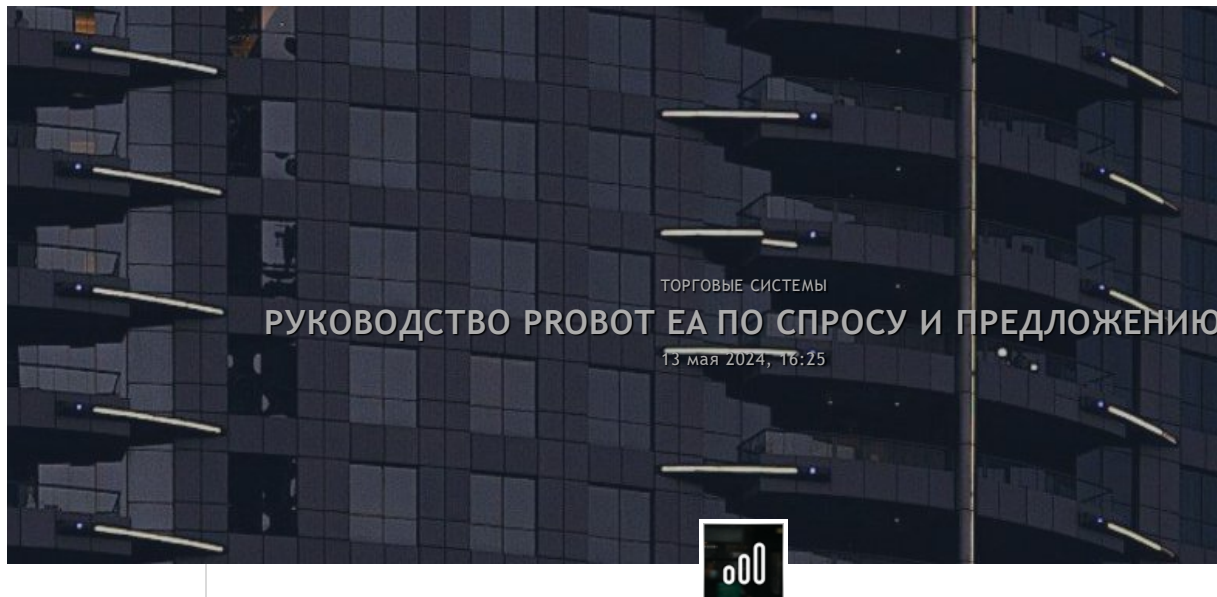




ТОРГОВЫЕ СИСТЕМЫ

РУКОВОДСТВО ПРОБОТ ЕА ПО СПРОСУ И ПРЕДЛОЖЕНИЮ

13 мая 2024, 16:25



ГЕОРГИОС КАЛОМОЙРОПУЛОС

Советник предназначен для размещения автоматизированных сделок в зонах спроса и предложения. Есть некоторые входные параметры, которые вы можете использовать в соответствии с вашим стилем торговли и личными предпочтениями.

Версия MT4: <https://www.mql5.com/en/market/product/116645>

Версия MT5: <https://www.mql5.com/en/market/product/117023>

<<

Supply Demand EA ProBot v1.0

>>

TP Ratio:	1.0	Upper Limit Line	Up Trend	
SL Ratio:	1.0	Lower Limit Line	Down Trend	
M1	M5	M15	BUY	SELL
M30	H1	H4		
D	WK	MN		
Money Management:	1	Stop After X Winners	4	
1. LotSize: Lots	0.01	Stop After X Losers	2	
2. Risk Per Trade:EUR	10	Spread Limit:	3.0	
3. Percentage Risk:(%)	1.00	Min Size:(in pips)	5.0	
Profit:	0.00	Super Narrow	Narrow	
Spread:	2.1	Medium	Wide	

«TP Ratio» и «SL Ratio». Из этих входных параметров вы можете установить соотношение стоп-лосса и тейк-профита. Также из входных переменных у вас есть два способа расчета TP и SL. если вы хотите, чтобы стоп-лосс и тейк-профит были основаны на зоне или на ATR. если вы выбираете основанный на зоне, то тейк-профит и стоп-лосс рассчитываются в соответствии с размером зоны. Например, если размер зоны составляет 10 пунктов, а TP равен 2, а SL равен 3, то TP составит $2 \cdot 10 = 20$ пунктов, а SL составит $3 \cdot 10 = 30$ пунктов. Если вы выберете основанный на ATR, то будет рассчитан в соответствии с ценой ATR текущего таймфрейма. выберите один к одному, это будет 11, в противном случае будет оценена текущая цена ATR текущего таймфрейма.

