

# Советник ForexNewsTrade

Версия 2. Май, 2019 г.

Советник **ForexNewsTrader** предназначен только для торговли на новостях.

Советник скачивает календарь новостей с сайта [forexfactory.com](http://forexfactory.com) для того чтобы он смог это сделать необходимо в список разрешенных URL, добавить адрес:

[http://cdn-nfs.faireconomy.media/ff\\_calendar\\_thisweek.xml](http://cdn-nfs.faireconomy.media/ff_calendar_thisweek.xml) .во вкладке "Советники" (Сервис → Настройки → Советники).

Новости появляются на графике в виде вертикальных линий. Когда цена подходит к такой линии советник выставляет отложенные ордера на покупку и на продажу. Если после выхода новостей не один из ордеров не сработал все ордера удаляются.

## Главные особенности:

- три стратегии при торговли на новостях:
  - по одному отложенному ордеру на покупку и на продажу;
  - сетка из отложенных ордеров в обе стороны перед выходом новостей;
  - сетка постепенно, после выхода новостей постепенное увеличение количества ордеров в одну сторону.
- показывает новости для следующих валют: USD, EUR, GBP, CAD, NZD, JPY, AUD, CHF;
- выводит на график только новости для своей валютной пары;
- автоматическое обновление календаря новостей каждые 24 часа;
- трейдер может вручную устанавливать свои линии новостей;
- возможность использовать не только стоп ордера, но и лимитные ордера, можно одновременно;
- закрытие ордеров по установленному проценту прибыли/убытка;
- включения и отключения советника по времени;
- универсальный трейлинг стоп функционал от советника [UTrailing](#);
- "горячие кнопки" для быстрых команд (Close All, Close Loss, Close Profit, Delete PO, Delete SL);
- звуковое оповещение открытия ордера и модификации трейлинг-стопа;
- не использует импорт DLL;
- работает на счетах с котировкой 4 и 5 знаков после запятой.

## Обратите внимание:

1. Советник показывает новости только для следующих валют: USD, EUR, GBP, CAD, NZD, JPY, AUD, CHF.
2. Вертикальные линии на графике (линии новостей) являются для советника сигналом для выставления отложенных ордеров.
3. Вы можете произвольно устанавливать свои собственные вертикальные линии для запуска советника.

## 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 на текущей валютной паре только ордера у которых есть убыток.

**Close Profit** – закрывает на текущей валютной паре только ордера у которых имеется прибыль.

**Delete PO** – удаляет на текущей валютной паре все отложенные ордера.

**Delete SL** – удаляет на текущей валютной паре стоп лосс у открытых ордеров.

## Внешние переменные

Внешние переменные в советнике [ForexNewsTrader](#) для удобства использования разбиты на 7 блоков:

1. **GENERAL SETTINGS** — общие настройки.

2. **RISK MANAGEMENT** — управление риском

3. **NEWS TRADING** — торговля на новостях.

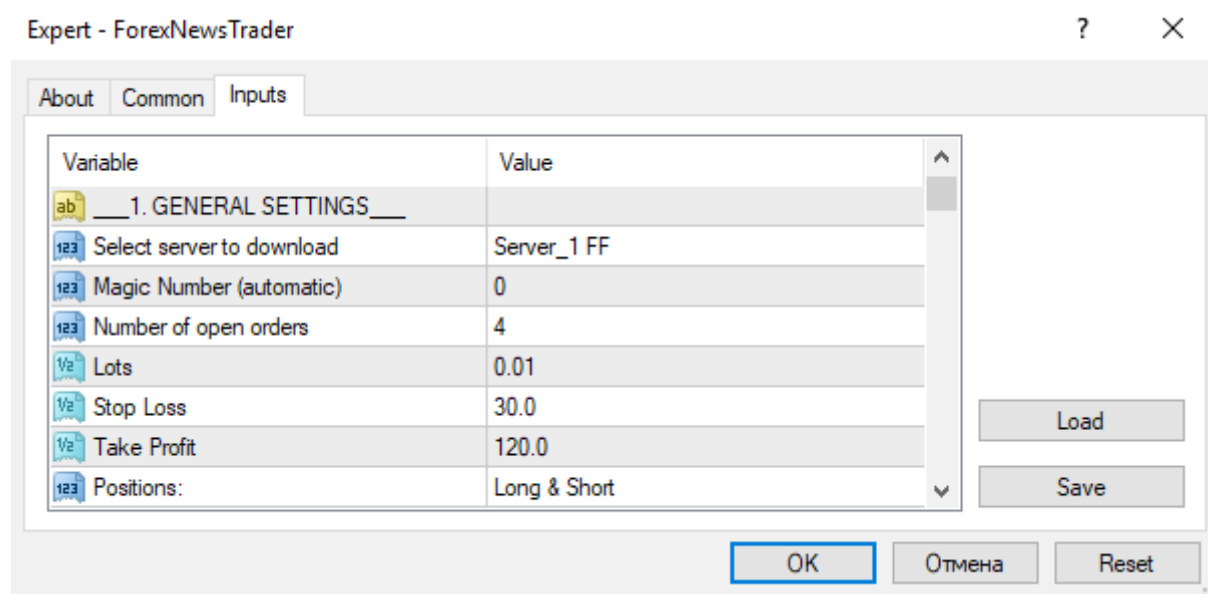
4. **PENDING ORDERS TYPE** — настройка параметров для отложенных ордеров.

