم اکسپرت بالانس اولیه + سود این مدت را بعنوان بالانس اولیه بعدی محاسبه خواهد کرد. و آخرین تغییرات را بعنوان تنظیمات پایه اکسپرت در نظر می گیرد. و از ابتدا شروع می کند.

initial balance: 10,000 \$

current balance: 15,800 \$ < 20,000 \$

تغییر تنظیمات یکی ، تعدادی یا همگی 5 بخش زیر:

1st buy and 1st sell volume:

use lot multiplier/divider :

lot multiplier/divider:

use lot summation/subtraction:

lot summation subtraction:

next initial balance: 15,800\$

همچنین است در مورد مواقعی که بالانس حساب مابین 2 و 4 برابر یا مابین 4 و 8 برابر یا مابین 8 و 16 برابر و... باشد و ما تنظیمات فوق الذکر را تغییر دهیم.

initial balance: 10,000 \$

current balance: 32,475\$ < 40,000\$

تغییر تنظیمات یکی ، تعدادی یا همگی 5 بخش زیر:

1st buy and 1st sell volume:

use lot multiplier/divider :

lot multiplier/divider:

use lot summation/subtraction:

lot summation subtraction:

next initial balance: 32,475\$

در مثال بالا پس از مقداری سود و هنگامیکه حجم حساب حدود 3.2 برابر بالانس اولیه شده (که مابین 2 برابر و 4 برابر است) تنظیمات را تغییر بدهیم اکسپرت بالانس اولیه + سود این مدت را بعنوان بالانس اولیه بعدی محاسبه خواهد کرد. و آخرین تغییرات را بعنوان تنظیمات پایه اکسپرت در نظر می گیرد.

مثالی دیگر:

initial balance: \$27500

current balance: \$95821 < 110000\$

تغییر تنظیمات یکی ، تعدادی یا همگی 5 بخش:

next initial balance: \$95821

false: اکسپرت هر دفعه با دو برابر شدن بالانس حساب معاملاتی حجم معاملات را در درون خودش دو برابر

نمی کند . و تا آخر بر اساس تنظیمات ورودی اولیه تریدر کار می کند.

نکته مهم: تغییر تنظیمات از سری بعدی معاملات اعمال خواهد شد یعنی یا باید تریدر ابتدا با غیر فعال کردن اکسپرت با روشهای مختلف موجود ، معاملات باز و استاپ اردر را (در صورت وجود) بصورت دستی ببندد و تنظیمات مورد نظرش را تغییر بدهد و دوباره اکسپرت را ران کند و یا چنانچه درحالیکه اکسپرت هنوز معاملات بازی دارد که برآیند آنها را در سود نبسته است و تریدر اکسپرت را باز میکند و برخی تنظیمات را تغییر می دهد و پس از تایید کردن تنظیمات جدید را اعمال می کند اکسپرت پس از بسته شدن برآیند معاملات جاری در سود از سری بعدی معاملات تنظیمات جدید را اعمال خواهد کرد .

شرایط مختلفی که منجر به قرار ندادن ترید یا توقف ادامه ترید گیری توسط اکسپرت می شود:

1- شرایط مختلفی که منجر به قرار ندادن ترید از ابتدا توسط اکسپرت می شود.

1- stop trading: true اگر قبل از ران کردن اکسپرت روی ترو قرار گرفته باشد.

2- 1st buy and 1st sell volume در max lot ننگند. یعنی هنگامی که حجم دو ترید اول با هم از max lot بیشتر شود.

مثال:

1st buy and 1st sell volume: 1

max lot: 1

3- 1st buy and 1st sell volume: 0

4- هنگامیکه هر دو بخش use lot multiplier / divider و use lot summation/ subtraction همزمان با هم روی

ترو یا روی فالس تنظیم شوند.

5- max spread در هنگام قرارداد دو ترید اول کوچکتر یا مساوی با اسپرد جاری بازار باشد.

مثال:

current spread: 5

max spread <= 5

6- حجم بالانس حساب معاملاتی از ابتدا برای باز کردن دو معامله اول با حجم مشخص شده و لوریج مشخص برای آن دو معامله

کافی نباشد. حتی اگر مکس لات هم اجازه بدهد.

مثال:

initial balance: \$100

1st buy and 1st sell volume: 1

leverage: 1:200

2- شرایط مختلفی که منجر به توقف ادامه ترید گیری توسط اکسپرت می شود.

1- stop trading: true اگر در حین معاملات بازجاری این بخش اکسپرت روی فالس قرار گرفته باشد و تریدر بدون

بستن معاملات بخش تنظیمات اکسپرت را باز کند و این قسمت را روی ترو قرار دهد پس از بسته شدن این سری از معاملات در

سود از سری معاملات بعدی ترو اعمال خواهد شد و اکسپرت دیگر تریدی باز نخواهد کرد.

2- در هر کدام از بخشهای lot multiplier / divider و یا lot summation/ subtraction هر لحظه که حجم کل معاملات

بعدی + دو معامله اول (مارکت اگزیکوشن و استاپ اردر مخالف آن) به مکس لات رسید اکسپرت ترید گیری را متوقف می کند.

مثال: در بخش max lot مثالهای متعددی آورده شده است.

3- چنانچه use lot multiplier / divider روی ترو قرار گرفته باشد و lot multiplier / divider را روی 0 تنظیم کرده باشیم انگاه اکسپرت در صورت فراهم بودن باقی شرایط تنها دو ترید اول را قرار می دهد و ما بقی تریدها را در دو طرف این دو ترید قرار نمیدهد .
مثال:

1st buy and 1st sell volume: 1

use lot multiplier / divider: true

lot multiplier / divider: 0

4- چنانچه use lot summation / subtraction روی ترو قرار گرفته باشد و lot summation / subtraction را روی عددی منفی و برابر با عدد ورودی بخش 1st buy and 1st sell volume: قرار دهیم انگاه اکسپرت در صورت فراهم بودن باقی شرایط تنها دو ترید اول را قرار می دهد و ما بقی تریدها را در دو طرف این دو ترید قرار نمیدهد .
مثال:

1st buy and 1st sell volume: 1

use lot summation / subtraction : true

lot summation / subtraction: -1

5- حجم بالانس حساب معاملاتی برای باز کردن معاملات بعد از دو ترید اول با لوریج خاص در هر مرحله ای کم بیاید.
حتی اگر مکس لات هم اجازه بدهد.
مثال:

initial balance: \$10000

leverage: 1:500

1st buy and 1st sell volume: 1

use lot multiplier / divider: true

lot multiplier / divider: 2

max lot: 50

stop trading

8 lot buy

4 lot buy

2 lot buy

1 lot sell

1 lot sell

2 lot sell

4 lot sell

8 lot sell

stop trading

total opened lot = 30 lot

"زمستان 1396"

"تمام حقوق مادی و معنوی این اثر مربوط به سید مجید مشعریان می باشد".

لطفا از بازنشر، به اشتراک گذاری، کپی برداری و فروش آن بدون اجازه صاحب اثر خودداری فرمایید.

با تشکر