

UTrailingMin – универсальный трейлинг стоп

Версия 1, сентябрь, 2022 г.

UTrailingMin - универсальный трейлинг стоп, советник для ручной торговли без механизма открытия ордеров. Сокращенная версия советника [UTrailing](#).

Возможности:

- 5 режимов трейлинг стопа: виртуальный, обычный, общий, по процентам и мобильный стоп лосс;
- 7 опций: по пунктам, по экстремумам баров, по фракталам, по объёмам и по индикаторам;
- виртуальный мобильный стоп лосс - передвигается вручную;
- виртуальный мобильный тейк профит - передвигается вручную;
- добавление стоп лосса и тейк профита ко всем открытым позициям;
- избирательный трейлинг открытых позиций: по магическому числу и по направлению;
- закрытие ордеров по проценту просадки;
- закрытие ордеров по плану фиксированной прибыли;
- закрытие всех позиций по Средствам;
- "горячие кнопки" на графике для быстрого выполнения команд;
- работает с криптовалютами, акциями, фьючерсами и др.;
- работает на счетах с котировкой 4 и 5 знаков после запятой.

Горячие кнопки

Горячие кнопки предназначены для быстрого выполнения одной команды.



Close All – закрывает, на текущем графике, все открытые позиции.

Close Loss – закрывает, на текущем графике, только позиции у которых есть убыток.

Close Profit – закрывает, на текущем графике, только позиции у которых имеется прибыль.

Delete SL – удаляет, на текущем графике, стоп лосс и тейк профит во всех открытых позициях .

Block 1. GENERAL SETTINGS

Variable	Value
ab ____ 1. GENERAL SETTINGS ____	
123 Magic number (-1 for all)	-1
123 Positions: >	Long & Short
123 Add SL and TP	true
123 TP/SL Mode: >	Virtual
123 Stop Loss in points	30
123 Take Profit in points	50
123 Breakeven	false
123 Profit to enable a breakeven	12
123 Breakeven level	2
123 Slippage	3

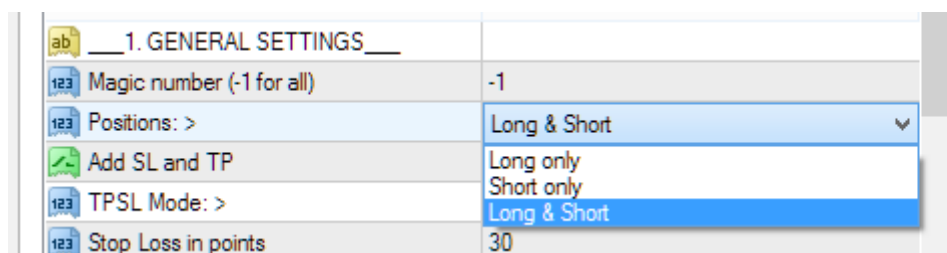
Load
Save

Magic number (-1 for all) = -1 - позволяет указать советнику какие ордера (с каким магическим числом) он должен отслеживать. Магическое число для удобства трейдера выводится на график в правом углу экрана, слева от советника.

Магическое число -1 (на графике будет отображаться сообщение «-1») означает, что советник будет работать со всеми ордерами на данной валютной паре, в том числе и с ордерами, открытыми вручную.

Positions: - выбор направления для торговли может быть:

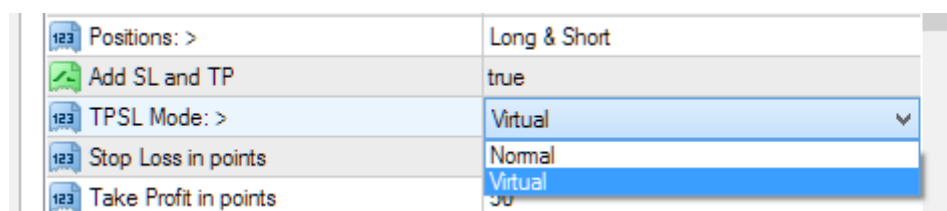
- **Long only** - тралить стоп лосс только для ордеров на покупку;
- **Short only** - тралить стоп лосс только для ордеров на продажу;
- **Long & Short** - трейлинг стоп в обе стороны.



Add SL and TP = true - советник установит стоп лосс и тейк профит ко всем открытым ордерам.

TP SL Mode: - выбор режима для установки стоп лосса и тейк профита

- **Normal** – обычный способ устновки.
- **Virtual** – установка виртуальных линии стоп лосс и тейк профита.



Stop Loss in points = 30 - размер стоп лосса в пунктах.

Take Profit in points = 50 - размер тейк профита в пунктах.

Важно: виртуальные стопы можно использовать вместе с реальными стопами. Для гарантии на случай потери связи с брокером или внезапного отключения компьютера.

Breakeven = false - разрешить безубыток.