5. **TRAILING STOP** — настройка трейлинг стопа.

6. **TRADE BY TIME** — время торговли.

7. **OTHER SETTINGS** — другие настройки.

## Block 1. GENERAL SETTINGS



**Select server to download:** - выбор серверов forexfactory для скачивания файла календаря новостей.

- **Server\_1 FF** - [http://cdn-nfs.faireconomy.media/ff\\_calendar\\_thisweek.xml](http://cdn-nfs.faireconomy.media/ff_calendar_thisweek.xml);
- **Server\_2 FF** - [http://www.forexfactory.com/ff\\_calendar\\_thisweek.xml](http://www.forexfactory.com/ff_calendar_thisweek.xml) (не работает май 2019).

**Magic Number (automatic)** - позволяет указать советнику какие ордера (с каким магическим числом) он должен отслеживать. Если магический номер = 0, то советник автоматически генерирует оригинальный магический номер, который будет отличаться в зависимости от валютной пары и таймфрейма на котором он установлен. Вместо нуля, вы можете установить свой магический номер.

Время	Сообщение
2019.05.04 07:44:22.933	ForexNewsTrader AUDUSD,M30: EA ForexNewsTrader, currency pair: AUDUSD, magic number: 2056531352
2019.05.04 07:44:22.357	ForexNewsTrader AUDUSD,M30 inputs: Key=0; bl_1=: WebSite=0; MyMagic=0; MaxOrders=4; Lot=0.01; StopLoss=30.0; TakeProfi...
2019.05.04 07:44:20.913	Expert ForexNewsTrader_2\Test_EN\ForexNewsTrader AUDUSD,M30: loaded successfully

Терминал | Торговля | Активы | История Счета | Новости 58 | Алерты | Почта 12 | Маркет | Сигналы | Статьи 858 | Библиотека | Эксперты | Журнал

**Number of open orders** = 4 - предельное количества открытых ордеров.

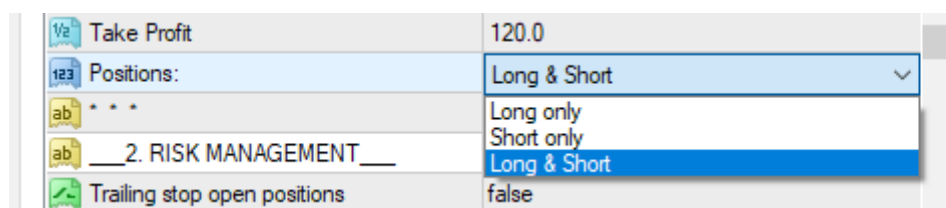
**Lots** = 0.01 – объём лота.

