

Советник ForexNewsTrade

Версия 2.2 Июнь 2019 г.

Советник [ForexNewsTrader](#) предназначен только для торговли на новостях.

Советник скачивает календарь новостей с сайта 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 .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;
- выбор одной новости из календаря новостей по ключевому слову;
- 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.

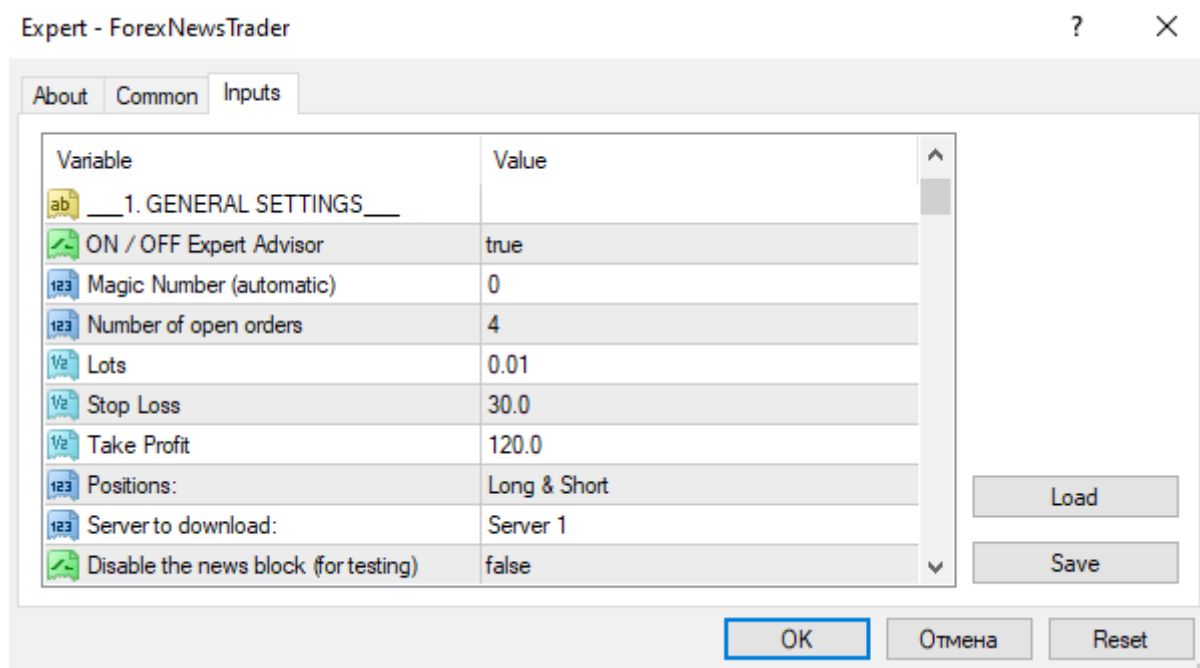
4. **PENDING ORDERS TYPE** — настройка параметров для отложенных ордеров.

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

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

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

Block 1. GENERAL SETTINGS



ON / OFF the Expert Advisor = для отключения советника выберите false.

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.

Take Profit	120.0
Positions:	Long & Short
Long only	
Short only	
Long & Short	
2. RISK MANAGEMENT	
Trailing stop open positions	false

Server to download: - выбор серверов forexfactory для скачивания файла календаря новостей.

- **Server 1** - http://cdn-nfs.faireconomy.media/ff_calendar_thisweek.xml;
- **Server 2** - http://www.forexfactory.com/ff_calendar_thisweek.xml (не работает май 2019).

Positions:	Long & Short
Server to download:	Server 1
Disable the news block (for testing)	Server 1
	Server 2

Disable the news block (for testing) = false, при выборе true, полностью отключается весь блок 3 "News trading", позволяет ускорить работу советника в тестере стратегий.