Profit to enable a breakeven = 11 - уровень прибыли в пунктах для включения безубытка.

Breakeven level = 1 - на какой уровень перемещать стоп лосс, если стоит 1, то позиция будет закрыта с плюсом в один пункт, если поставить 0, то при срабатывании стоп лосса позиция закроется в ноль.

Slippage = 3 - уровень проскальзывания в пунктах, на волатильном рынке его лучше увеличить.

Block 2. CLOSING POSITIONS

ab	__2. CLOSING POSITIONS__	
	Close by Equity	false
1/2	Amount of Equity in the deposit currency	1500.0
	Fixed profit	false
1/2	Profit in the deposit currency	30.0
1/2	Close all at drawdown in %	100.0

Close by Equity = false - если true, то разрешить закрыть все открытые позиции и удалить все отложенные ордера, когда Средства счёта (Equity) достигнут установленного значения.

Amount of Equity, in the deposit currency = 1500.0 - размер Средств (Equity) при достижении которого будут закрыты все ордера, значение должно быть выше Баланса счёта.

Fixed profit = false - если true, разрешить фиксированный профит.

Profit in the deposit currency = 30.0 - размер фиксированного профита в валюте депозита.

Close all at drawdown in % = 100, если Средства станут меньше Баланса на установленный процент все ордера будут закрыты.

Block 3. TRAILING OPEN POSITION

Variable	Value	
ab	__3. TRAILING OPEN POSITION__	
123	Mode trailing stop: >	Normal
123	Timeframe for trailing stop: >	1 Hour
123	Trailing stop by: >	Points
123	Trailing stop level	20
123	Trailing step	2
123	Indent in points, except by "Points"	1
123	ATR period	14
123	Level of Volumes	100
123	Moving Average period	34
123	MA shift	0
123	MA method: >	Exponential
123	Applied price the MA: >	Close price
1/2	Step Parabolic SAR	0.02
1/2	Maximum Parabolic SAR	0.2

Load Save

OK Отмена Reset

Mode trailing stop:

- **Normal** - стандартный трейлинг стоп, начинает тралить только когда появляется прибыль.
- **Total** - закрывает по общему (усреднённомu) стоп лоссу все ордера открытые в одном направлении в том числе и убыточные.
- **Virtual** - невидимый для брокера трейлинг стоп, на графике появится горизонтальная пунктирная линия, синего цвета.

- **Mobile stop loss** - начинает тралить стоп лосс сразу после открытия ордера, когда ещё нет прибыли, двигается за ценой и передвигает стоп лосс ближе к цене;
- **Disabled** - трейлинг стоп отключен и не работает.

ab	__3. TRAILING OPEN POSITION__	
123	Mode trailing stop: >	Normal
123	Timeframe for trailing stop: >	Normal
123	Trailing stop by: >	Total
123	Trailing stop level	Virtual
123	Trailing step	Mobile stop loss
123	Trailing step	Disabled
123	Trailing step	z

Timeframe for trailing stop: = «1 Hour» - выбор таймфрейма, по которому будут работать трелинг стоп (кроме режима по Пунктам).

123	Mode trailing stop: >	Normal
123	Timeframe for trailing stop: >	1 Hour
123	Trailing stop by: >	current
123	Trailing stop level	1 Minute
123	Trailing step	5 Minutes
123	Trailing step	15 Minutes
123	Trailing step	30 Minutes
123	Trailing step	1 Hour
123	Indent in points, except by "Points"	4 Hours
123	ATR period	1 Day
123	Level of Volumes	1 Week
123	Moving Average period	1 Month

Trailing stop by: - выбор типа трейлинг стопа по инструменту:

- **Points** - стандартный трейлинг стоп по пунктам;
- **High/Low** - по максимуму или минимуму предыдущего бара;
- **Fractals** - по фракталам;
- **Volumes** - по объёмам по индикатору Volumes;
- **Moving Average** - по скользящей средней;
- **Parabolic SAR** - по индикатору Параболик;
- **ATR** - по индикатору ATR.

123	Timeframe for trailing stop: >	1 Hour
123	Trailing stop by: >	Points
123	Trailing stop level	Points
123	Trailing step	High/Low
123	Trailing step	Fractals
123	Trailing step	Volumes
123	Trailing step	Moving Average
123	Trailing step	Parabolic SAR
123	Trailing step	ATR
123	Moving Average period	34

Trailing stop level = 20 - уровень трейлинга в пунктах.