**Stop Loss** = 30 – уровень стоп лосса.

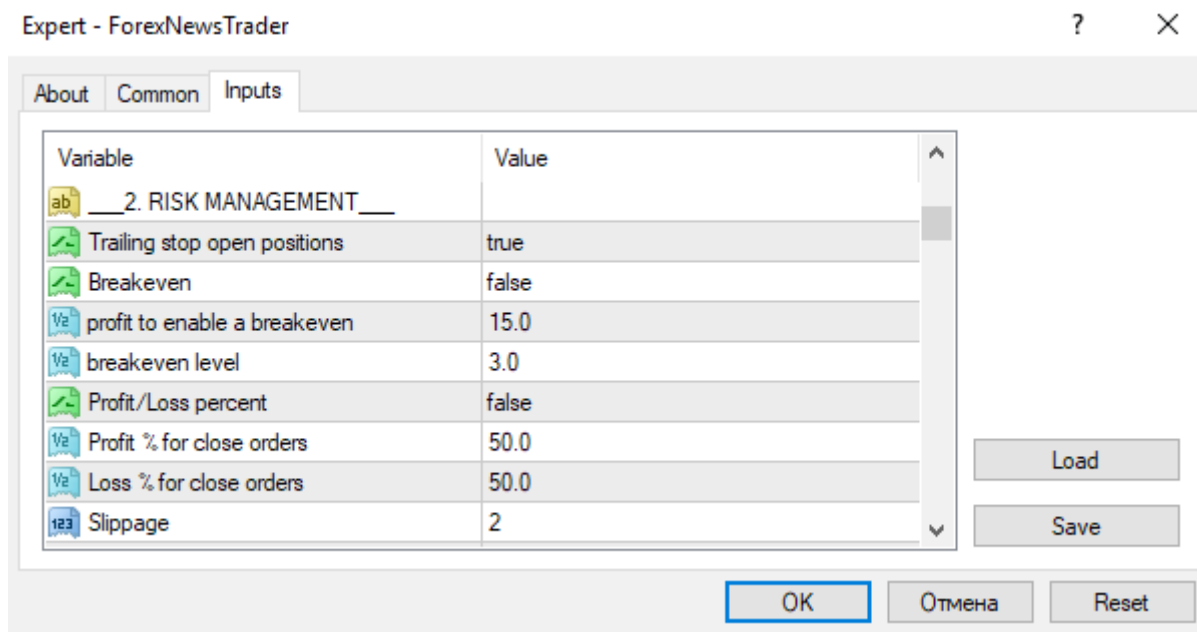
**Take Profit** = 120 – уровень тейк профита.

**Positions:** - выбор направления для торговли может быть:

- **Long only** - открывать и тралить только ордера на покупку;
- **Short only** - открывать и тралить только ордера на продажу;
- **Long & Short** - для ордеров всех направлений.



## Block 2. RISK MANAGEMENT



**Trailing stop open positions** = true, трейлинг стоп открытых позиций включен, false – отключён.

**Breakeven** = false – безубыток, когда есть небольшой профит, а трейлинг стоп еще не включился, советник переносит стоп лосс на установленный уровень безубытка.

