

Советник ForexNewsTrade

Версия 3.0. Октябрь 2019 г.

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

Советник скачивает календарь новостей с сайта forexfactory.com. Чтобы он смог это сделать, необходимо в список разрешенных URL, во вкладке "Советники" (Сервис → Настройки → Советники) добавить адрес: http://cdn-nfs.faireconomy.media/ff_calendar_thisweek.xml

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 валют: USD, EUR, GBP, CAD, NZD, JPY, AUD, CHF, CNY;
- модифицирует (двигает) отложенные ордера за ценой вверх-вниз не позволяя ордерам сработать раньше выхода новостей;
- установит сразу несколько отложенных ордеров одного типа по одной и той же цене;
- установка ордеров до новостей и удаление ордеров после новостей настраивается по секундам;
- выводит на график ближайшие 6 новостей по всем валютам или только для своей валютной пары;
- новости выводятся на график в виде текстовых сообщений и вертикальных линий;
- автоматическое обновление календаря новостей каждые 24 часа;
- выбор одной новости из календаря новостей по ключевому слову;
- трейдер может без календаря, 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;
- при отключении по времени, советник может закрыть все ордера и остановить торговлю либо не трогать ордера, а только остановить торговлю до следующего дня;
- универсальный трейлинг стоп повторяет функционал от советника [UTrailing](#);
- "горячие кнопки": Close All, Close Loss, Close Profit, Delete PO, Delete SL;
- звуковое оповещение о модификации стоп лосса;
- звуковое предупреждение перед выходом новостей;
- не использует импорт DLL;
- работает на счетах с котировкой 4 и 5 знаков после запятой.

Горячие клавиши

Shift + 0 – закрывает абсолютно все открытые ордера на текущей валютной паре и удаляет все отложенные в независимости от магического номера.

Для этого нужно, навести курсор на ценовой график, 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 открытые ордера на текущей валютной паре и удаляет все отложенные в независимости от магического номера.

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.

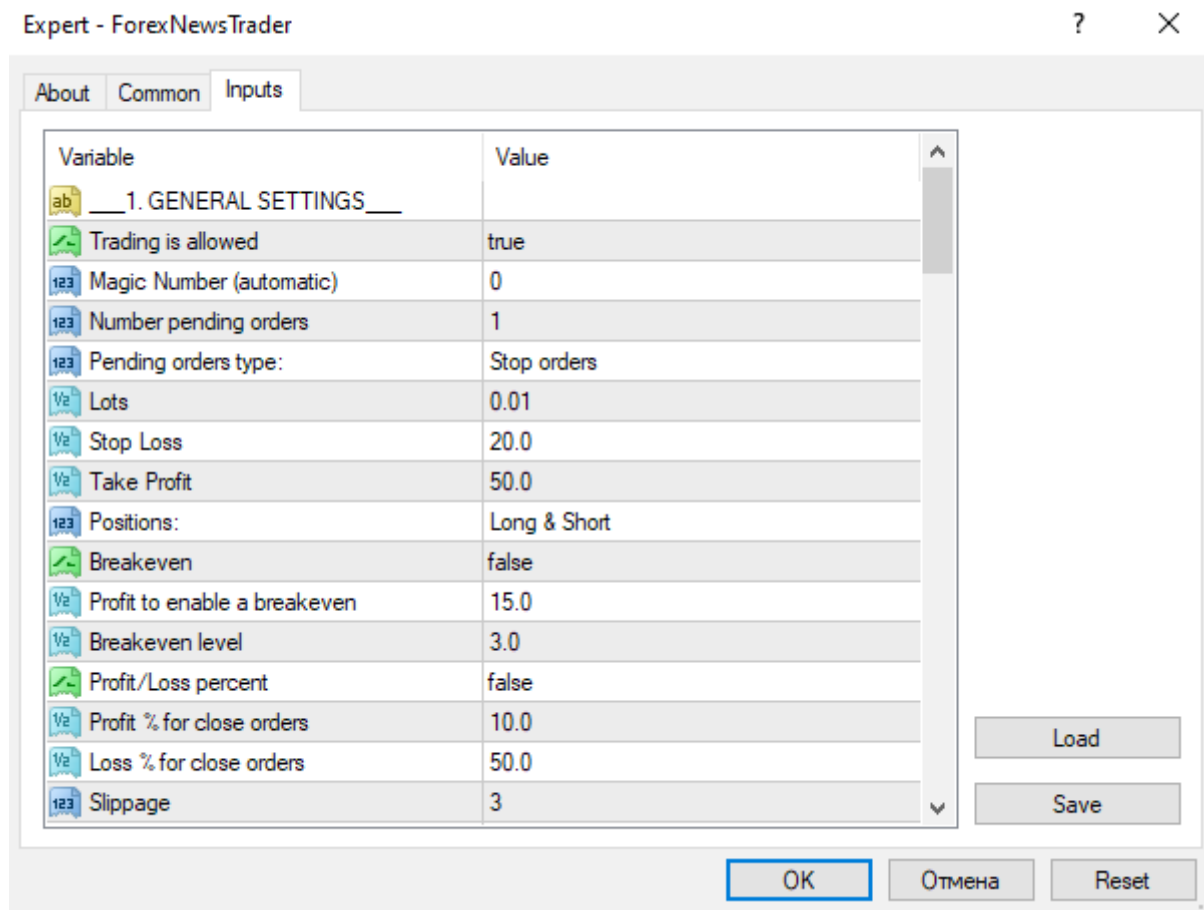
Delete SL – удаляет на текущей валютной паре стоп лосс у открытых ордеров.

