

UTrailingMini – универсальный трейлинг стоп

Версия 2.0, сентябрь, 2021 г.

UTrailingMini - универсальный трейлинг стоп, выполнен в форме советника, но без собственного механизма открытия ордеров, сокращенная версия советника UTrailing 9.

Возможности:

- 4 режима трейлинг стопа: виртуальный, обычный, общий и мобильный стоп лосс;
- 7 опций: по пунктам, по экстремумам баров, по фракталам, по объёмам и по индикаторам;
- виртуальный стоп лосс - передвигается только руками (верх, вниз);
- добавление стоп лосса и тейк профита ко всем открытым позициям;
- трейлинг стоп для всех ордеров, всех символов, открытых в терминале;
- избирательная настройка трейлинга открытых позиций: только по одному символу, по магическому числу или по направлению;
- закрытие всех ордеров по заданному уровню Средств;
- "горячие кнопки" на графике для быстрого выполнения команд;
- закрытие всех ордеров в терминале с помощью "горячих клавиш";
- работает на счетах с котировкой 4 и 5 знаков после запятой.

Горячие клавиши

Shift + 0 – закрывает абсолютно все открытые позиции в терминале.

Для этого нужно, навести курсор на ценовой график с советником, щелкнуть левой клавишей мышки (выделить график) и потом нажать последовательно Shift и 0. После этого работа советника будет заблокирована. Чтобы снять блокировку, нужно снова нажать Shift и 0.

Горячие кнопки

Горячие кнопки предназначены для быстрого выполнения одной команды. После нажатия кнопки её цвет меняется и кнопка блокируется, повторное нажатие снимает блокировку и приводит кнопку к первоначальному состоянию. Любое нажатие кнопки советник фиксирует в своем журнале (лог файле), посмотреть текущее положение кнопки можно на вкладке "Эксперты". Разблокировать кнопку можно так же и с помощью новой инициализации советника (например переход на другой таймфрейм). В этом случае снятие блокировки происходит автоматически ничего нажимать не надо.



Close All – закрывает все открытые позиции и удаляет все отложенные ордера.

Close Loss – закрывает только ордера у которых есть убыток.

Close Profit – закрывает только ордера у которых имеется прибыль.

Delete SL – удаляет стоп лосс у открытых ордеров.

Важно: если активна команда "All symbols" = true, то при нажатии "горячей" кнопки, задание будет выполнено по всем ордерам и всем позициям открытым в данный момент в терминале! Если "All symbols" = false, то задание будет выполнено только на текущей валютной паре на которой установлен советник.

Внешние переменные

1. **GENERAL SETTINGS** - общие настройки;

2. **TRAILING OPEN POSITION** - настройка трейлинг стопа открытых позиций;

3. **OTHER SETTINGS** - другие настройки.

Block 1. GENERAL SETTINGS

Variable	Value
ab 1. GENERAL SETTINGS	
All symbols	false
Magic number (-1 for all)	-1
Positions: >	Long & Short
Add SL and TP for all open orders	true
Stop Loss in points	30.0
Virtual stop loss	false
Take Profit in points	120.0
Breakeven	true
Profit to enable a breakeven	12.0
Breakeven level	2.0
Close by Equity	false
Amount of Equity, in the currency of th...	0.0
Slippage	3

All symbol = false, если true, то советник будет тралить все ордера, по всем символам.

Magic number = -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.

Если разрешить работать со всеми символами и оставить магический номер 0 на графике отобразится сообщение «0. Все символы» и советник будет следить и работать со всеми ордерами в терминале, которые были открыты вручную.



Если вы установите магическое число -1 (минус один), то на графике будет отображаться сообщение «-1» и советник будет работать со всеми открытыми 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.

Magic number (-1 for all)	-1
Positions: >	Long & Short
Add SL and TP for all open orders	Long only
Stop Loss in points	Short only
Virtual stop loss	Long & Short
	false

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

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

Virtual stop loss = false - невидимый для брокера стоп лосс, если true, то на графике появится горизонтальная линия виртуального стоп лосса. Линию можно передвигать руками, в любом направлении.

Take Profit in points = 120 - размер тейк профита в пунктах.

Breakeven - когда есть небольшой профит, а трейлинг стоп еще не включился, советник переносит стоп лосс на установленный уровень безубытка.

Profit to enable a breakeven = 12 - уровень прибыли в пунктах для включения безубытка.