“Money Management”- «Управление деньгами» . В этом разделе вы можете выбрать свой подход к управлению деньгами. Доступны три варианта:

1. Фиксированный размер лота: если вы выберете эту опцию, размер лота будет оставаться постоянным для каждой размещаемой вами сделки.
2. Размер лота с учетом риска: при выборе этого метода размер лота будет автоматически скорректирован с учетом заранее определенного риска на сделку.
3. Расчет процента от капитала: при выборе этой опции размер лота будет рассчитываться относительно процента от вашего общего капитала.

Кнопка “Upper Limit Line” . Когда вы нажимаете кнопку верхней предельной линии, на графике создается верхняя предельная линия. Вы можете перетащить линию на желаемый вами ценовой уровень. Когда существует верхняя предельная линия, это означает, что советник будет размещать сделки в зонах, которые находятся только ниже этой верхней предельной линии.

Кнопка “Lower Limit Line” . Когда вы нажимаете кнопку нижней предельной линии, на графике создается нижняя предельная линия. Вы можете перетащить линию на желаемый вами уровень цен. Когда существует нижняя предельная линия, это означает, что советник будет размещать сделки на зонах, которые сформировались выше этой нижней предельной линии.

Вы можете иметь одновременно верхнюю и нижнюю предельные линии. Таким образом, вы можете создать ценовой диапазон, в котором советник будет размещать сделки только в пределах этого ценового диапазона.

Кнопки «Timeframe» . В этом разделе вы можете выбрать таймфреймы, на которых вы хотите размещать сделки. Советник является мультитаймфреймовым. Это означает, что нет необходимости открывать несколько таймфреймов одной и той же пары. Из одного таймфрейма вы можете получать сделки на любом таймфрейме, который вам нужен.

Кнопка «Up Trend» . При нажатии этой кнопки создается бычий канал. После создания канала вы можете преобразовать его по своему усмотрению. Этот канал не является динамическим. Это означает, что он не меняется, пока формируются новые свечи. Из входных параметров у вас есть возможность создать бычью линию тренда вместо канала. Когда этот канал существует на графике, советник будет размещать сделки только в зонах спроса и предложения, которые сформированы в пределах этого канала. Вы можете объединить канал с верхней или нижней предельной линией, если хотите. Когда вы создали бычью линию тренда, автоматически направление торговли становится покупкой. Вы можете снять отметку с направления покупки и выбрать направление продажи, если хотите, но это будет рискованно.

Кнопка «Down Trend» . При нажатии кнопки создается медвежий канал. Создав канал, вы можете преобразовать его по своему усмотрению. Из входных параметров у вас есть возможность создать медвежью линию тренда вместо медвежьего канала. После создания медвежьего канала советник будет размещать сделки только в зонах, которые сформированы внутри этого канала. Вы можете объединить канал с верхней или нижней граничной линией, если хотите. Когда вы создали медвежью линию тренда, автоматически направление торговли становится Sell. Вы можете снять отметку с направления Sell и выбрать направление Buy, если хотите, но это не рекомендуется.

Важное примечание: Вы не можете размещать сделки выше текущего таймфрейма, когда вы активировали бычьи или медвежьи каналы и линии тренда, потому что линии тренда и каналы не могут работать на более высоких таймфреймах, чем текущий таймфрейм. Это ограничение платформы, и оно не имеет ничего общего с самим советником. По этой причине все таймфреймы выше текущего автоматически деактивируются, когда вы нажимаете кнопку «Up Trend» или «Down Trend». Например, если вы находитесь на таймфрейме 1 час и нажимаете кнопку «Up Trend», все таймфреймы выше 1 часа будут деактивированы. Вам следует размещать свои сделки с 1 часа и ниже.

Кнопка “Stop After x Winners” . Этот параметр указывает, после скольких выигрышных сделок остановится советник. Например, если нажать кнопку и установить входной параметр на 2, советник остановится после двух выигрышных сделок. После того, как будет достигнуто желаемое количество выигрышных сделок, получите сообщение о том, что советник остановился. Чтобы начать заново, вам нужно убрать и снова нажать кнопку, и вы сможете начать заново. Советник снова начнет работать.