**profit to enable a breakeven** = 15 – уровень прибыли в пунктах для включения безубытка.

**breakeven level** = 3 – 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.

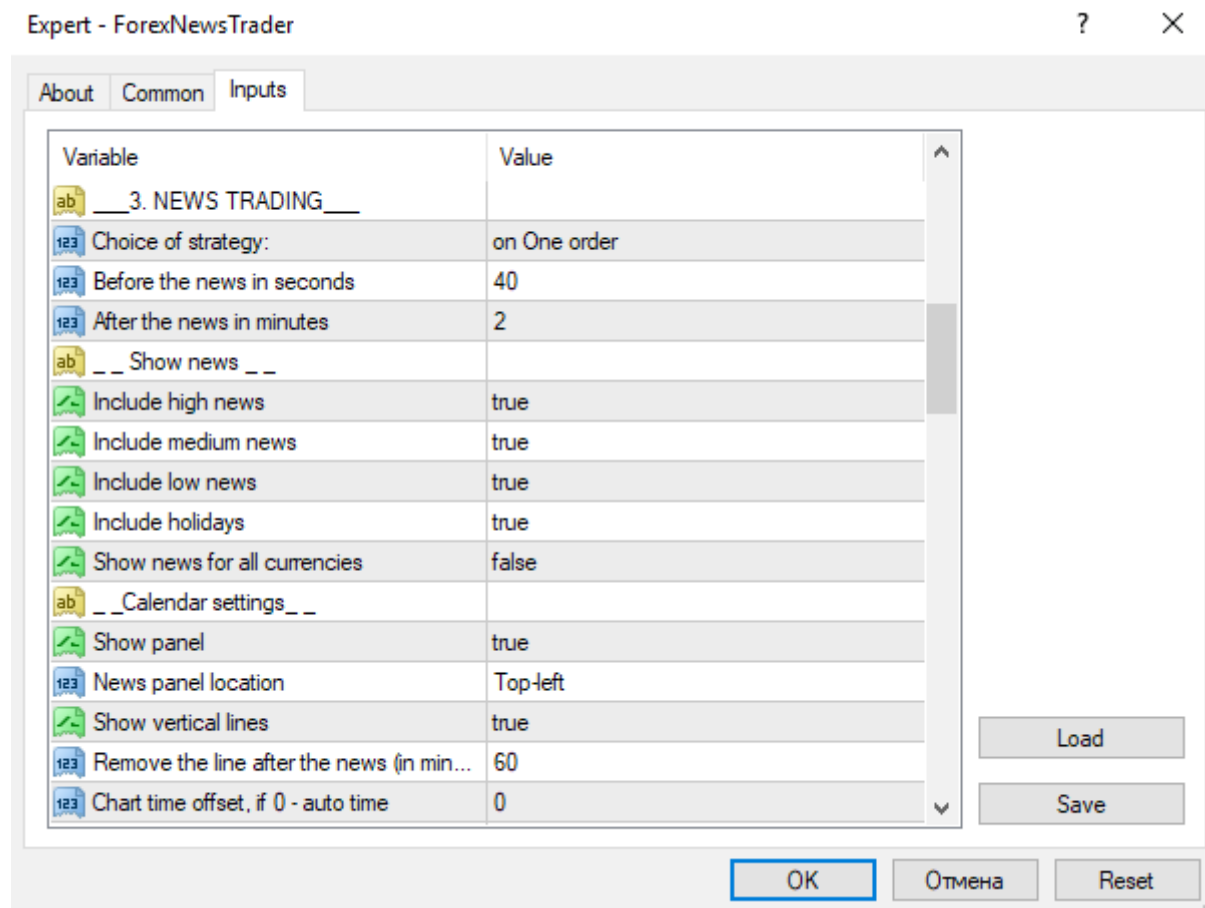
**Profit/Loss percent** = false, если true, то советник закроет ордера при достижении установленного процента прибыли или убытка по счёту.

**Profit % for close orders** = 100, если Средства станут больше Баланса на установленный процент все ордера будут закрыты.

**Loss % for close orders** = 50, если Средства станут меньше Баланса на установленный процент все ордера будут закрыты.

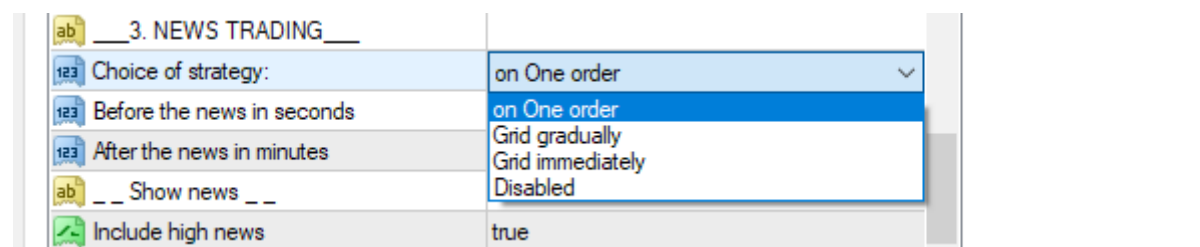
**Slippage** = 3 - уровень проскальзывания в пунктах, на волатильном рынке его лучше увеличить.

### Block 3. NEWS TRADING



**Choice of strategy:** - выбор стратегии при торговле на новостях.

- **on One order** (По одному ордеру) - перед выходом новостей советник выставляет по одному отложенному ордеру в каждую сторону, при срабатывании одного ордера остальные удаляются.
- **Grid gradually** (Сеткой постепенно) - начало работы аналогично стратегии "on One order", но если сработал ордер и цена продолжает двигаться в этом же направлении, тогда советник постепенно по мере движения цены начинает выставлять дополнительные ордера этого же типа и в том же направлении.
- **Grid immediately** (Сеткой сразу) - перед выходом новостей советник выставляет две сетки отложенных ордеров на покупку и на продажу, при срабатывании одного ордера сетка ордеров противоположного направления удаляется.
- **Disabled** - торговля на новостях отключена.



**Before the news in seconds** = 40 - за 40 секунд до выхода новостей, советник выставит отложенные ордера на покупку и на продажу.