Block 2. RISK MANAGEMENT

Expert - ForexNewsTrader

About Common Inputs

Variable	Value
2. RISK MANAGEMENT	
Trailing stop open positions	true
Breakeven	false
Profit to enable a breakeven	15.0
Breakeven level	3.0
Profit/Loss percent	false
Profit % for close orders	10.0
Loss % for close orders	50.0
Slippage	2

Load Save

OK Отмена Reset

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

Expert - ForexNewsTrader

About Common Inputs

Variable	Value
ab ____3. NEWS TRADING____	
123 Choice of strategy:	on One order
123 Before the news in seconds	40
123 After the news in minutes	2
ab __ Show news __	
Include high news	true
Include medium news	true
Include low news	true
Include holidays	true
Show news for all currencies	true
ab Find on keyword	
ab __ Calendar, settings __	
Show news panel	true
123 News panel location:	Top-left
Show vertical lines	true
123 Remove the line after the news (in min...	15
123 Chart time offset, if 0 - auto time	0
Allow updates calendar	true

Load Save

OK Отмена Reset

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.

ab	__3. NEWS TRADING__	
123	Choice of strategy:	on One order
123	Before the news in seconds	on One order
123	After the news in minutes	Grid gradually
ab	__ Show news __	Grid immediately
		Disabled
	Include high news	true

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 очерёдности 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.

Find on keyword - при вводе в данную строчку название новости, советник найдет в календаре новостей эту новость и будет работать только по одной этой новости.

	Include holidays	true
	Show news for all currencies	true
ab	Find on keyword	Non-Fam
ab	__ Calendar, settings __	

__ 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.

ab	__ Calendar settings __	
	Show panel	true
123	News panel location	Top-left
	Show vertical lines	Top-left
123	Remove the line after the news (in min...	Bottom-left
123	Chart time offset, if 0 - auto time	0

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.

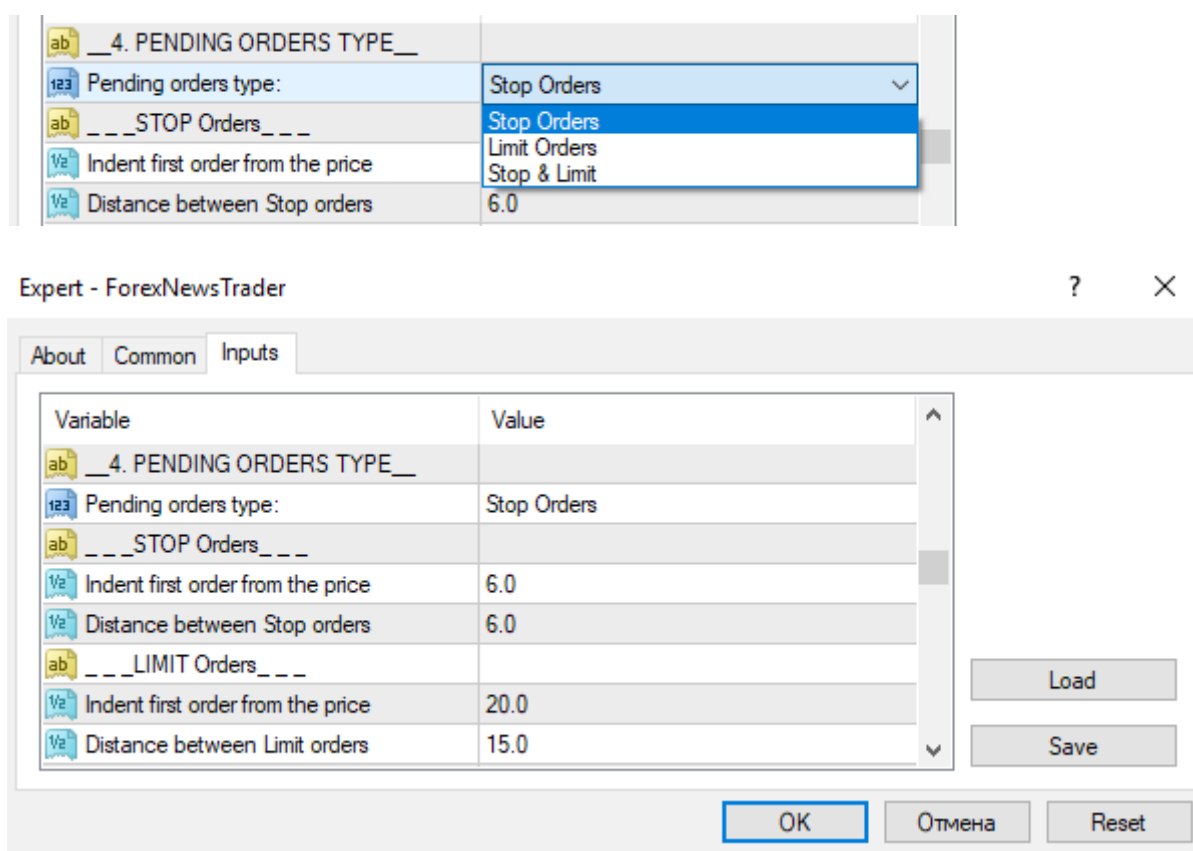
Chart time offset, if 0 - auto time = 0 - разница (в часах) между временем UTC и временем MetaTrader 4, если установлен 0, то разница во времени определяется автоматически.