Кнопка “Stop After X Losers” . Этот параметр указывает, после скольких проигрышных сделок остановится советник. Например, если нажать кнопку и установить входной параметр на 4, советник остановится после двух проигрышных сделок. После того, как будет достигнуто общее количество проигрышных сделок, получите сообщение о том, что советник остановился. Чтобы начать заново, вам нужно убрать и снова нажать кнопку, и вы сможете начать заново. Советник снова начнет работать.

Кнопки **“BUY”** и **“SELL”** . В этом разделе панели вы можете выбрать направление торговли. Вы можете активировать направление покупки, если считаете, что уклон рынка бычий. В этом случае советник будет размещать только сделки на покупку в зонах спроса. Если вы считаете, что уклон рынка медвежий, вы можете активировать направление продажи. В этом случае советник будет размещать только сделки на продажу в зонах предложения. Также вы можете активировать направление покупки и продажи. В этом случае советник будет размещать сделки на покупку в зонах спроса и сделки на продажу в зонах предложения. Если ни одна из кнопок направления не нажата, советник вообще не размещает никаких сделок.

Кнопки **“Wide”** **“Medium”** **“Narrow”** **“SuperNarrow”** . Существует четыре типа зон. Здесь вы можете выбрать, на каких типах зон вы хотите размещать сделки. Например, вы можете выбрать размещение сделок только на узких и сверхузких зонах спроса и предложения, и не размещать сделки на широких и средних.

Кнопка **“Minimize Panel Button”** . В левом верхнем углу Торговой панели вы можете увидеть кнопку сворачивания **“<<”**. Если вы нажмете на нее, то Панель будет свернута. Вы можете использовать ее, если хотите видеть больше свечей на своих графиках.

Кнопка **“Extension Panel Button”** . В правом верхнем углу Торговой панели вы можете увидеть кнопку Extension Panel **“>>”**. Если вы нажмете на нее, то увидите панель расширения, которая предлагает еще несколько функций.



The image shows a software window titled "Panel Extension" with a dark background and yellow text. At the top right are minus and plus buttons. The window contains several settings:

- Enable Timer**: A button.
- Start Time**: A dropdown menu showing "17:00".
- End Time**: A dropdown menu showing "20:00".
- Daily**: Two input fields showing "0.00 (\$)" and "0.00 (%)".
- Trailing Stop in Pips**: A dropdown menu showing "20.0".
- Trailing Stop (%) of TP**: A dropdown menu showing "30.0".
- Half Profits in Pips**: A dropdown menu showing "30.0".
- Half Profits (%) of TP**: A dropdown menu showing "40.0".
- BreakEven Move in Pips**: A dropdown menu showing "20.0".
- BreakEven Move (%) of TP**: A dropdown menu showing "40.0".

На **“Extension Panel”** вы получаете информацию о ежедневной прибыли/убытке и ежедневной (%) прибыли/убытке.

Кнопка **“Time Range”** . Если вы включите эту кнопку, то EA будет размещать сделки только в пределах этого определенного временного диапазона. Это текущее время вашего региона, а не время брокера. Таким образом, если время начала 15:00, а время окончания 20:00, EA будет размещать сделки только в пределах этого определенного времени.

Кнопка **“Spread Limit”** . Советник не будет размещать сделки выше, когда спред текущей пары больше этого входного значения цены. Иногда спреды во время волатильных ситуаций, таких как выпуски новостей, очень широкие, и по этой причине этот входной параметр избегает торговли, когда спреды очень широкие. Например, если выработаете на EUR/USD и не хотите размещать сделки, когда спред больше 2 пунктов, то вы нажимаете кнопку и устанавливаете входной параметр в 2.

«Trailing Stop in pips» (Трейлинг-стоп в пипсах) . Это указывает на каком уровне будет активирован скользящий стоп-

лосс и каково будет расстояние в пипсах от текущей цены. Например, если вы нажмете кнопку и установите входной

параметр на 20, это будет означать, что когда цена составит 20 пипсов прибыли, то активируется скользящий стоп-лосс, и он будет установлен на расстоянии 20 пипсов от текущей цены.

