

UTrailingMini – универсальный трейлинг стоп

Версия 1.0, январь, 2021 г.

UTrailingMini - универсальный трейлинг стоп, выполнен в форме советника, но без собственного механизма открытия ордеров, сокращенная версия советника UTrailing 8.

Советник **UTrailingMini** пригодится любому трейдеру, но больше всего понравится трейдерам, которые торгуют руками, для них он станет отличным помощником.

Возможности:

- 3 вида: обычный трейлинг стоп, мобильный стоп лосс, общий трейлинг стоп;
- 7 основных режимов: по пунктам, по экстремумам баров, по фракталам, по объемам и по индикаторам ATR, Parabolic SAR и Moving Average;
- добавление стоп лосса и тейк профита к открытым ордерам;
- трейлинг стоп для всех ордеров открытых в терминале;
- трейлинг стоп открытых позиций можно настроить для отдельных ордеров: только по одному символу, по магическому числу или по направлению;
- возможность одномоментной установки стоп лосса для всех открытых ордеров;
- виртуальный (невидимый) трейлинг стоп по индикаторам и по пунктам;
- виртуальный ручной трейлинг стоп - передвигается только руками;
- закрытие всех ордеров по заданному уровню Средств;
- кнопки для быстрых команд ("Close All", "Close Loss", "Close Profit", "Delete SL");
- одномоментное закрытие всех ордеров в терминале с помощью "горячих клавиш";
- работает на счетах с котировкой 4 и 5 знаков после запятой.

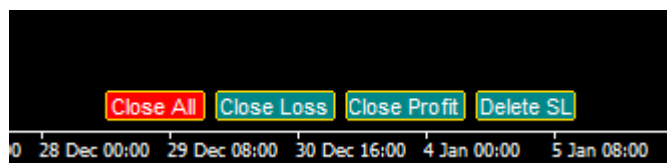
Горячие клавиши

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 абсолютно все ордера в терминале 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.