Внешние переменные

Внешние переменные в советнике [ForexNewsTrader](#) для удобства использования разбиты на 6 блоков:

1. **GENERAL SETTINGS** — общие настройки.
2. **NEWS TRADING** — торговля на новостях.
3. **PENDING ORDERS TYPE** — настройка параметров для отложенных ордеров.
4. **TRAILING STOP** — настройка трейлинг стопа.
5. **TRADE BY TIME** — время торговли.
6. **OTHER SETTINGS** — другие настройки.

Block 1. GENERAL SETTINGS



Trading is allowed = true, если выбрать false, тогда советник больше не будет открывать новые ордера, но все остальные функции советника будут продолжать работать (трейлинг стоп, безубыток, процент закрытия и т. д.).

Magic Number (automatic) = 0 - 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

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

Number pending orders = 1 - максимальное количества отложенных ордеров одного типа и направления, например: если выбрать "Stop orders" и поставить 5, то советник выставит 5 ордеров BuyStop и 5 ордеров SellStop. **Важно:** не каждый брокер установит сразу несколько ордеров по одной и той же цене, может появиться ошибка 136, ERR_OFF_QUOTES (нет цен) и отдельные ордера могут быть не установлены!

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.

Number pending orders	1
Pending orders type:	Stop orders
Lots	Stop orders
Stop Loss	Limit orders
Take Profit	Stop & Limit
	50.0

Lots = 0.01 – объём лота.

Stop Loss = 30 – уровень стоп лосса.

Take Profit = 90 – 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	50.0
Positions:	Long & Short
Breakeven	Long only
Profit to enable a breakeven	Short only
Breakeven level	Long & Short
	3.0

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.