«**Trailing Stop (%) of TP**» . Действует так же, как и выше, но вместо уровня пипсов вы устанавливаете процентный уровень. Например, если вы нажмете кнопку и установите входной параметр на 40, а уровень тейк-профита будет на расстоянии 30 пипсов от цены открытия ордера. Это означает, что когда цена достигнет $40\% \cdot 30 \text{ пипсов} = 12 \text{ пипсов}$ прибыли, то активируется скользящий стоп-лосс, который будет установлен на расстоянии 12 пипсов от текущей цены.

«**Half Profits in pips**»- «Половина прибыли в пипсах» . Это указывает на уровень, на котором вы хотите получить свою прибыль. Допустим, ваш входной параметр составляет 30 пипсов, и у вас открыта сделка на 2 лота. Когда цена достигнет 30 пипсов прибыли, то 1 частичный лот будет закрыт, и у вас будет открыта сделка на 1 лот.

«**Half Profits (%) of TP**» - «Половина прибыли (%) от TP» . Это действует так же, как и выше, но вместо уровня пипса вы устанавливаете процентный уровень. Например, если вы нажмете кнопку и установите входной параметр на 20, а уровень тейк-профита будет на расстоянии 100 пипсов от цены открытия ордера, это означает, что когда цена достигнет $20\% \cdot 100 \text{ пипсов} = 20 \text{ пипсов}$ прибыли, то 1 частичный лот будет закрыт, и вы откроете сделку на 1 лот.

«**BreakEven Move in pips**» (Перемещение безубытка в пипсах) . Это указывает на уровень, на котором стоп-лосс будет перемещен в безубыток. Если вы установите этот параметр в 20 пипсов, это будет означать, что когда цена переместится на 20 пипсов прибыли, то стоп-лосс будет перемещен в безубыток, и таким образом вы зафиксируете свою прибыль.

«**BreakEven Move (%) of TP**» . Это действует так же, как и выше, но вместо уровня пипсов вы устанавливаете процентный уровень. Например, если вы нажмете кнопку и установите входной параметр на 60, а уровень тейк-профита будет на расстоянии 50 пипсов от цены открытия ордера, это означает, что когда цена достигнет $50\% \cdot 60 \text{ пипсов} = 30 \text{ пипсов}$ прибыли, то стоп- лосс будет перемещен на уровень безубыточности.

Expert - Supply Demand EA ProBot
?
X

About
Common
Inputs

Variable	Value
MagicNumber	6554
Trade Comment	Supply Demand EA ProBot
Max Total Orders	30
Max Symbol Orders	2
History Candles	150
TP/SL Ratio	ATR Based
Zones Labels Number	5
Zones Labels Font Size	13
Trend Style	Channel
Chart On Top	true
Theme Color	Magenta
Enable Manual Trading	false
----- Visual Settings -----	
Enable First MTF	false
Enable Second MTF	false
Enable Third MTF	false
Show Wide Zones	true
Show Medium Zones	true
Show Narrow Zones	true
Show SuperNarrow Zones	true
Supply MTF Zones Number	2
Demand MTF Zones Number	2
Show Size Labels	true
----- Alerts Settings -----	
Opening Position Alerts	true
Opening Position Push	true
Opening Position Email	true
Closing Position Alerts	true
Closing Position Push	true
Closing Position Email	true
----- Color Settings -----	
Demand Zones Color	Blue
Supply Zones Color	Maroon
Demand MTF Lines Color	HotPink
Supply MTF Lines Color	Gold
Limit Lines Color	Magenta
Limit Lines Text Color	Wheat
Bullish Trendlines Color	DeepPink
Bearish Trendlines Color	LimeGreen
Zones Labels Color	Gold
Size Labels Color	AntiqueWhite

Load
Save

OK
Cancel
Reset

Max Symbol Orders/ Max Total Orders

Вы можете выбрать максимальное количество ордеров, которые советник может открыть по определенному символу, а также максимальное количество сделок, которые советник может открыть в целом.

"Trend Style" . Вы можете выбрать между линией тренда и каналом. Если вы выберете каналы, то при нажатии кнопки "Up Trend" или "Down Trend" будет создан бычий или медвежий канал. Если вы выберете линии тренда, то будет создана бычья или медвежья линия тренда.

"Chart On Top" . Если эта переменная имеет значение true, то при размещении советником новой сделки пара и график, на котором была создана сделка, автоматически окажутся сверху.