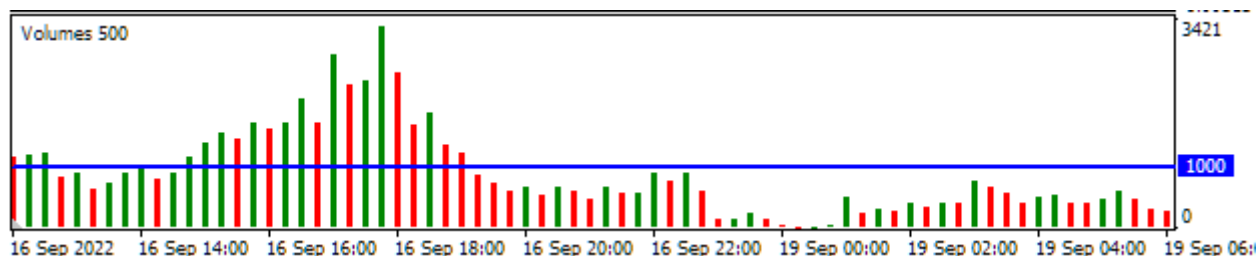
Trailing step = 2 - шаг трейлинг стопа, если прибыль будет 30 пунктов трейлинг передвинет стоп лосс на 2 пункта.

Indent in points, except "by Points" = 2 - дистанция в пунктах от стоп лосса до максимума или минимума бара, фрактала.

ATR period = 14 - период индикатора ATR (Average True Range), регулировать расстояние трейлинг стопа от цены вы можете с помощью "Indent in points, except "by Points" увеличивая или уменьшая его значение. Если ордер на покупку, то сумма "Indent ..." + текущее значение ATR,

вычитается из цены Bid. Если ордер на продажу, то сумма "Indent ..." + значение ATR, прибавляется к цене Ask.

Level of Volumes = 100 - горизонтальный уровень по индикатору объёмов Volumes, для 5-значных котировок автоматически увеличивается на 10, трейлинг стоп работает если столбики объёмов ниже установленного уровня, например ниже 100 (<100), если выше, то трейлинг отключается на время, пока объёмы вновь не станут ниже установленного уровня.



Moving Average period = 34 - период МА.

MA shift = 0 - сдвиг МА.

MA method: = Exponential - выбор метода усреднения для МА.

123 MA shift	0
123 MA method: >	Exponential
123 Applied price the MA: >	Simple
1/2 Step Parabolic SAR	Exponential
1/2 Maximum Parabolic SAR	Smoothed
	Linear weighted

Applied price the MA: = Close price - выбор типа цены для МА.

123 MA method: >	Exponential
123 Applied price the MA: >	Close price
1/2 Step Parabolic SAR	Close price
1/2 Maximum Parabolic SAR	Open price
	High price
ab * * *	Low price
ab ____ 4. OTHER SETTINGS ____	Median price
	Typical price
Alerts modified stop loss	Weighted price

Step Parabolic SAR = 0.02 - шаг индикатора Parabolic SAR.

Maximum Parabolic SAR = 0.2 - максимум индикатора Parabolic SAR.

Block 4 OTHER SETTINGS

ab ____ 4. OTHER SETTINGS ____	
Alerts modified stop loss	true
123 Background: >	Dark
Show info messages	true
123 Font size in messages: >	Medium
Show hot buttons	true
123 Multiply parameters by: >	Disabled
For Tester! One order	true

Load

Save

Alerts modified stop loss = true - разрешены звуковые сигналы, модификации стоп лосса если false, то звук отключен.

Background: = Dark – выбор фона графика: Dark - темный, Light — светлый.

Alerts modified stop loss	true
123 Background: >	Dark
Show info messages	Light
123 Font size in messages: >	Dark

Show info messages = true - выводит на график текстовую информацию о финансовом состоянии счёта и об активных, в данный момент, командах, если false - не показывает сообщения.

Font size in messages: = Small - размер шрифта в сообщениях на графике - можно выбрать маленький, средний, большой.

Show info messages	true
123 Font size in messages: >	Medium
Show hot buttons	Small
123 Multiply parameters by: >	Medium
For Tester! One order	Big

Load

Save

Show hot buttons = true - да, показывать «горячие кнопки», false - нет, не показывать.

Важно: "горячие" кнопки в тестере стратегий не работают!

Multiply parameters by: = Disabled - отключен, выберите и установите необходимый множитель.

Show hot buttons	true
123 Multiply parameters by: >	Disabled
For Tester! One order	x10

x100

x1000

x10000

x100000

Отмена

Reset

Множитель для крипто валют или насколько нужно увеличить все параметры в советнике чтобы он работал на данном инструменте правильно, вы можете узнать по спецификации инструмента.

Например: в компании Инстафорекс для счёта с 4-значной котировкой, спред и стоп левел для **#Bitcoin** равен 12000 пунктам. Поэтому нужно выбрать множитель "x1000", тогда стоп лосс 30 пунктов будет установлен на расстоянии 300000 пунктов от цены (30x1000). Для **#Ethereum** спред 200 пунктов значит нужно выбрать множитель "x100" и тогда стоп лосс будет 3000 пунктов (30x100). Для **#Ripple** спред 50 пунктов - нужно выбрать "x10" и стоп лосс будет 300 пунктов (30x10).