**After the news, minutes** = 2 - через 2 минуты после выхода новостей если ордера не сработали они удаляются и советник будет ждать новых новостей.

\_\_ Show news \_\_

**Include high news** = true - показывать линии новостей высокой важности.

**Include medium news** = true - показывать линии новостей средней важности.

**Include low news** = true - показывать линии новостей низкой важности.

**Include holidays** = true - показывать праздники.

**Show news for all currencies** = false, если true, то на панель новостей советник будет выводить новости по всем валютам, в порядке очередности по времени.

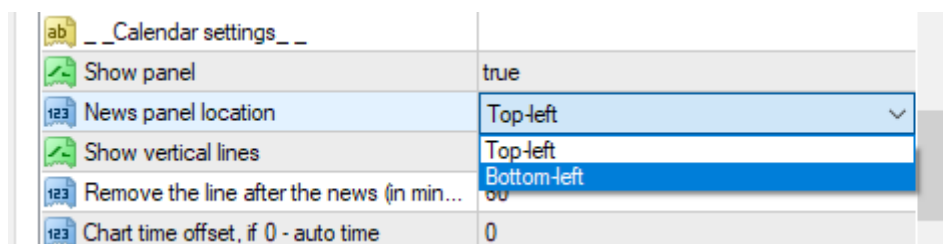
**Важно:** при этом на графике будут показаны **линии** новостей только для текущей валютной пары. Например, если эта пара EURUSD, то на графике будут линии новостей только для EUR и USD. Советник показывает сразу **только 6 новостей!** По мере истечения времени старые новости удаляются и добавляются новые.

\_\_ Calendar, settings \_\_

**Show news panel** = true - выводит текстовые новости на график.

**News panel location:**

- **Top-left** - список из 6 новостей расположен вверху слева;;
- **Bottom-left** - список из 6 новостей расположен внизу слева.



**Show vertical lines** = true - показывать вертикальные линии новостей на графике.

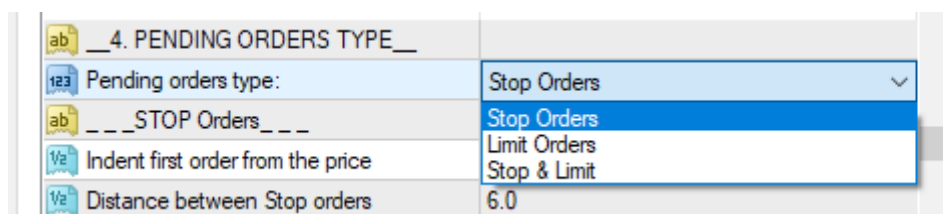
**Remove the line after the news (in minutes)** = 30 - через установленное время после выхода новостей советник удалит вертикальную линию с графика.

**Chart time offset, if 0 - auto time** = 0 - разница (в часах) между временем UTC и временем MetaTrader 4, если установлен 0, то разница во времени определяется автоматически.

## Block 4. PENDING ORDERS TYPE

**Pending orders type:** - выбор типа отложенных ордеров

- **Stop Orders** – только стоп ордера (Buy Stop и Sell Stop);
- **Limit Orders** – только лимитные ордера (Buy Limit и Sell Limit);
- **Stop & Limit** – вместе стоп и лимитные ордера.



Variable	Value
__4. PENDING ORDERS TYPE__	
Pending orders type:	Stop Orders
__ _STOP Orders_ __	
Indent first order from the price	6.0
Distance between Stop orders	6.0
__ _LIMIT Orders_ __	
Indent first order from the price	20.0
Distance between Limit orders	15.0

Load Save

OK Отмена Reset

### \_\_ \_STOP ордера\_ \_\_

**Indent first order from the price** = 10 - отступ первого в серии стоп ордера от цены (Bid или Ask).

**Distance between Stop orders** = 10 - расстояние в пунктах между стоп ордерами, минимальная дистанция равна стоп левел.

### \_\_ \_LIMIT ордера\_ \_\_

**Indent first order from the price** = 20 - отступ первого в серии лимитного ордера от цены (Bid или Ask).

**Distance between Limit orders** = 15 - расстояние в пунктах между лимитными ордерами, минимальная дистанция равна стоп левел.

