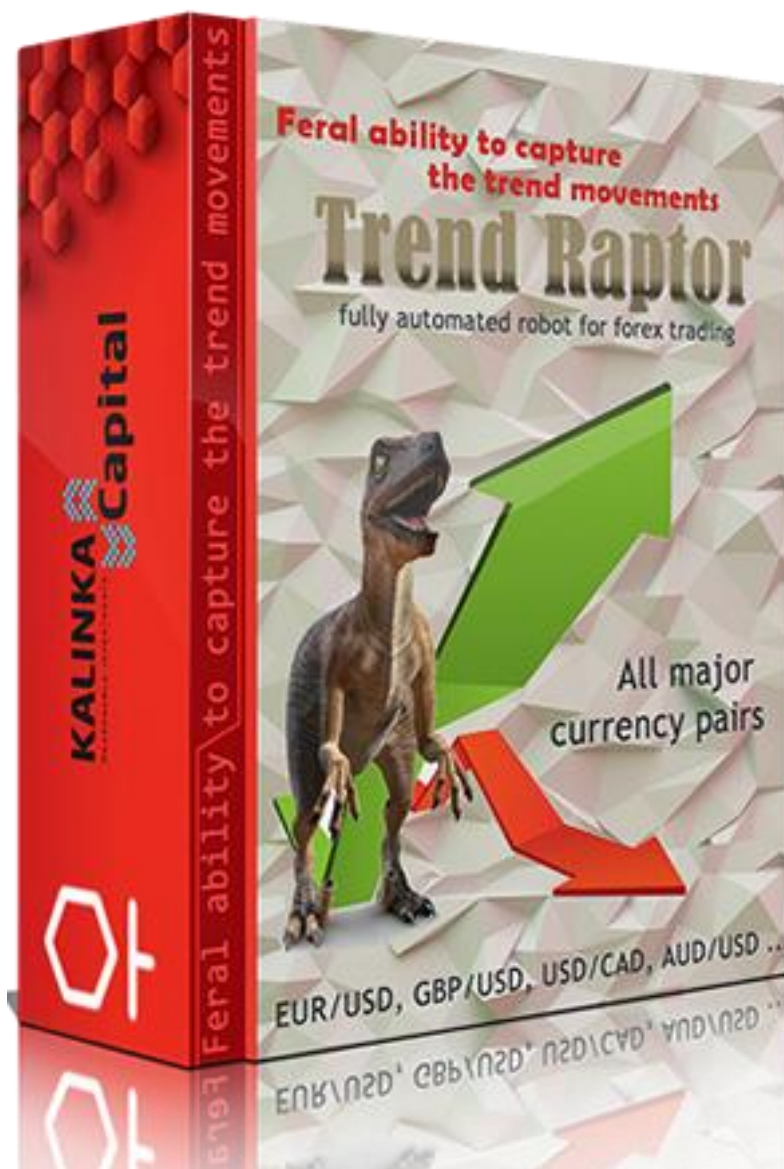


ФОРЕКС РОБОТ TREND RAPTOR V.1.41MM



ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

АКТУАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ 1.41, ДАТА ВЫПУСКА РЕЛИЗА 09/01/2014

Название советника/эксперта *"Trend Raptor"*©, соответствующие товарные знаки и логотипы, являются товарными знаками, принадлежащими компании Kalinka Capital OU (Estonia).

Внимание! Данная программа защищена законом об авторских правах и международными конвенциями. Незаконное копирование или распространение данной программы, или какой либо ее части может повлечь суровые административные и уголовные наказания и будет преследоваться по всей строгости закона.

Copyright © 2012 Kalinka Capital OU All Rights Reserved.

Технические и торговые характеристики

Назначение: автоматизация торговли и совершения торговых сделок на рынке Форекс через торговый терминал [MetaTrader 4](#) ([MetaQuotes Software Corp.](#))

Типы торговых счетов: ECN, NDD, Pro, Standard, Micro ... все типы счетов поддерживаемые торговой платформой Meta Trader4.

Тип котировок: автоматическое определение типа котировок 4 (1,2342) или 5 (1,23429) знаков после запятой

Money Management: автоматический контроль объема торговой позиции для входа в рынок относительно размера баланса торгового счета.