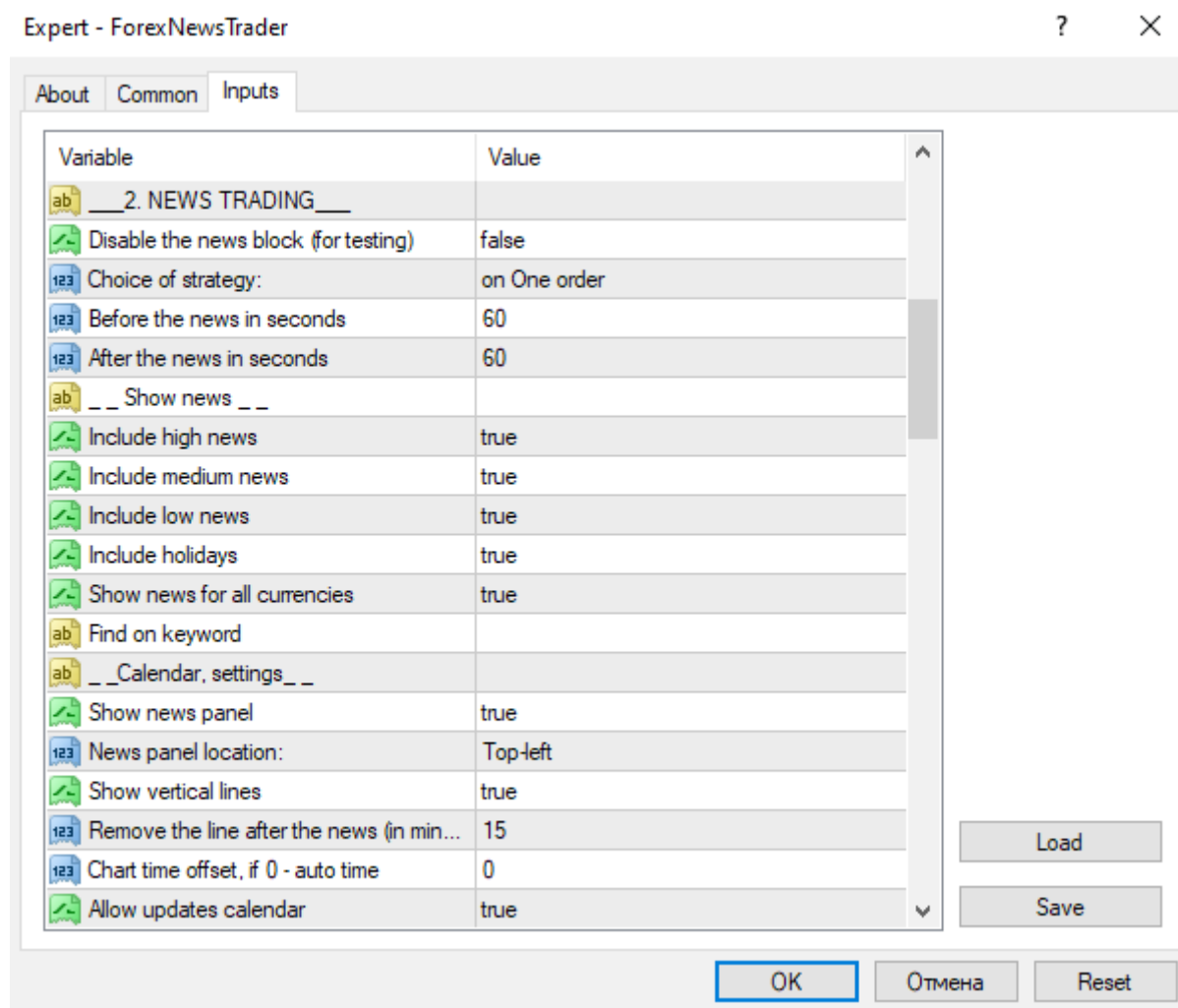
Profit/Loss percent = false, если true, то советник закроет ордера при достижении установленного процента прибыли или убытка по счёту.

Profit % for close orders = 10, 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 2. NEWS TRADING



Disable the news block (for testing) = false, при выборе true, полностью отключается весь блок 2 "News trading", при этом все остальные функции советника будут работать в том числе и установка новых отложенных ордеров. Отключение новостного блока позволяет ускорить работу советника в тестере стратегий.

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	2. NEWS TRADING	
	Disable the news block (for testing)	false
123	Choice of strategy:	on One order
123	Before the news in seconds	on One order
123	After the news in seconds	Grid gradually
ab	Show news	Grid immediately
	Include high news	Disabled
	Include high news	true

Before the news in seconds = 60 - за 60 секунд до выхода новостей, советник выставит отложенные ордера на покупку и на продажу.

After the news in seconds = 60 - через 60 секунд 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.

