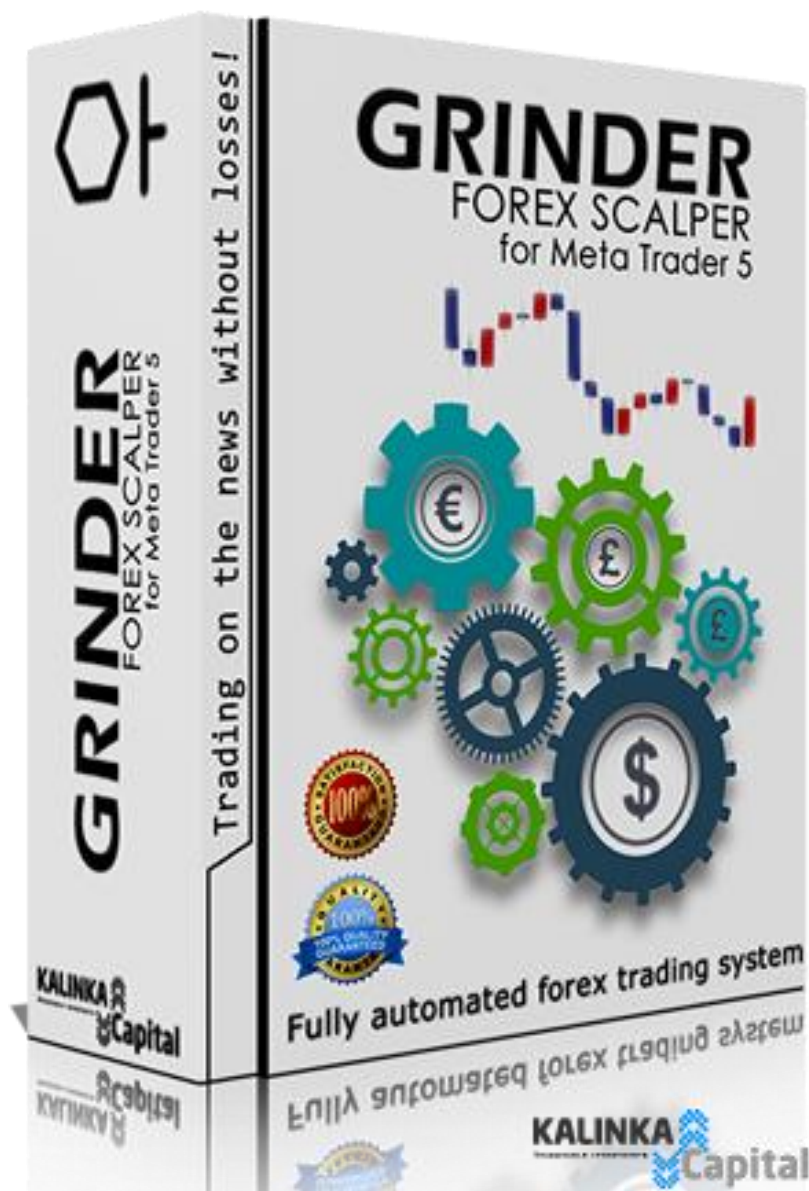


Название советника/эксперта "GRINDER"©, соответствующие товарные знаки и логотипы, являются товарными знаками, принадлежащими компании Kalinka Capital OU (Estonia).

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 © 2008-2023 Kalinka Capital OU All Rights Reserved.



Форекс советник GRINDER v.3.03

Инструкция по использованию для Meta Trader 5.

Актуальная версия 3.03, дата выпуска релиза 10/01/2023.

Уважаемый трейдер! Вы стали счастливым обладателем советника GRINDER, продаваемого нами в ограниченном количестве копий. Мы ограничиваем продажи 50 копий каждого поколения советника. Все купившие предыдущие версии советника получают следующую версию как обновление **бесплатно**.

[Технические и торговые характеристики](#)

Назначение: автоматизация торговли и совершения торговых сделок на рынке Форекс через торговый терминал [MetaTrader 5 \(MetaQuotes Software Corp.\)](#)

Типы торговых счетов: ECN, NDD, Pro, Standard, Micro ... все типы счетов поддерживаемые торговой платформой Meta Trader5.

Тип котировок: 4 (1,2342) или 5 (1,23429) знаков после запятой. **Торговые настройки, поставляемые в комплекте для 5-ти значных котировок.** Для 4-х значных котировок, настройки поставляются по запросу. **Мы не рекомендуем торговать на 4-х котировках, так как это значительно снижает точность анализа рынка и доходность!**

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

Ограничение убытков: вход в рынок с позициями со стоп-лосс. Вывод в безубыток/усреднение отключаемый по желанию трейдера.

Валютная пара: EURUSD, GBPUSD, EURCAD, USDJPY, AUDUSD. Возможно расширение списка используемых валютных пар для торговли. Следите за информацией на нашем сайте <https://soft4forex.ru/>

Стратегия торговли: скальпинг на новостях, внутри дневная торговля. На выходе важных экономических новостей. Используется фильтр новостей по важности и возможностью выбора сортировки через определение приоритетов через настройки советника. Импорт календаря новостей прямо в собственный календарь советника из биржевых источников.