Валютная пара: EUR/USD, GBP/USD, USD/CAD. Возможно расширение списка используемых валютных пар для торговли.

Используемый тайм фрейм: M15, M30, H1. Для каждого тайм фрейма в комплекте прилагаются торговые настройки. Не все указанные тайм фреймы могут подходить для указанных валютных пар. В комплекте могут быть предложены настройки только для определенного тайм фрейма, подходящего для конкретной валютной пары с учетом ее особенностей.

Рекомендуемое кредитное плечо: не ниже 1:100.

Рекомендуемый минимальный депозит: 200\$ для лот 0,01 из расчета на каждую валютную пару.

Индикаторы: не стандартные, встроенные в код советника/эксперта.

Информативность: вывод на график через инфо панель статистики сделок, основных торговых настроек, статуса работы форека советника, приближение к точке входа в % отношении к вероятности входа, голосовое оповещение об открытии позиции в рынок или выставлении отложенного ордера.

Установка: устанавливается в папку выбранного торгового терминала MetaTrader4 через инсталляционный файл (не требует ручного перемещения файлов в папки терминала)

Торговые настройки: поставляются в комплекте на валютные пары EUR/USD, GBP/USD, USD/CAD. Устанавливаются через свойства форека советника в торговом терминале самостоятельно пользователем.

Описание работы

Стратегия торговли форека советника Trend Raptor является авторской разработкой трейдеров компании Kalinka Capital OU (Estonia). Trend Raptor является высокодоходным и без рисковым советником для автоматизированной торговли на рынке Форекс.

Одним из особенностей советника форека Trend Raptor является гибкий подход к фиксированию прибыли и применение одного из четырех заданных параметров в зависимости от прогнозируемой советником рыночной ситуации.

Trend Raptor достаточно точно определяет точки входа и заранее информирует трейдера о приближении принятия решения через информационную панель, расположенную на графике торгового терминала. Для входа в рынок советник форека использует нестандартные индикаторы и один фильтр встроенные в код советника. Количество прибыльных сделок составляет более 90%. Диапазон фиксирования прибыли по каждой сделке составляет от 20 до 100 пунктов.



рис. 1



рис. 2

Так же в форекс советнике применяется функция "Profit Hour". В том случае если через определенное время, установленное в настройках, котировка не дошла до установленного Take Profit, и прогноз не подтвердился, форекс советник закроет позицию в текущем профите и начнет искать новую точку входа (данная функция не дает закрывать позиции находящиеся в убытке).

Для вывода в без убыток позиций, имеющих отрицательный профит, применяется система анализирующая разворот котировок в сторону убыточной позиции и дальнейший вывод в суммарную прибыль через выставление отложенных ордеров по сигналам одного из индикатора встроенного в форекс советник Trend Raptor. Система вывода в без убыток не использует

экспоненту лота усредняющей позиции или так называемую систему «Мартингейл», что в свою очередь сохраняет уровень маржи и доступность эквити (свободные средства) вашего счета в безопасном объеме, делая торговлю с форекс советником Trend Raptor без рисков.

Для лучшей информативности в форекс советнике применяется визуальное обозначение уровня фиксирования суммарной прибыли по открытым позициям при выводе в без убыток (см. рис. 1 и 2).

На графике каждой валютной пары форекс советник Trend Raptor информирует трейдера о действующих торговых настройках, торговой статистике (см. рис. 3) и приближении точки принятия решения на открытие позиции (см. рис. 4).



рис. 3



рис. 4

В комплекте с форекс советником прилагаются готовые торговые настройки на валютные пары EUR/USD, GBP/USD, USD/CAD, AUD/USD с рабочими тайм фреймами M15, M30, H1. Рабочие тайм фреймы могут различаться в зависимости от особенности каждой валютной пары. Так же в комплекте имеется файл торговых настроек для проведения оптимизации с предустановленным диапазоном оптимизируемых параметров (смотрите на нашем сайте инструкцию «Как оптимизировать советник»). Трейдеры нашей компании постоянно работают над совершенствованием торговых стратегий и настроек к ним. При создании новых торговых настроек к советнику форекс Trend Raptor, вы получите бесплатную рассылку новых настроек на e-mail адреса, зарегистрированные при покупке. Так же при выпуске следующих обновленных версий советника Trend Raptor Вы получаете обновление совершенно бесплатно.