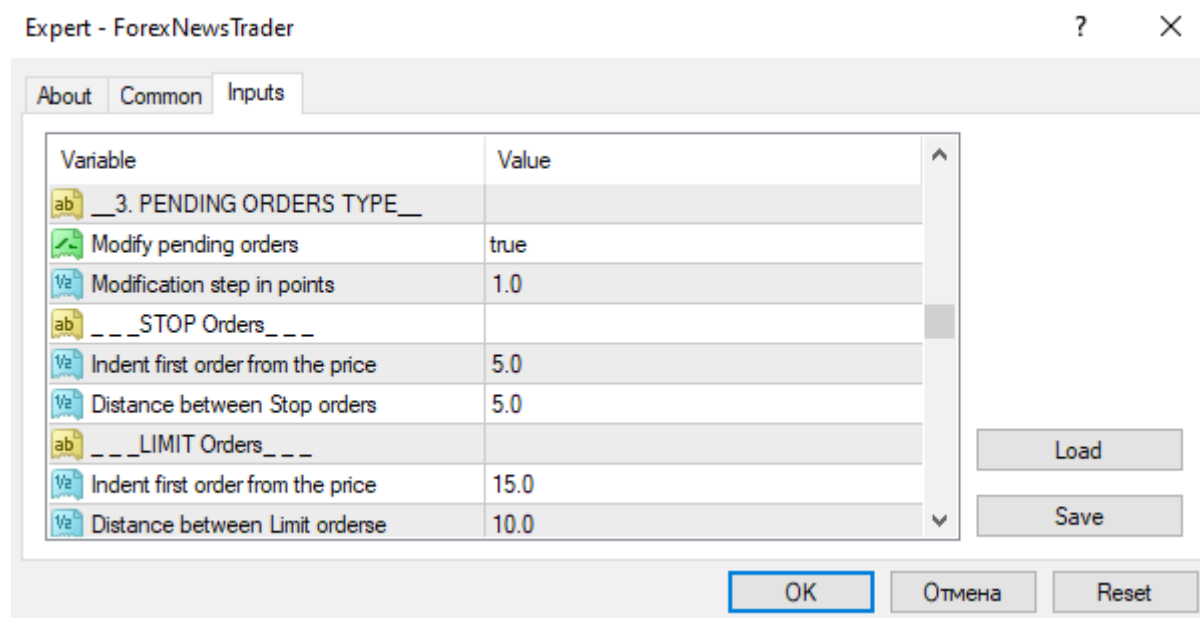
Remove the line after the news (in minutes) = 30 - через установленное время после выхода новостей советник удалит вертикальную линию с графика.

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.

Важно: файл со списком новостей обновляется каждый день из-за этого демонстрация новостей в тестере работает некорректно. Советник не сохраняет историю новостей и в тестере вы можете увидеть лишь новости на текущую неделю. Чтобы проверить в тестере, как советник работает при торговли на новостях, устанавливаете на графике, линии новостей, вручную. Имейте также ввиду, что "при работе в тестере стратегий локальное время всегда равно моделируемому серверному времени". Поэтому в тестере, время выхода новостей, необходимо корректировать вручную с помощью команды "Chart time offset, if 0 - auto time".

Block 3. PENDING ORDERS TYPE



Modify pending orders = true — разрешает двигать отложенные ордера за ценой (вверх-вниз) и держатся от цены на расстоянии заданном в «Indent first order from the price», что не позволит ордеру сработать раньше времени, до выхода новостей.

Modification step in points = 0.5 – шаг движения в пунктах, если поставить 0, то советник будет передвигать ордера при любом, малейшем изменении цены.

Важно:

- «Modify pending orders» не работает со стратегией «Grid immediately» (Сеткой сразу).
- в режиме «Modify pending orders» стоп лосс и тейк профит, сразу, в отложенных ордерах не устанавливается, а только после того, как ордер сработает и станет ордером Buy или Sell.

__ STOP ордера __

Indent first order from the price = 5 - отступ первого в серии стоп ордера от цены (Bid или Ask).

Distance between Stop orders = 5- расстояние в пунктах между стоп ордерами, минимальная дистанция равна стоп левел.

__ LIMIT ордера __

Indent first order from the price = 15 - отступ первого в серии лимитного ордера от цены (Bid или Ask).

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

Block 4. TRAILING STOP

Mode selection: – выбор стратегии трейлинг стопа

- **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.
- **Disabled** - трейлинг стоп отключён.

ab 4. TRAILING STOP	
123 Mode selection:	Normal
123 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 Step trailing stop	Disabled
123 Trailing stop level	20.0
123 Step trailing stop	2.0

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).

123 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

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.

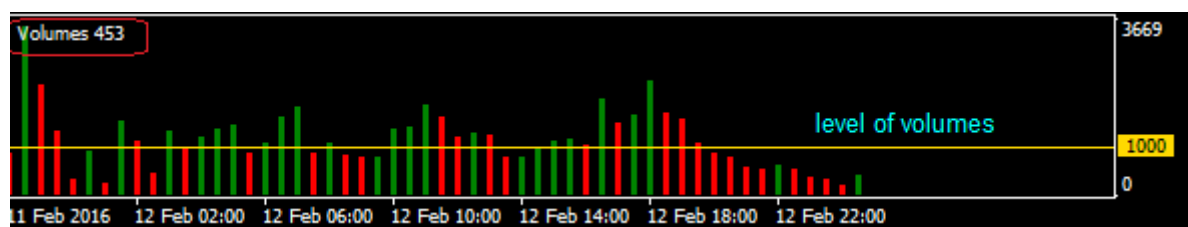
123 Timeframe for trailing stop:	30 Minutes
123 Trailing stop by:	Points
123 Trailing stop level	Parabolic SAR
123 Step trailing stop	Moving Average
123 Indent from High/Low and fractals	Volumes
123 Level of Volumes	Fractals
123 MA Period	High/Low
123 MA Shift	Points