## Block 5. TRAILING STOP

__5. TRAILING STOP__	
Mode selection:	Normal
Virtual trailing stop	Normal
Timeframe for trailing stop:	Percentage
Trailing stop by:	Mobile stop loss
Trailing stop level	30.0

**Mode selection:** – выбор стратегии трейлинг стопа, может быть 4 положения:

- **Normal** - стандартный трейлинг стоп, начинает тралить только когда появляется прибыль;
- **Percentage** - при достижении нового уровня прибыли (всего 3 уровня) произойдет частичное сокращение торгового объёма на установленный процент;
- **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 (усреднённом) стоп лоссу все ордера открытые в одном направлении в том числе и убыточные.

**Virtual trailing stop** - виртуальный (невидимый для брокера) трейлинг стоп, для трейдера в нижнем правом углу графика выводится информация о положении виртуального стоп лосса.

Virtual trailing stop	false
123 Timeframe for trailing stop:	30 Minutes
123 Trailing stop by:	1 Month
123 Trailing stop level	1 Week
123 Step trailing stop	1 Day
123 Indent from High/Low and fractals	4 Hours
123 Level of Volumes	1 Hour
ab -- Moving Average: --	30 Minutes
123 MA Period	15 Minutes
123 MA Shift	5 Minutes
	1 Minute
	current
	0

**Timeframe for trailing stop:** - выбор таймфрейма, по которому будут работать трейлинг стоп (кроме режима по Пунктам).

123 Timeframe for trailing stop:	30 Minutes
123 Trailing stop by:	Points
123 Trailing stop level	Parabolic SAR
123 Step trailing stop	Moving Average
123 Indent from High/Low and fractals	Volumes
123 Level of Volumes	Fractals
ab -- Moving Average: --	High/Low
	Points

**Trailing stop by:-** выбор типа трейлинг стопа по инструменту может быть 6 положений:

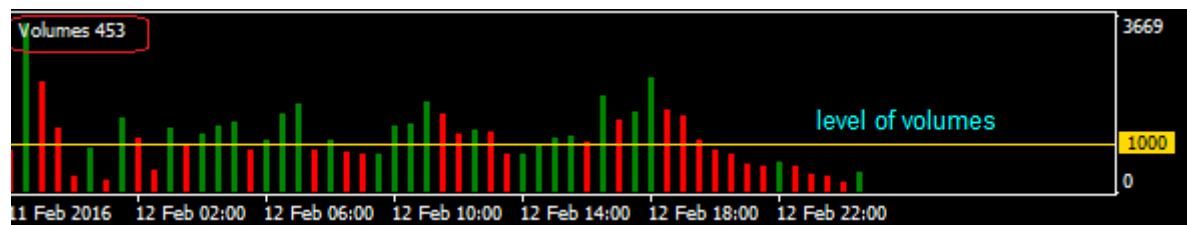
- **Points** - стандартный трейлинг стоп по пунктам;
- **High/Low** - по максимуму или минимуму предыдущего бара;
- **Fractals** - по фракталам;
- **Volumes** - по объёмам по индикатору Volumes;
- **Moving Average** - по скользящей средней;
- **Parabolic SAR** - по индикатору Параболик.

**Trailing stop level** = 30 - уровень трейлинга в пунктах.

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

**Indent from High/Low and fractals** - дистанция в пунктах от стоп лосса до максимума или минимума бара, фрактала.

**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 -----

**MA Period** - период МА.

**MA Shift** - сдвиг МА.



ab	__ Moving Average: __	
123	MA Period	34
123	MA Shift	0
123	MA method:	Exponential
123	Applied price:	Simple
ab	__ Parabolic SAR: __	Exponential
1/2	Step	Smoothed
		Linear weighted

**MA method:** - выбор метода усреднения для МА.

**Applied price:** - выбор типа цены для МА.

123	MA method:	Exponential
123	Applied price:	Close price
ab	__ Parabolic SAR: __	Close price
1/2	Step	Open price
1/2	Maximum	High price
		Low price
ab	__ Trailing by percents: __	Median price
123	1_Reduction in the lot on:	Typical price
		Weighted price

----- Parabolic SAR -----

**Step** - шаг индикатора Parabolic SAR.

**Maximum** - максимум индикатора Parabolic SAR.

\_\_ Trailing by percents: \_\_

**1\_Reduction in the lot on:** = 10 % - выбор первого процента для первого сокращения объема лота.

ab	__ Trailing by percents: __	
123	1_Reduction in the lot on:	10 %
123	1_Take Profit, points	No %
123	1_Level breakeven, points	10 %
ab	-----	20 %
		30 %
123	2_Reduction in the lot on:	40 %
123	2_Take Profit, points	50 %
123	2_Level breakeven, points	60 %
ab	-----	70 %
		80 %
		90 %
123	3_Reduction in the lot on:	80 %
123	3_Take Profit, points	60
123	3_Level breakeven, points	20

**1\_Take Profit, points** = 20 - первый Тейк Профит после достижения которого произойдет первое частичное закрытие позиции, сокращения объема лота на установленный процент.