Установка советника

Советник скомпилирован в файл с расширением .ex4. Для корректной работы советника необходимо обновить торговый терминал MetaTrader4 до версии 416 или выше.

Советник устанавливается через инсталляционный файл по указанному пути при установке, в торговый терминал MetaTrader4. Смотрите видео инструкцию на нашем сайте <http://expertforex.info/>

Скачанный инсталляционный файл необходимо извлечь из RAR-архива и запустить инсталляцию двойным кликом мышки. Далее следуйте пошагово инструкциям, предлагаемым инсталляционной программой советника. После инсталляции запустите терминал и из меню «Навигация» в вкладке «Советники» выберите советник Trend Raptor и перетащите его на график выбранной валютной пары. Допускается работа советника одновременно более чем на одной валютной паре. Выберите тайм фрейм графика в терминале соответствующий торговой настройке выбранной валютной пары. Выбранный Вами тайм фрейм влияет на торговлю советника. Работает на всех брокерах предоставляющих котировки с 4 и 5 знаками после запятой. Обязательное условие стабильной и прибыльной работы – постоянное подключение к сети Интернет и к вашему брокеру. В случае разрыва связи все приказы на отложенные ордера и позиции в рынке будут выполнены Вашим брокером. После восстановления связи советник подхватит открытые ордера и продолжит их сопровождение.

Параметры и торговые настройки

Форекс советник использует 29 параметров регулировки торговых настроек и 9 дополнительных параметров.

Окно настроек советника можно открыть в терминале Meta Trader4 двумя способами.

1. Кликните правой кнопкой мыши по графику, где установлен советник, во всплывающем меню выберите «Советник/свойства».
2. Вызов окна настроек советника через клавишу F7.

Открыв окно настроек советника, Вы можете в ручную изменить любой параметр, доступный в настройках, или загрузить готовые торговые настройки, поставляемые в приобретенном Вами комплекте через кнопку «Загрузить/Load».

Учитывая гибкость торговых настроек советника, Вы так же можете самостоятельно изменять торговые настройки создавая свою индивидуальную тактику торговли.