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 5. TRADE BY TIME

Expert - ForexNewsTrader

? X

About Common Inputs

Variable	Value
ab	__ 5. TRADE BY TIME __
Enable time	false
ab	Start of operation time
	00:30
ab	End of operation time
	23:55
Enable time	Close orders at the end of time
	false
ab	...
ab	__ 6. OTHER SETTINGS __
Enable time	Sound alerts modified orders
	true

Load Save

OK Отмена Reset

В этом блоке можно произвольно задавать интервал времени, когда советник будет работать. По истечению установленного времени, советник прекратит торговлю и не будет открывать новые ордера. С началом нового временного интервала (обычно следующий день) советник вновь начнет работу. Время «End of operation time» можно устанавливать без привязки к времени «Start of operation time».

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

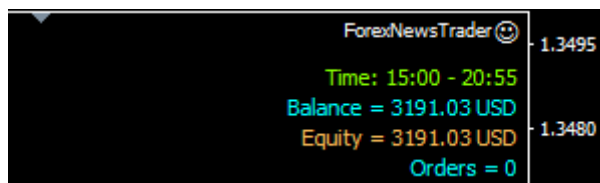
Start of operation time = 00:30 – время включения советника в часах и минутах.

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

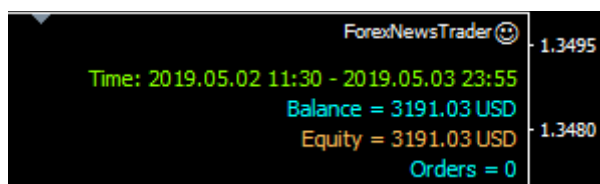
Close orders at the end of time = false, если true, то по окончанию времени работы, советник закроет все открытые ордера и удалит все отложенные ордера на данной валютной паре.

Может быть несколько вариантов установки времени работы советника.

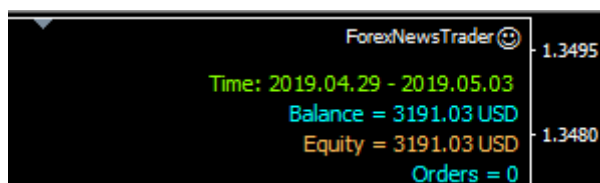
1 вариант: обычный способ часы и минуты между цифрами должно быть двоеточие (:)



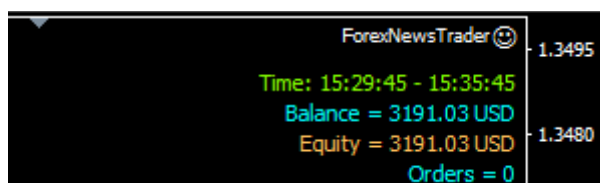
2 вариант: установка года, месяца, дня, часа и минуты включения и тоже самое с отключением, между годом и месяцем, месяцем и днем ставится точка, потом пробел без точки далее часы двоеточие минуты.



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.