Allow updates calendar = true, календарь обновляется автоматически, один раз в сутки, если вы не хотите получать обновления календаря выберите false.

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.



__ 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

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 (усреднённому) стоп лоссу все ордера открытые в одном направлении в том числе и убыточные.

ab 5. TRAILING STOP	
123 Mode selection:	Normal
Virtual trailing stop	Normal
123 Timeframe for trailing stop:	Percentage
123 Trailing stop by:	Mobile stop loss
123 Trailing stop level	Total trailing stop
123 Trailing stop level	30.0

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

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

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
123 MA Period	30 Minutes
123 MA Shift	15 Minutes
123 MA Shift	5 Minutes
123 MA Shift	1 Minute
123 MA Shift	current
123 MA Shift	0

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.

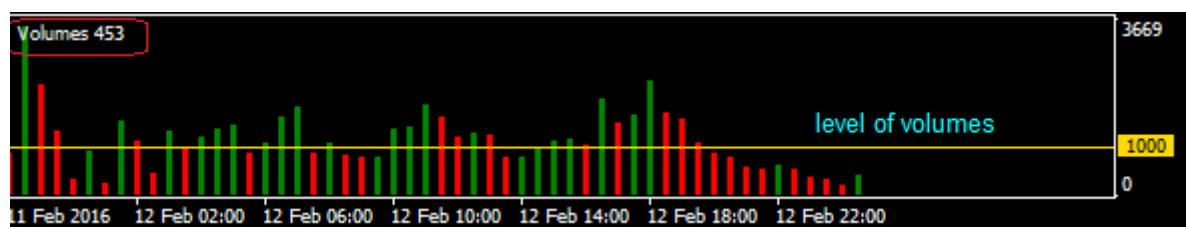
123 Timeframe for trailing stop:	30 Minutes
123 Trailing stop by:	Points
123 Trailing stop level	Parabolic SAR
123 Step trailing stop	Moving Average
123 Indent from High/Low and fractals	Volumes
123 Level of Volumes	Fractals
123 Level of Volumes	High/Low
123 Level of Volumes	Points
123 Level of Volumes	0

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 объемов Volumes, для 5-значных котировок автоматически увеличивается на 10, трейлинг стоп работает если столбики объемов ниже установленного уровня, например ниже 100 (<100), если выше, то трейлинг отключается на время, пока объемы 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: __	
1/2	Step	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: __	
1/2	Step	Close price
1/2	Maximum	Open price
1/2		High price
1/2		Low price
1/2		Median price
1/2		Typical price
1/2		Weighted price
ab	__ Trailing by percents: __	
123	1_Reduction in the lot on:	

----- 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.

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.

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

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

2_Take Profit, points = 30 - второй Тейк Профит после достижения которого произойдет второе частичное закрытие позиции, сокращение объёма 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 объёма лота.

3_Take Profit, points = 60 - третий Тейк Профит после достижения которого произойдет третье частичное закрытие позиции, сокращение объёма 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	
ab	Start of operation time	00:30
ab	End of operation time	23:55
Close orders at the end of time	false	

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.

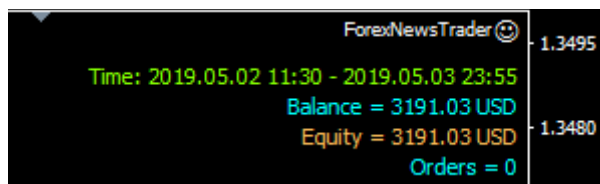
Close orders at the end of time = false, если true, то по окончанию времени работы советник закроет все открытые ордера и удалит все отложенные ордера на данной валютной паре.