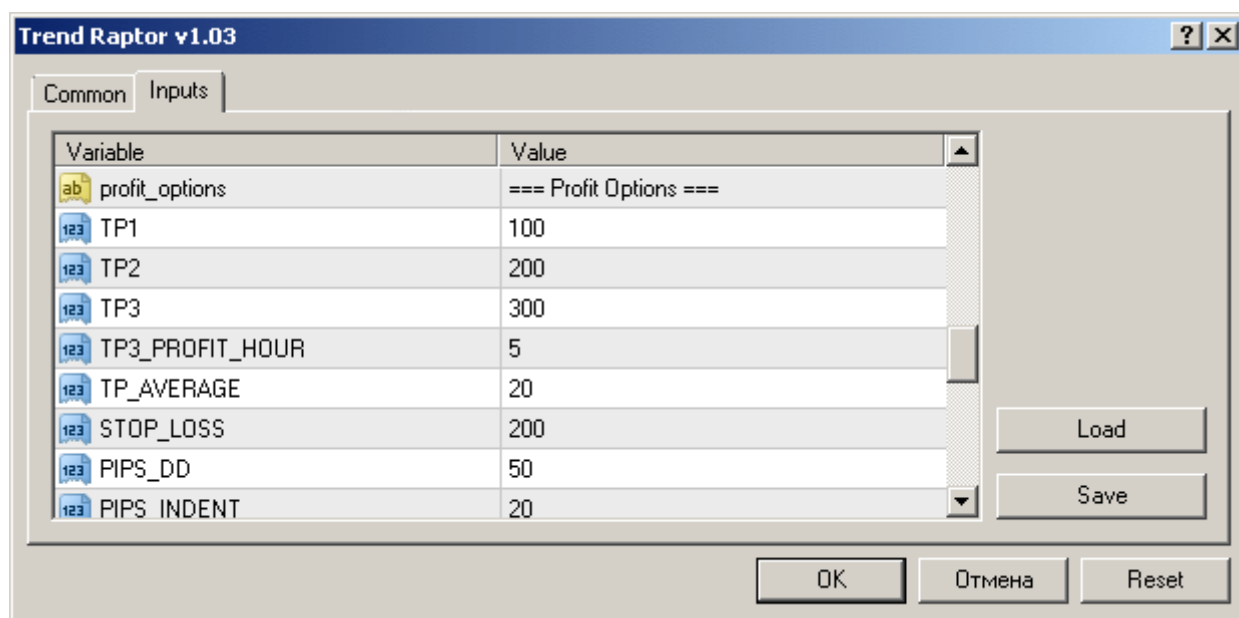


рис.5

После установки советника и торговых настроек, необходимо активировать ряд разрешений в работе терминала в окне свойств советника. Установите галочки в закладке «Общие/Common» как показано на рисунке №6

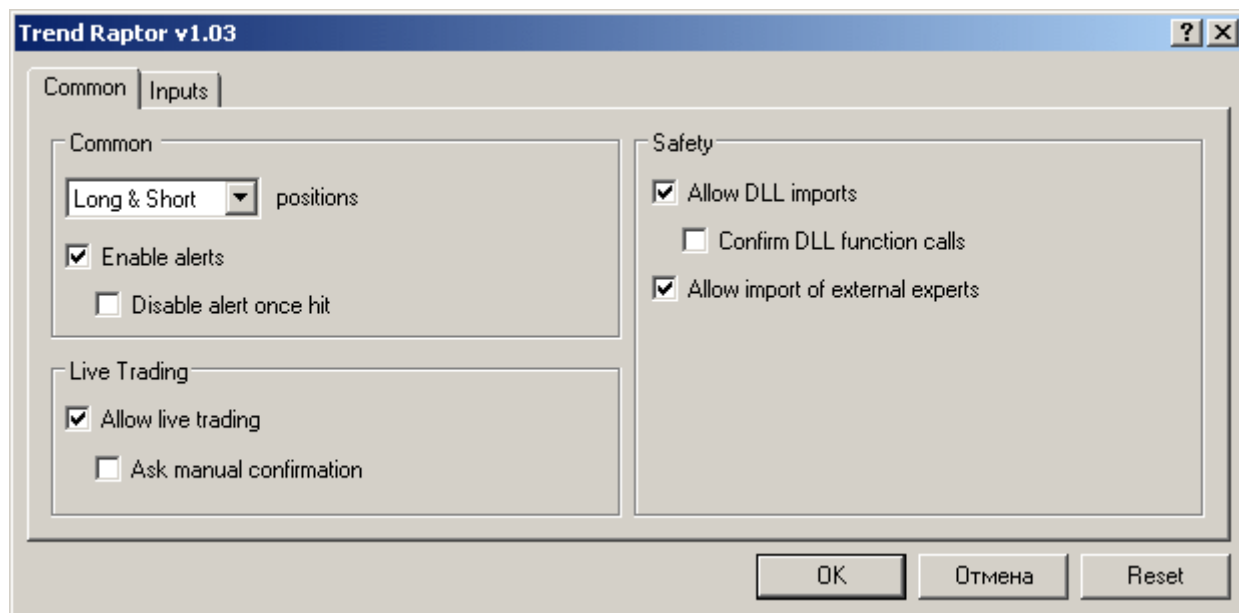


рис.6

LANGUAGE_ENGLISH = true; // Выбор языка English / Russian (**true** - выбран английский язык, **false** – выбран русский язык)

"=== Trend Way #1 Options ===" ; настройки индикатора для входа в рынок

TW1_TIMEFRAME // таймфрейм индикатора

TW1_WAVE_PERIOD // рекомендуемый диапазон значений параметров от 1 до 70

TW1_AVG_PERIOD // рекомендуемый диапазон значений параметров от 10 до 70

TW1_SCALE // диапазон расширения/сужения шкалы расчетов максимума и минимума диапазона. Рекомендуемый диапазон регулировок от 1 до 20

TW1_DELAY // диапазон задержки расчета и фильтрации ложных сигналов. Рекомендуемый диапазон регулировок от 1 до 40.