Используемый тайм фрейм: любой. Вы можете использовать советник на графике с любым удобным для вас тайм фреймом. Советник использует свой рабочий тайм фрейм по другому ценовому каналу, не зависящему от выбранного тайм фрейма графика на котором он установлен.

Рекомендуемое кредитное плечо: не ниже 1:100.

Рекомендуемый минимальный депозит: позиции с стоп-лосс / тейк профит – 100\$ для лот 0,05 на каждую валютную пару. Позиции с усреднением / тейк профит – 100\$ для лот 0,01 на каждую валютную пару.

Установка: устанавливается в папку выбранного торгового терминала. Смотрите описание установки ниже в инструкции или видео инструкция на нашем канале на [YouTube](#).

Торговые настройки: поставляются в комплекте на валютные пары EURUSD. Устанавливаются через свойства форекс советника в торговом терминале самостоятельно пользователем.

Описание стратегии торговли советника GRINDER v.3.03

1. **GRINDER EA** является полностью автоматизированной программой (торговый [робот](#)), выполняющий торговые сделки на валютном рынке в соответствии заданному алгоритму и индивидуальным, для каждого инструмента, торговым настройкам.
2. **GRINDER EA** прекрасно подходит как для начинающих трейдеров, так и для профессионалов, которые имеют солидный опыт торговли на финансовых рынках.
3. **Асимметрическая торговля** с ограничением убытков через StopLoss или усреднение.
4. Только на MetaTrader5 внедрен этот программный код и автоматизирован в торговых системах этот тип торговли. На MetaTrader5 аналогов нет из за особенностей и недостатков платформы для высокочастотной торговли.
5. **GRINDER EA** принимает решения как [робот](#) – мгновенно и бескомпромиссно! Торговля с такой скоростью в ручной торговле не возможна.

Нами было разработано несколько торговых настроек, специально для управляющих трейдеров ПАММ счетов и персональных инвесторов, управляющих своими капиталами лично.

Доходность – [советник](#) реагирует в доли секунды на изменение движения котировок во время выхода экономических новостей сопровождает профитные позиции и фиксирует прибыль, четко следуя заданному алгоритму. Средняя прибыль с каждой важной экономической новости от 2 до 30% с каждой валютной пары используемой в торговле.

Риски – риски получения убытка ограничены уровнями StopLoss. Советник не использует рискованных стратегий усреднения, сетки и мартингейла. Убытки ограничены в районе 30 пунктов по сделке. Что дает вероятность риска от 0,5 до 1,5% при отношении к прибыли от 2 до 30%. Это превосходный результат по отношению прибыль/убыток.

Параметры и торговые настройки

Советник использует 47(!) параметров регулировки торговых настроек. Далее мы расскажем о каждой настройке с подробным описанием получаемых результатов.

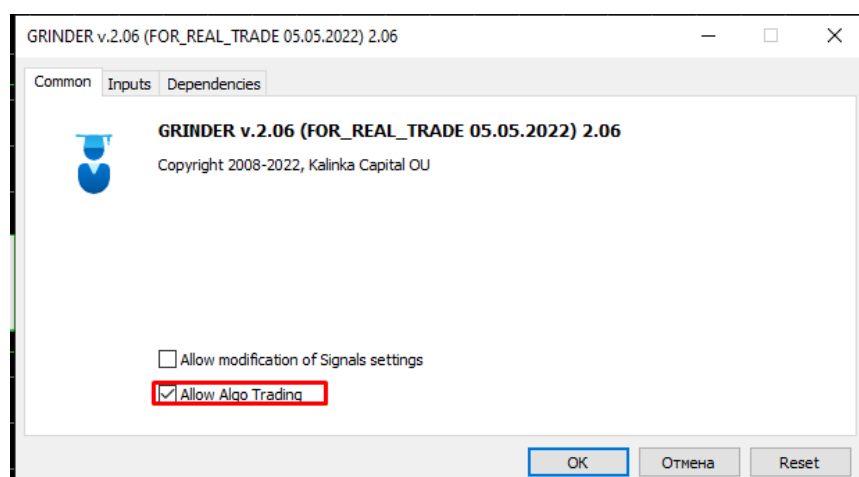
Окно настроек советника можно открыть в терминале Meta Trader 4 двумя способами.