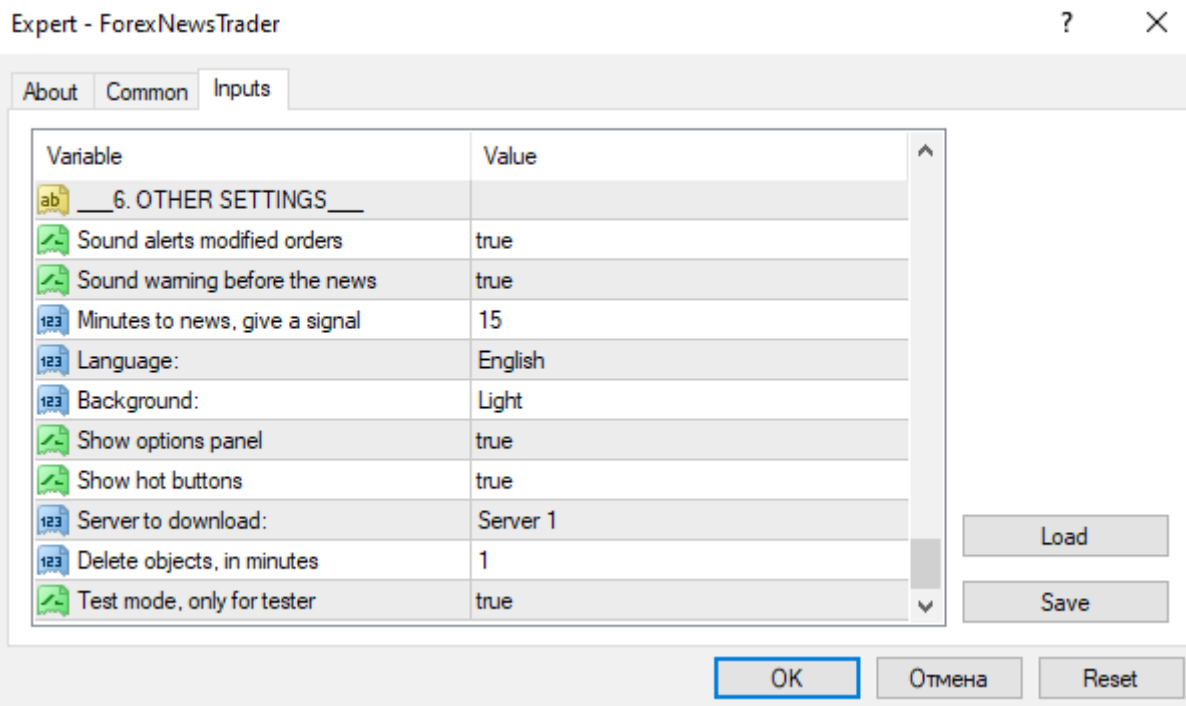
При этом варианте, мы не можем гарантировать, что включение и выключение будет происходить безупречно секунда в секунду во многом это будет зависеть от без прерывного поступления котировок от брокера, а так же от качества и скорости работы вашего интернет соединения.

Block 6. OTHER SETTINGS

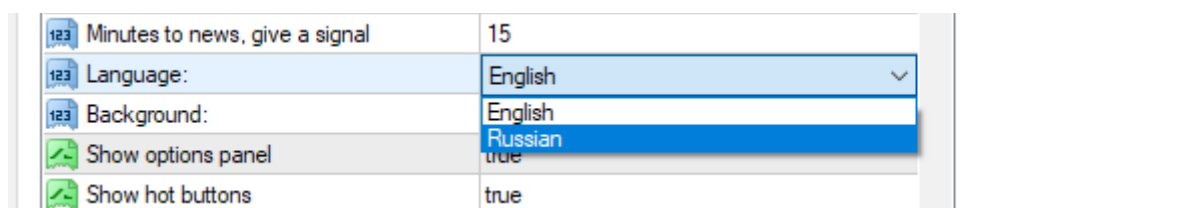
Sound alerts modified orders = true - разрешены звуковые сигналы при модификации стоп лосса ордеров если false, то звук отключен.

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

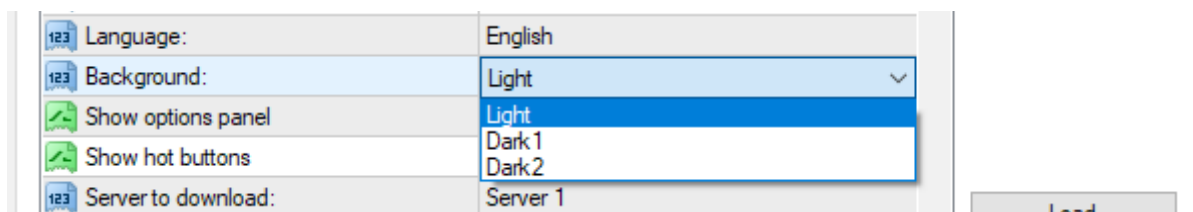
Minutes to news, give a signal = 15 -за сколько минут до выхода новостей подать сигнал.



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



Background: – выбор фона графика: Dark 1- темный, Dark 2- темный, Light - светлый.



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.

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).

Delete objects, in minutes = 1 - 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 тестера, необходима для прохождения проверки перед публикацией советника на маркете сайта mql.com. На реальном счёте эта функция не работает.

www.taranus.ru

2019