TW1_APPLIED_PRICE // допустимый диапазон значений параметров от 0 до 6

TW1_LEVEL_UP // Уровень для сигналов SELL. Допустимый диапазон значений параметров от 0 до +100

TW1_LEVEL_DOWN // Уровень для сигналов BUY. Допустимый диапазон значений параметров от 0 до -100

"=== Trend Way #2 Options ===" ; настройки индикатора для открытия отложенных ордеров для вывода в без убыток

TW2_TIMEFRAME // таймфрейм индикатора

TW2_WAVE_PERIOD // рекомендуемый диапазон значений параметров от 1 до 70

TW2_AVG_PERIOD // рекомендуемый диапазон значений параметров от 10 до 70

TW2_SCALE // диапазон расширения/сужения шкалы расчетов максимума и минимума диапазона. Рекомендуемый диапазон регулировок от 1 до 20

TW2_DELAY // диапазон задержки расчета и фильтрации ложных сигналов. Рекомендуемый диапазон регулировок от 1 до 40.

TW2_APPLIED_PRICE // допустимый диапазон значений параметров от 0 до 6

TW2_LEVEL_UP // Уровень для сигналов SELL. Допустимый диапазон значений параметров от 0 до +100

TW2_LEVEL_DOWN // Уровень для сигналов BUY. Допустимый диапазон значений параметров от 0 до -100

"=== Moving Average Options ===" ; настройки фильтра выбора типа тейк профита

MA_TIMEFRAME // Тайм фрейм индикатора

MA_PERIOD // Период скользящей средней

MA_METHOD // допустимый диапазон значений параметров от 0 до 3

MA_APPLIED_PRICE // допустимый диапазон значений параметров от 0 до 6

"=== Profit Options ===" ; настройки параметров фиксирования прибыли

TP1 // Физический тейк профит позиции по тренду

TP2 // Физический тейк профит позиции против тренда

TP3 // Виртуальный тейк профит позиции по времени нахождения в рынке

TP3_PROFIT_HOUR // Указываем через сколько часов нахождения позиции в рынке включаем фиксирование прибыли по виртуальному профиту TP3

TP_AVERAGE // Виртуальный тейк профит вывода в безубыток

STOP_LOSS // Ограничение убытка у начальной позиции по которой вошли в рынок

PIPS_DD // Количество пунктов просадки через которое начинаем искать точку для выставления отложенного ордера на вывод в безубыток по сигналу индикатора TW2

PIPS_INDENT // Отступ в пунктах от текущей котировки (рыночной цены) для выставления отложенного ордера для вывода в безубыток

==== **Additional Options** === ; **модуль открытия дополнительной противоположной позиции** (функция добавлена с 09/01/2014 в обновлении начиная с версии 1.41MM)

OPEN_ADDITIONAL_ORDER // true – модуль включен, дополнительная противоположная позиция будет открываться при входе в рынок, false – функция отключена.

RSI_TIMEFRAME // Устанавливает таймфрейм для индикатора. Если 0 - тогда тайм фрейм рабочего графика.

RSI_PERIOD //стандартный параметр индикатора

RSI_PRICE //стандартный параметр индикатора

RSI_LEVEL_UP //стандартный параметр индикатора. Если показания индикатора выше установленного значения (пара перекуплена) при открытии позиции на продажу, дополнительная позиция на покупку не будет открыта.

RSI_LEVEL_DOWN //стандартный параметр индикатора. Если показания индикатора ниже установленного значения (пара перепродана) при открытии позиции на покупку, дополнительная позиция на продажу не будет открыта.

Описание: рекомендуется использовать данную функцию на низко волатильном рынке (флэт) для получения дополнительной прибыли. На флэтовом рынке, при получении сигнала на вход, часто валютная пара не идет сразу по рассчитанному направлению, а продолжает свое движение в определенном узком ценовом канале. Это дает возможность использовать данное поведение валютной пары для получения дополнительной прибыли. У данного модуля имеется фильтр основанный на стандартном опережающем индикаторе Relative Strange Index (RSI). Если по расчетам индикатора валютная пара перекуплена или перепродана, советник не будет открывать дополнительную позицию и откроет только позицию по рассчитанному направлению начинающегося тренда или его разворота.