Visual Settings

Вы можете визуализировать три таймфрейма выше текущего. Вы можете видеть на графике первый таймфрейм выше текущего, второй и третий. Например, если вы находитесь на 1-часовом таймфрейме, вы можете видеть 4-часовые, дневные и недельные зоны. Пунктирные линии указывают на 1-й таймфрейм выше текущего, сплошные линии указывают на 2-й таймфрейм выше текущего и пунктирные линии указывают на 3-й таймфрейм выше текущего

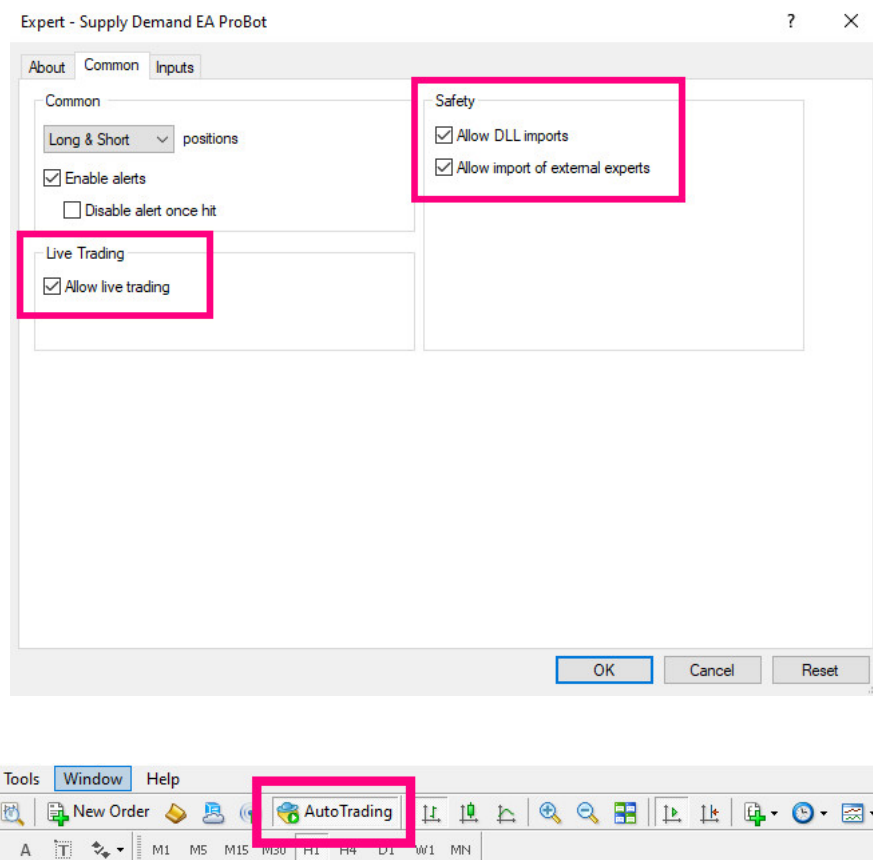
Вы можете визуализировать только определенный тип зон. Вы можете видеть на графике только определенный тип зон. Например, вы можете видеть на графике только узкие или сверхузкие зоны и скрывать широкие и средние типы зон.

"Theme Color". Вы можете изменить цвета панели. У вас есть 6 вариантов на выбор. Вы можете использовать тот, который вам нравится и который больше всего подходит к цветам вашей диаграммы.

"Enable Manual Trading" - «Включить ручную торговлю». Вы также можете включить ручную торговлю и размещать рыночные и лимитные ордера, нажав на метку зоны рядом с ней.

Alert Settings

Вы можете получать оповещения, push-уведомления и электронные письма при открытии или закрытии новой сделки. Таким образом, даже если вы находитесь вдали от компьютера, вы можете в режиме реального времени видеть, что происходит с вашими сделками. Чтобы получать push-уведомления, вам необходимо загрузить приложение mt4/mt5 на свой телефон.



При первом присоединении советника ProBot Supply Demand к графику убедитесь, что все указанные выше флажки отмечены.

Также убедитесь, что кнопка "AutoTrading" на торговой платформе включена. В противном случае советник не сможет автоматически размещать сделки.

Если вы обнаружите какие-либо ошибки или у вас есть предложения по улучшению этого инструмента, просто отправьте мне личное сообщение. Я буду рад выслушать ваши предложения.

<https://my.roboforex.com/en/?a=eodx>