**1\_Level breakeven, points** = 5 - первый уровень безубытка перед первым частичным закрытием позиции.

**2\_Reduction in the lot on:** = 30 % - выбор второго процента для второго сокращения объема лота.

**2\_Take Profit, points** = 30 - второй Тейк Профит после достижения которого произойдет второе частичное закрытие позиции, сокращения объема лота на установленный процент.

**2\_Level breakeven, points** = 10 - второй уровень безубытка перед вторым частичным закрытием позиции.

**3\_Reduction in the lot on:** = 80 % - выбор третьего процента для третьего сокращения объема лота.

**3\_Take Profit, points** = 60 - третий Тейк Профит после достижения которого произойдет третье частичное закрытие позиции, сокращения объема лота на установленный процент.



**3\_Level breakeven, points = 20** - третий уровень безубытка перед третьим частичным закрытием позиции.

## Block 6. TRADE BY TIME

ab	6. TRADE BY TIME	
Enable time	false	
Start of operation time	00:30	
End of operation time	23:55	

В этом блоке можно произвольно задавать интервал времени, когда советник будет работать. По истечению установленного времени, советник закроет все открытые позиции (прибыльные и убыточные) и удалит все отложенные ордера. С началом нового временного интервала (обычно следующий день) советник вновь начнет работу.

**Enable time** = true - временной интервал включен, отключить – false.

**Start of operation time** = 00:30 – время включения советника в часах и минутах.

**End of operation time** = 23:55 – время выключения советника в часах и минутах.

Может быть несколько вариантов установки времени работы советника.

**1 вариант:** обычный способ часы и минуты между цифрами должно быть двоеточие ( : )

```
ForexNewsTrader ☺ 1.3495
Time: 15:00 - 20:55
Balance = 3191.03 USD
Equity = 3191.03 USD 1.3480
Orders = 0
```

**2 вариант:** установка года, месяца, дня, часа и минуты включения и тоже самое с отключением, между годом и месяцем, месяцем и днем ставится точка, потом пробел без точки далее часы двоеточие минуты.

```
ForexNewsTrader ☺ 1.3495
Time: 2019.05.02 11:30 - 2019.05.03 23:55
Balance = 3191.03 USD
Equity = 3191.03 USD 1.3480
Orders = 0
```

**3 вариант:** установка дня включения и дня отключения в записи указывается год, месяц и день. Между годом и месяцем ставится точка, за днем точка не ставится. Включение советника произойдет в назначенный день в 00:00 часов, отключение произойдет так же в установленный день в 00:00 часов.

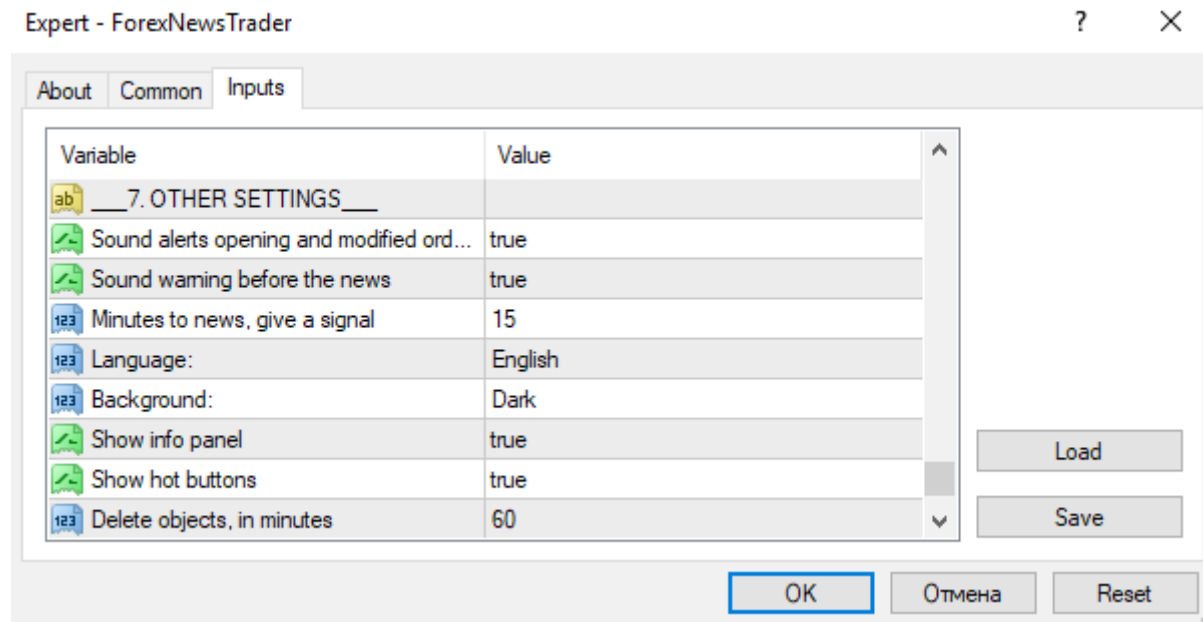
```
ForexNewsTrader ☺ 1.3495
Time: 2019.04.29 - 2019.05.03
Balance = 3191.03 USD
Equity = 3191.03 USD 1.3480
Orders = 0
```