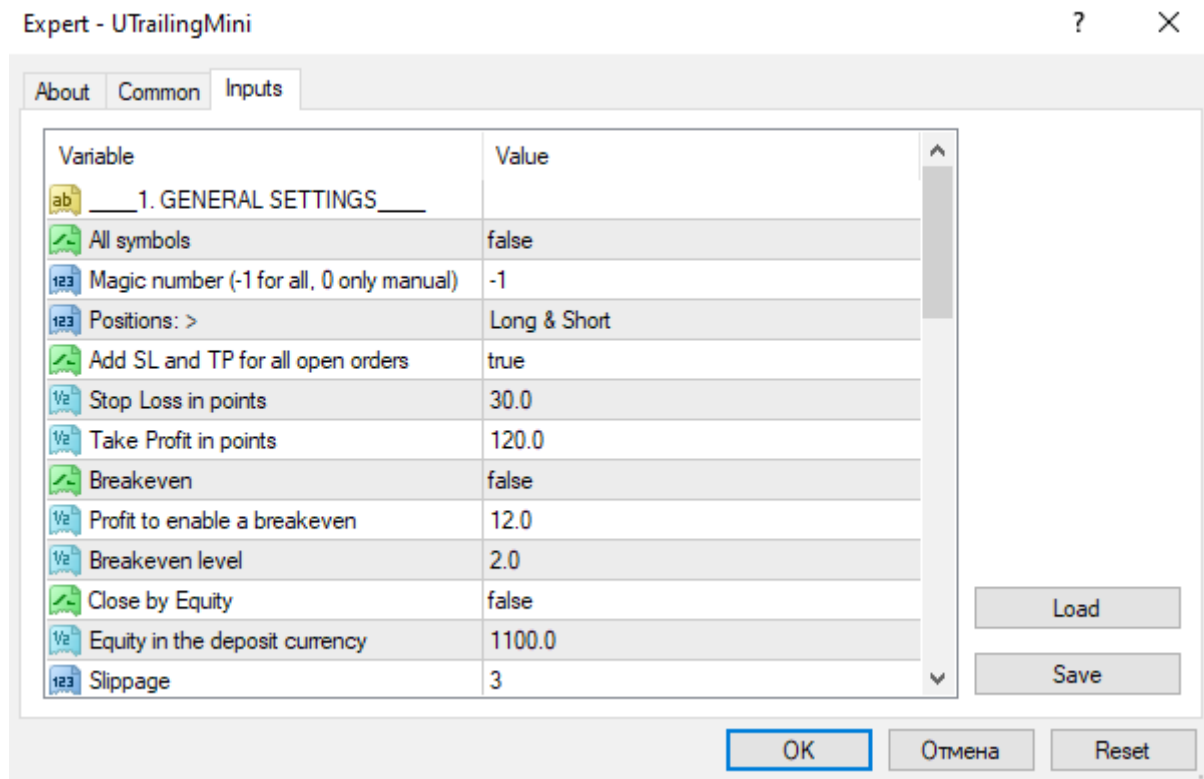
Внешние переменные

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

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

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

Block 1. GENERAL SETTINGS



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.

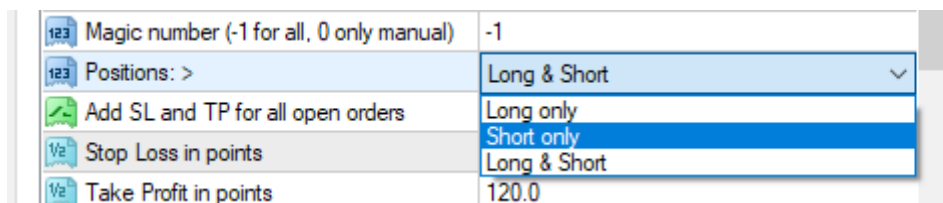
Если разрешить работать со всеми символами и оставить магический номер 0 на графике отобразится сообщение «0. Все символы» и советник будет следить и работать со всеми ордерами в терминале, которые были открыты вручную.



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.



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.

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.

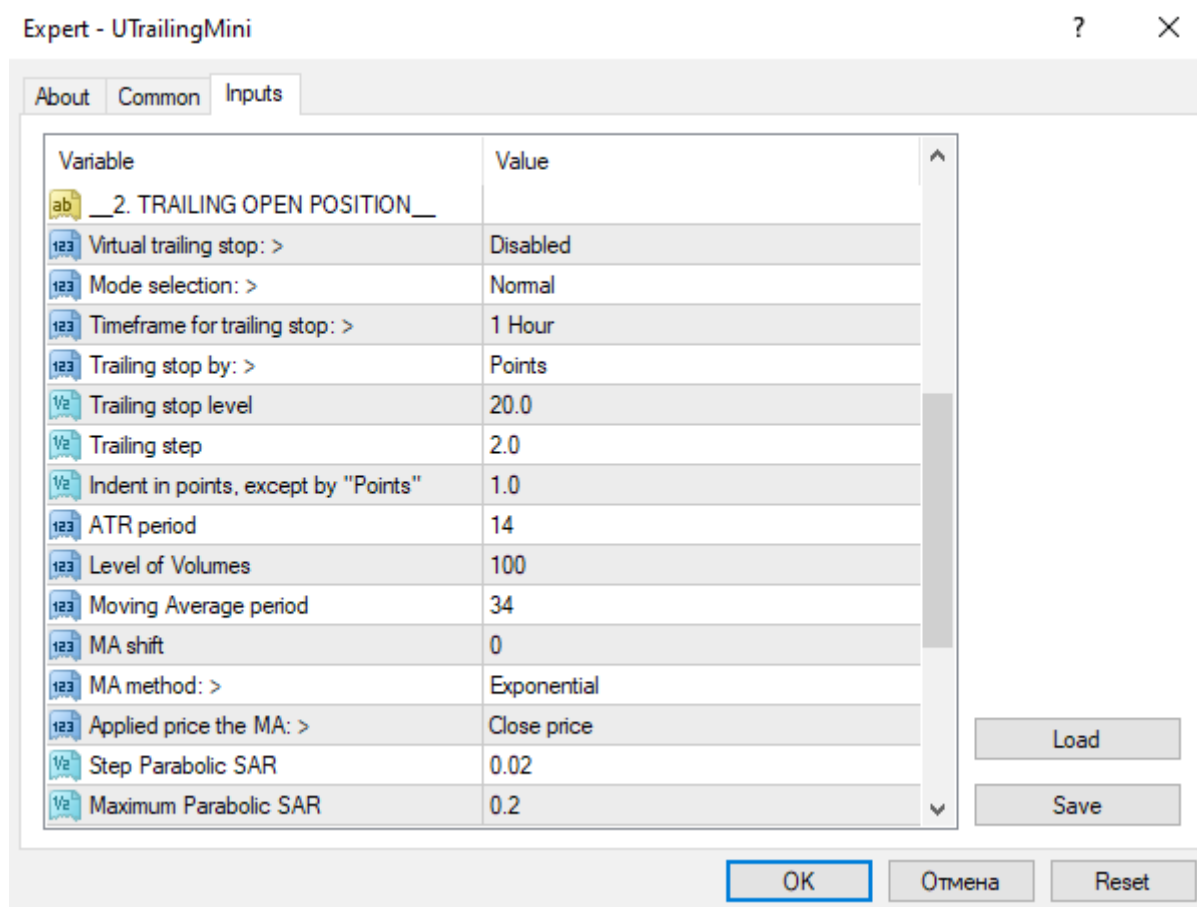
Breakeven level = 2 - на какой уровень перемещать стоп лосс, если стоит 1, то позиция будет закрыта с плюсом в один пункт, если поставить 0, то при срабатывании стоп лосса позиция закроется в ноль.