==== **Lots Options** ===" ; **регулировка объемов торговой позиции/ордера**

VOLUME_TYPE // Выбор типа лота. **Fixed** – советник торгует фиксированным лотом с объемом установленным в параметре VOLUME_TYPE. **Percent** - автоматическая регулировка объема торговой позиции в зависимости от размера баланса счета.

FIXED_VOLUME // фиксированный объем торговой позиции в лотах.

PERCENT_VOLUME // % от баланса использования средств для открытия торговой позиции.

Внимание! Этот параметр требует персональной регулировки перед началом торговли. Торговые условия и кредитное плечо могут не подходить под параметр, выставленный по умолчанию в торговой настройке. Вам необходимо отрегулировать этот параметр самостоятельно через тестер стратегий в вашем терминале, на котором будет вестись торговля. Путем изменения значения в большую или меньшую сторону объем открываемой позиции должен соответствовать 0,01 лот на каждые 200\$ Ваших свободных средств используемых для торговли на выбранной валютной паре. Если Вы планируете торговать на нескольких валютных парах, Вы должны учитывать что в настройках тестера Вы должны указать именно ту часть ваших средств которые Вы будите использовать для торговли для каждой валютной пары а не весь объем средств Вашего счета.

Пример: Автоматическое определение объема открываемой позиции.

В параметре PERCENT_VOLUME выставляем значение, которое соответствует проценту от баланса торгового счета. К примеру, мы имеем депозит 10 000 долларов, параметр PERCENT_VOLUME =1 (1% от депозита). Соответственно мы можем открыть позицию, используя залог в 100 долларов, это примерно равно 0,4 лота (1лот=239 долл залога при плече 1к500). Исходя из расчета, мы открываем позицию объемом 0,4 лот.

Если у Вас есть вопросы и Вы не уверены что самостоятельно сможете настроить данный параметр, обратитесь к администраторам нашей тех поддержки или ознакомьтесь с видео инструкцией на нашем сайте в разделе «FAQ/Помощь»

"=== Extra Options ===" ; дополнительные настройки

SHOW_INFO_PANEL // Включение/отключение информационной панели (true – инфо панель включена и отражается в терминале в окне котировок. False – панель выключена).

NUMBER_OF_TRY // Количество попыток для совершения торговой операции при реквоте брокера.

SLIPPAGE // допустимое проскальзывание котировок при исполнении брокером приказа отправленного советником

MAGIC_NUMBER // Идентификатор ордера

USE_SOUND_ENTRY_POSITION // True – воспроизводить голосовое сообщение при открытии рыночной позиции. False – не воспроизводить голосовое сообщение.

SOUND_ENTRY_POSITION // название звукового файла воспроизводимого при открытии рыночной позиции

USE_SOUND_OPEN_ORDER // True – воспроизводить голосовое сообщение при открытии отложенного ордера на вывод в без убыток. False – не воспроизводить голосовое сообщение.

SOUND_OPEN_ORDER // название звукового файла воспроизводимого при выставлении отложенного ордера на вывод в безубыток

Файлы торговых настроек, обновления

В комплекте с советником поставляются торговые настройки на валютные пары EUR/USD, GBP/USD, USD/CAD, AUD/USD. Торговые настройки находятся в папке "Trade Settings", которая находится в полученной Вами после оплаты папке/архиве советника с названием "EA Trend Raptor".

При выходе новых обновлений форекс советника Trend Raptor или торговых настроек к нему, мы сообщим Вам в новостной рассылке нашего сайта или отправим обновления на Ваш адрес электронной почты, зарегистрированный при покупке советника.

Оптимизация торговых настроек

В приобретенном вами комплекте имеется файл "for_optimization_trend_raptor", который содержит предустановленный набор оптимизируемых диапазонов торговых настроек. Вы можете оптимизировать несколько или одну определенную Вами торговую настройку, отметив галочкой выбранный параметр в окне настроек свойств советника в тестере терминала.