**4 вариант:** может задать время включения и отключения вплоть до секунд! Между часами и минутами ставиться двоеточие и между минутами и секундами тоже.

```
ForexNewsTrader ☺ 1.3495
Time: 15:29:45 - 15:35:45
Balance = 3191.03 USD
Equity = 3191.03 USD 1.3480
Orders = 0
```

При этом варианте, мы не можем гарантировать, что включение и выключение будет происходить безупречно секунда в секунду во многом это будет зависеть от без прерывного поступления котировок от брокера, а так же от качества и скорости работы вашего интернет соединения.

## Block 7. OTHER SETTINGS

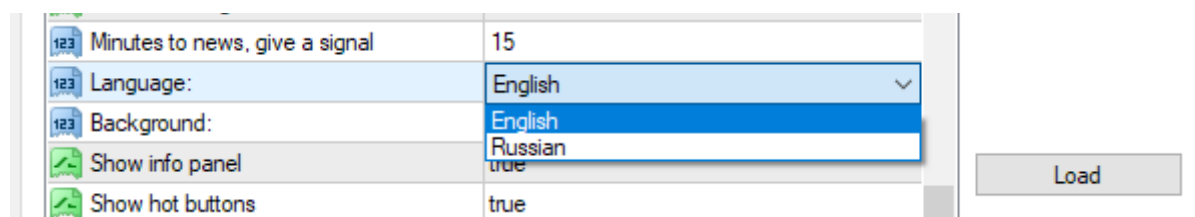


**Sound alerts opening and modified orders** = true - разрешены звуковые сигналы при открытии и модификации ордеров если false, то звук отключен.

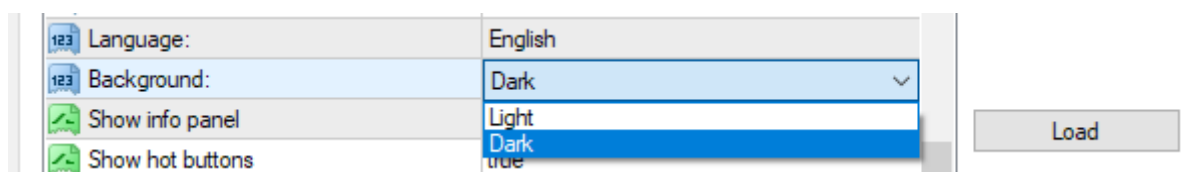
**Sound warning before the news** = true - советник заранее перед выходом новостей подаст звуковой сигнал, если false, то звук отключен.

**Minutes to news, give a signal** = 15 - за сколько минут до выхода новостей подать сигнал.

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



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



**Show info panel** = 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.

**Delete objects, in minutes** = 60 - очистка графика от ненужных объектов (стрелок, модификаций уровней стоп лосса, тейк профита и пр.) через установленное время в минутах от создания объекта.

**Test mode, only for tester** = true - функция предназначена только для технического тестирования советника в тестере и не относится к новостной торговле.

[www. taranus.ru](http://www.taranus.ru)

2018