Close by Equity = false, если true, то разрешить закрыть ордера, когда Средства (Equity) достигнут установленного уровня.

Equity in the deposit currency = 1100 - уровень Средств (Equity) в валюте депозита при котором будут закрыты все ордера на графике

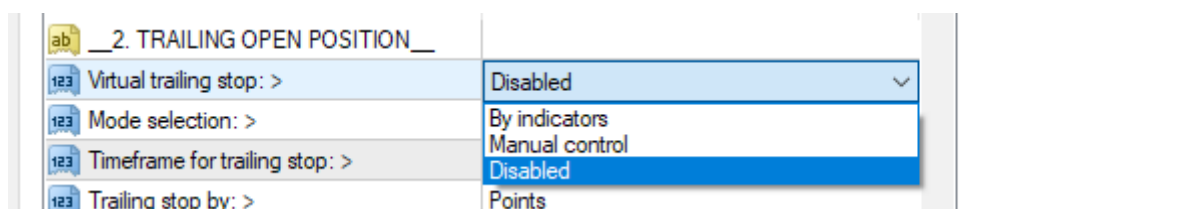
Slippage = 3 - уровень проскальзывания в пунктах, на волатильном рынке его лучше увеличить.

Block 2. TRAILING OPEN POSITION



Virtual trailing stop: - невидимый для брокера трейлинг стоп, для трейдера на графике появятся горизонтальные линии:

- **By indicators** - выбор необходимого инструмента в "Трейлинг стоп по:";
- **Manual control** - линию виртуального трейлинг стопа можно передвигать только руками в любом направлении, закрытие ордеров произойдет только при положительном профите, при отрицательном профите трейлинг стоп не работает;
- **Disable** - виртуальный трейлинг стоп не используется.



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.

123 Virtual trailing stop: >	Disabled
123 Mode selection: >	Normal
123 Timeframe for trailing stop: >	Normal
123 Trailing stop by: >	Mobile stop loss
1/2 Trailing stop level	Total trailing stop
1/2 Trailing step	Disabled

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

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

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

Trailing stop level = 20 - уровень трейлинга в пунктах.