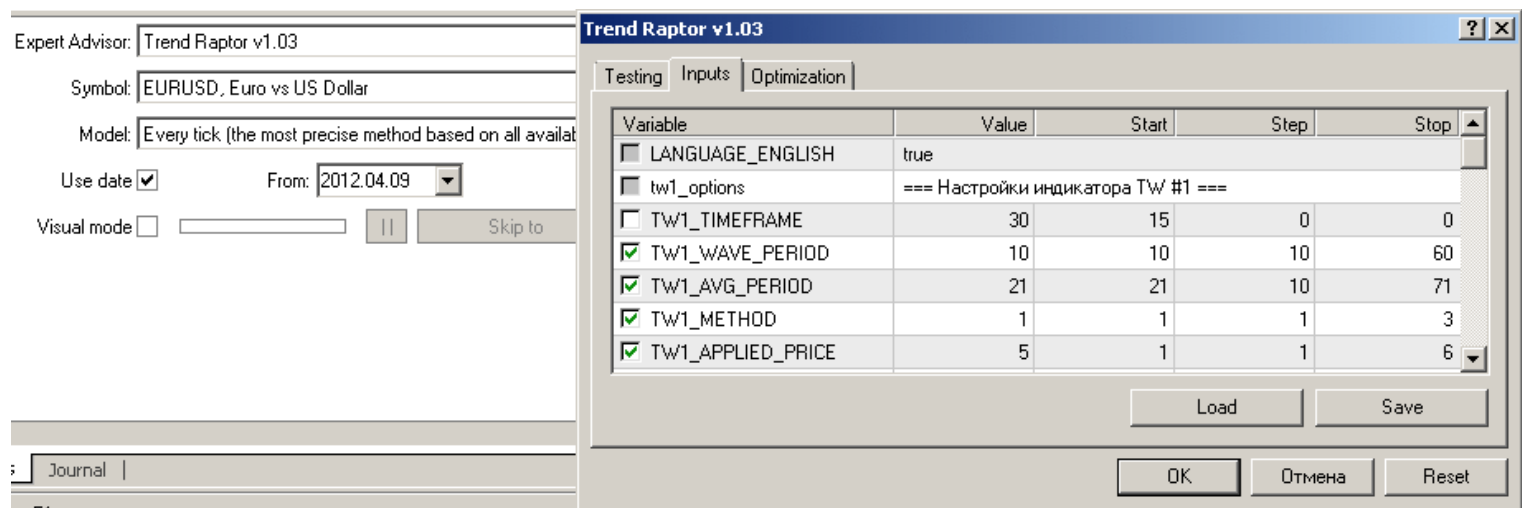


рис.7

Если у Вас есть вопросы и Вы не уверены что самостоятельно сможете настроить или выбрать параметры оптимизации, обратитесь к администраторам нашей тех поддержки или ознакомьтесь с видео инструкцией на нашем сайте в разделе «FAQ/Помощь».

Наши контакты

Сайт: <https://www.mql5.com/ru/users/kalinkakapital>

e-mail: support@expertforex.info

он-лайн чат технической поддержки доступен на всех страницах нашего сайта.

Время работы технической поддержки по рабочим дням, с понедельника по пятницу, с 09-00 до 21-00 по GMT+2.

Компания Kalinka Capital OU желает Вам прибыльной торговли!

Торговля на Форекс и другими финансовыми продуктами является высоко рискованной и может привести к существенным потерям. Проведение торговых операций на рынке может не подходить каждому. Вам необходимо быть осведомленным обо всех рисках, обращаясь за помощью к независимым финансовым консультантам, в случае возникновения вопросов или сомнений.

Название советника/эксперта **"Trend Raptor"®**, соответствующие товарные знаки и логотипы, являются товарными знаками, принадлежащими компании Kalinka Capital OU (Estonia).

Внимание! Данная программа защищена законом об авторских правах и международными конвенциями. Незаконное копирование или распространение данной программы, или какой либо ее части может повлечь суровые административные и уголовные наказания и будет преследоваться по всей строгости закона.

Copyright © 2012 Kalinka Capital All Rights Reserved.