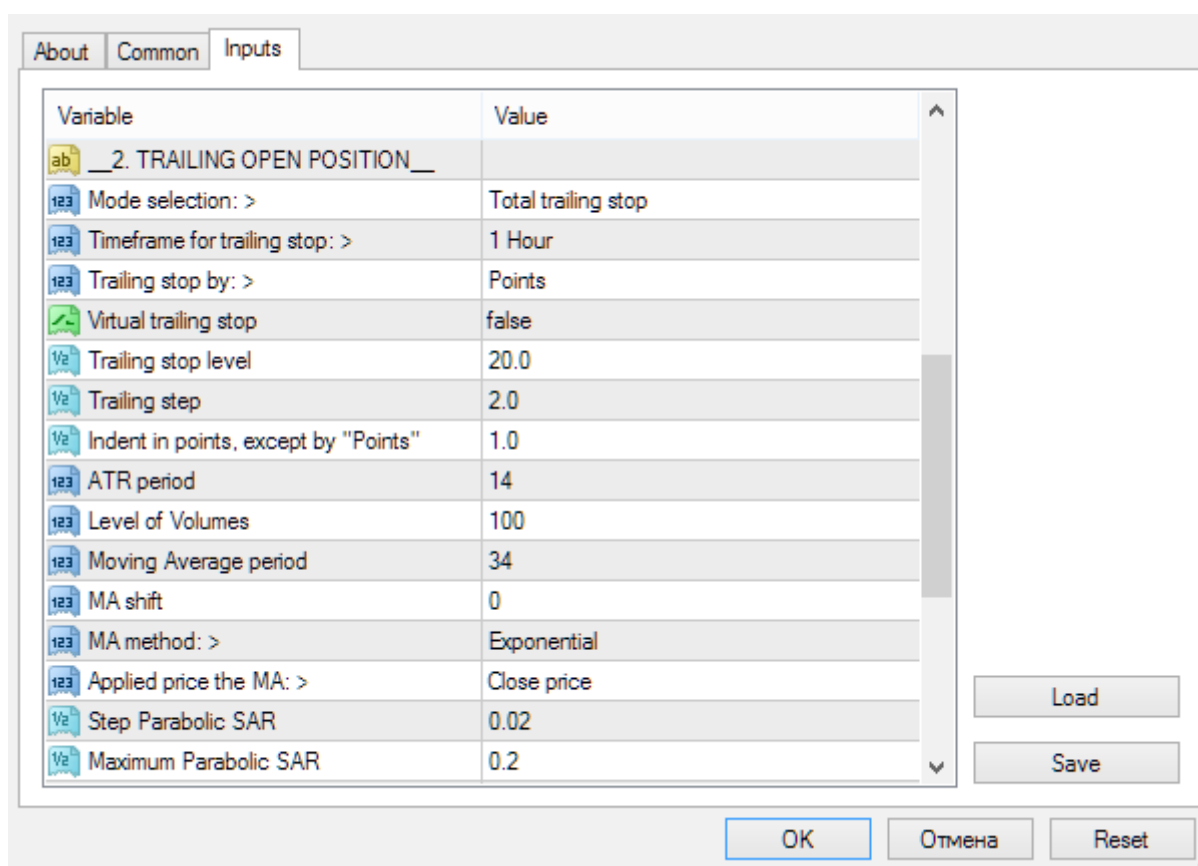
Breakeven level = 2 - на какой уровень перемещать стоп лосс, если стоит 1, то позиция будет закрыта с плюсом в один пункт, если поставить 0, то при срабатывании стоп лосса позиция закроется в ноль.

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 currency of the deposit = 0.0 - размер Средств (Equity) при достижении которого будут закрыты все ордера, значение может быть выше или ниже Баланса счёта.

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

Block 2. TRAILING OPEN POSITION



Variable	Value
__2. TRAILING OPEN POSITION__	
Mode selection: >	Total trailing stop
Timeframe for trailing stop: >	1 Hour
Trailing stop by: >	Points
Virtual trailing stop	false
Trailing stop level	20.0
Trailing step	2.0
Indent in points, except by "Points"	1.0
ATR period	14
Level of Volumes	100
Moving Average period	34
MA shift	0
MA method: >	Exponential
Applied price the MA: >	Close price
Step Parabolic SAR	0.02
Maximum Parabolic SAR	0.2

Buttons: Load, Save, OK, Отмена, Reset

Mode selection: – выбор стратегии трейлинг стопа, может быть 5 положений:

- **Normal** - стандартный трейлинг стоп, начинает тралить только когда появляется прибыль;
- **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;
- **Total trailing stop** - закрывает по общему (усреднённомu) стоп лоссу все ордера открытые в одном направлении в том числе и убыточные;
- **Disabled** - трейлинг стоп отключен и не работает.

ab __2. TRAILING OPEN POSITION__	
123 Mode selection: >	Total trailing stop
123 Timeframe for trailing stop: >	Normal
123 Trailing stop by: >	Mobile stop loss
Virtual trailing stop	Total trailing stop
	Disabled

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

123 Mode selection: >	Total trailing stop
123 Timeframe for trailing stop: >	1 Hour
123 Trailing stop by: >	current
Virtual trailing stop	1 Minute
	5 Minutes
1/2 Trailing stop level	15 Minutes
1/2 Trailing step	30 Minutes
1/2 Indent in points, except by "Points"	1 Hour
123 ATR period	4 Hours
	1 Day
123 Level of Volumes	1 Week
	1 Month

Trailing stop by: - выбор типа трейлинг стопа по инструменту может быть 7 положений:

- **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
Virtual trailing stop	Points
1/2 Trailing stop level	High/Low
1/2 Trailing step	Fractals
1/2 Indent in points, except by "Points"	Volumes
	Moving Average
	Parabolic SAR
123 ATR period	ATR

Virtual trailing stop = false - невидимый для брокера трейлинг стоп, на графике появится горизонтальная пунктирная линия, синего цвета.

Trailing stop level = 20 - уровень трейлинга в пунктах.

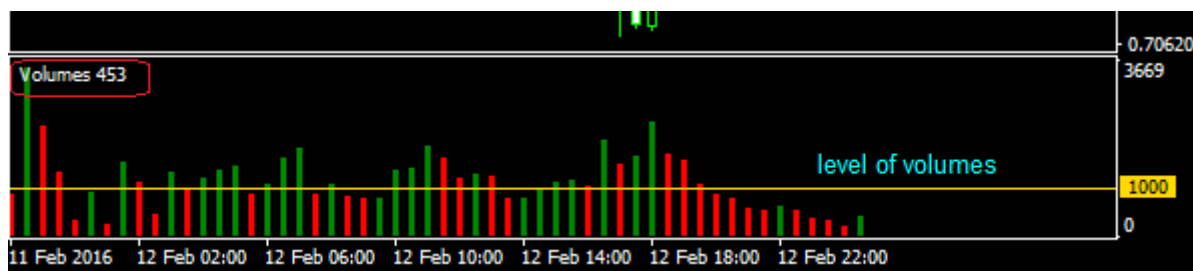
Trailing step = 2 - шаг трейлинг стопа, если прибыль будет 30 пунктов трейлинг передвинет стоп лосс на 2 пункта.

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 объемы 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
	Low price
	Median price
	Typical price
	Weighted price
ab 3. OTHER SETTINGS	
Alerts modified stop loss	

Step Parabolic SAR = 0.02 - шаг индикатора Parabolic SAR.

Maximum Parabolic SAR = 0.2 - максимум индикатора Parabolic SAR.

Block 3. OTHER SETTINGS

Variable	Value
ab 3. OTHER SETTINGS	
Alerts modified stop loss	true
123 Language: >	English
123 Background: >	Light
123 Font size in messages: >	Small
Show info messages	true
Show hot buttons	true
Deleting objects from the chart	false
123 Delete objects, in minutes	120

Load Save

OK Отмена Reset

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

Language: – переключатель языка информационных сообщений, выводимых на график может быть Russian или English.

Alerts modified stop loss	true
123 Language: >	English
123 Background: >	English
123 Font size in messages: >	Russian

Background: = Dark1 – выбор фона графика: Dark1 - темный, Dark2 - темный, Light - светлый.

123 Language: >	English
123 Background: >	Light
123 Font size in messages: >	Light
Show info messages	Dark1
	Dark2

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

123 Background: >	Light
123 Font size in messages: >	Medium
Show info messages	Small
Show hot buttons	Medium
Deleting objects from the chart	Big
	false

Load

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.

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

Deleting objects from the chart = true - разрешить очистку графика от ненужных графических объектов (модификаций уровней стоп лосса, тейк профита и пр.).

Delete objects, in minutes = 120 - очистка графика от ненужных объектов (стрелок, модификаций уровней стоп лосса, тейк профита и пр.) через установленное время в минутах от создания объекта.

www.taranus.ru

2021