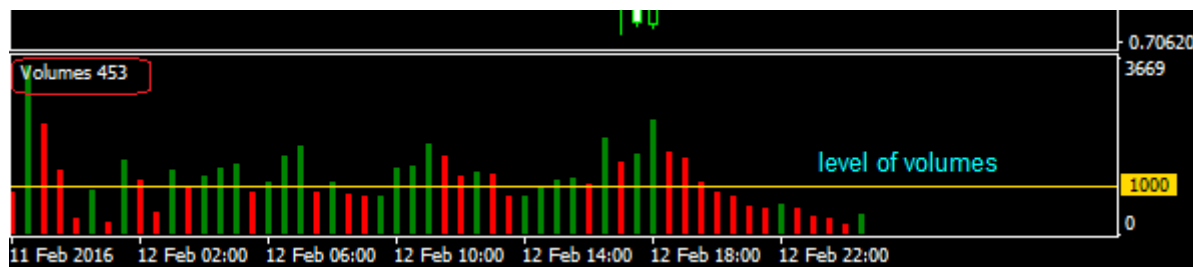
Trailing step = 2 - шаг трейлинг стопа, если прибыль будет 30 пунктов трейлинг передвинет стоп лосс на 2 пункта.

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.

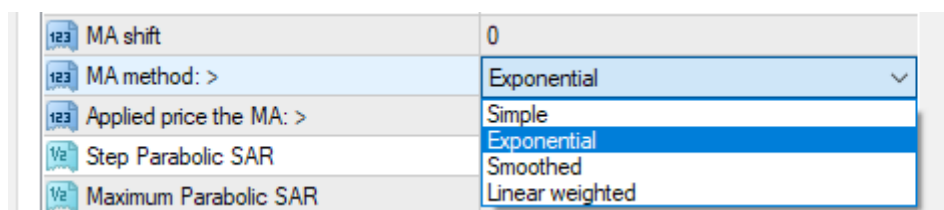
Level of Volumes = 100 - горизонтальный уровень по индикатору объёмов Volumes, для 5-значных котировок автоматически увеличивается на 10, трейлинг стоп работает если столбики объёмов ниже установленного уровня, например ниже 100 (<100), если выше, то трейлинг отключается на время, пока объёмы вновь не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



Moving Average period = 34 - период МА.

MA shift = 0 - сдвиг МА.

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



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



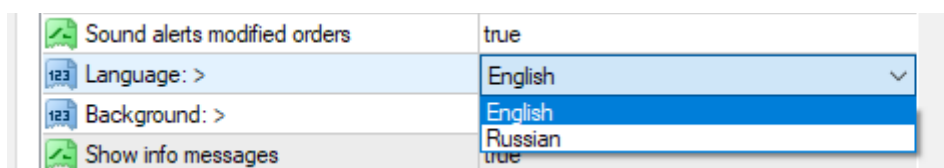
Step Parabolic SAR = 0.02 - шаг индикатора Parabolic SAR.

Maximum Parabolic SAR = 0.2 - максимум индикатора Parabolic SAR.

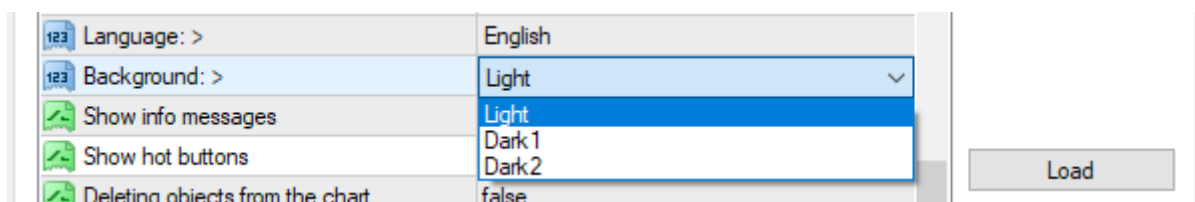
Block 3. OTHER SETTINGS

Sound alerts modified orders = true - разрешены звуковые сигналы, если false, то звук отключен.

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



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



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