Может быть несколько вариантов установки времени работы советника.

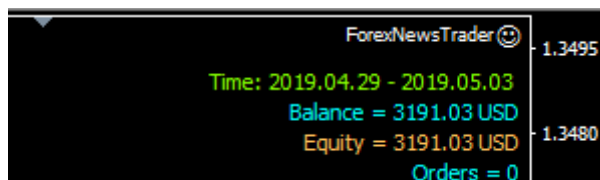
1 вариант: обычный способ часы и минуты между цифрами должно быть двоеточие (:)

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

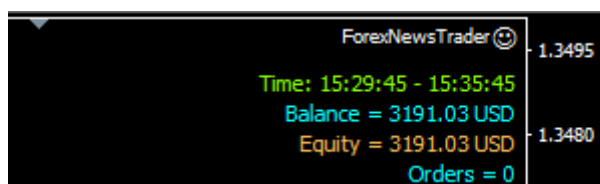
2 вариант: установка года, месяца, дня, часа и минуты включения и тоже самое с отключением, между годом и месяцем, месяцем и днем ставится точка, потом пробел без точки далее часы двоеточие минуты.



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.

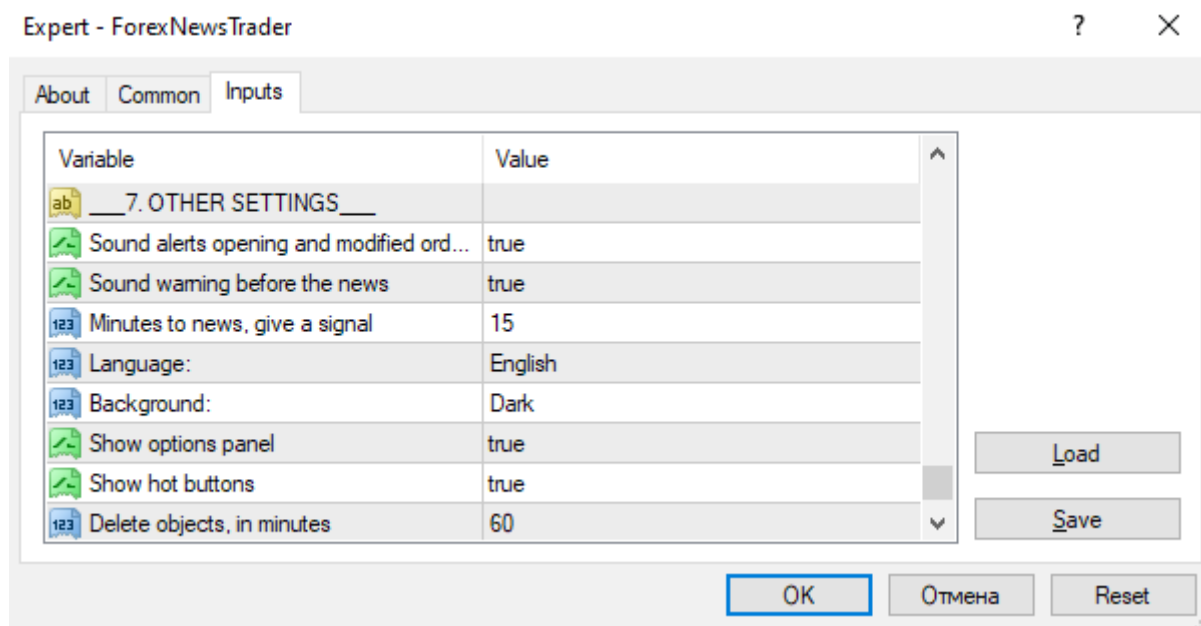


4 вариант: может задать время включения и отключения вплоть до секунд! Между часами и минутами ставиться двоеточие и между минутами и секундами тоже.



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.

123	Minutes to news, give a signal	15
123	Language:	English
123	Background:	English
		Russian
	Show options panel	true
	Show hot buttons	true

Load

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

123	Language:	English
123	Background:	Dark
		Light
	Show options panel	Dark
	Show hot buttons	true
123	Delete objects, in minutes	60

Load

Save

Show options 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.