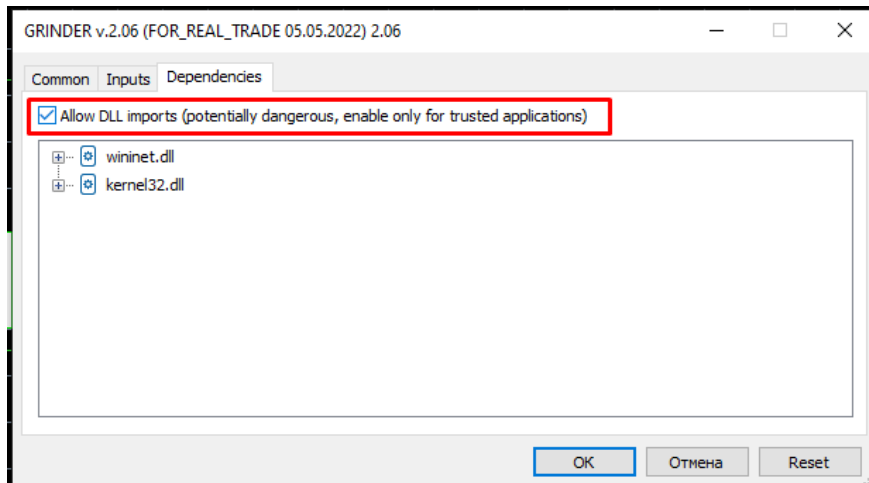
1. Кликните правой кнопкой мыши по графику, где установлен советник, во всплывающем меню выберите Советники / свойства.
2. Вызов меню настроек советника через клавишу F7.

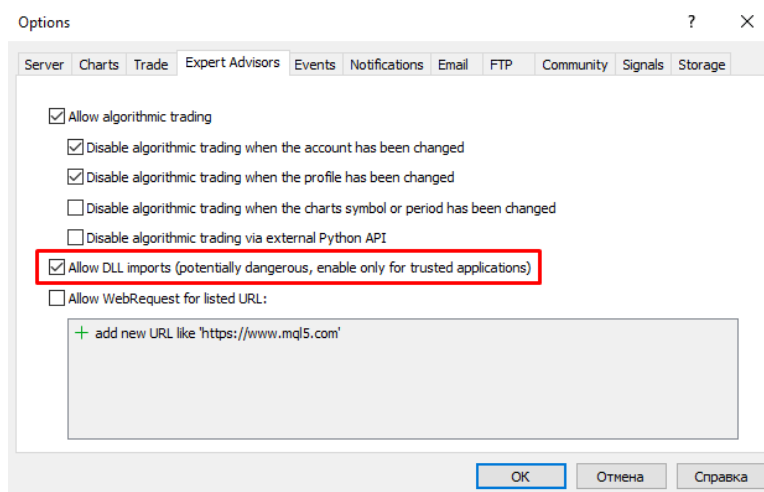
Открыв окно настроек советника, Вы можете в ручную изменить любой параметр, доступный в настройках, или загрузить готовые торговые настройки, поставляемые в приобретенном Вами комплекте через кнопку «Загрузить/Load».

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

Внимание! В советнике не используется автоматическое определение префиксных (пятизначных) и стандартных котировок (четырёхзначных). Все значения в торговых настройках введены с учетом использования на префиксных (пятизначных котировках). Если на Вашем счете используются менее точные, четырехзначные котировки, обратитесь в тех поддержку нашей компании.







¹ **Начинающим рекомендуется поработать с советником некоторое время на демо-счете.**

Торговые настройки советника

- **Fixed lot size** - объем фиксированного лота.
- **% margin for lot size (o-fix lot)** - % использования депозита для открытия позиции. Рекомендуем не превышать значение 20.
- **Use Calendar** - true используем импортируемый календарь. false используется заданное время на текущий день в параметре Handle News Time.
- **Trade High News** - true разрешена торговля на новостях **высокой** важности таких как - NonFarmPayrolls, объявление процентных ставок центробанков, речи глав центробанков. false торговля запрещена на этом типе новостей.
- **Trade Medium News** - true разрешена торговля на новостях **средней** важности таких как - Сальдо торгового баланса, индекс деловой активности. false торговля запрещена на этом типе новостей.
- **Trade Low News** - true разрешена торговля на новостях **низкой** важности. false торговля запрещена на этом типе новостей.
- **Handle News Time** - время входа в рынок в формате 15:30. Используется, если параметр Use Calendar=false.
- **Trade Time News, min** - время, в минутах, торговли после публикации новости.
- **Life Time Position, min** - время, в минутах, жизни позиции в рынке. По истечении заданного срока позиция будет закрыта, если она в профите и не сопровождается тралом. Если позиция, на момент наступления условия по заданному параметру, в убытке, советник будет ждать выхода позиции в профит и закроет её.
- **Average profit, %** - суммарный профит в % от баланса счета по позициям открытым в одном направлении.
- **PipsDD** – Размер просадки позиции в пунктах. Параметр используется только при усреднении.

BuyStop, SellStop settings - настройки отложенных ордеров.

- **TakeProfit Pending, pips** - размер тейк профита в пунктах.
- **StopLoss Pending, pips** - размер ограничения убытка в пунктах.
- **ShiftTime for Pending, sec** - сдвиг до или после публикации новости в секундах. Сдвиг до публикации новости значение должно быть отрицательное (пример -2). Сдвиг после публикации новости значение должно быть положительное (пример 2)
- **Distance, pips** - расстояние от текущей цены инструмента в пунктах.
- **Update Period, sec** - время в секундах. Период обновления цены отложенных ордеров.
- **PipsDD pending pips** – расстояние в пунктах, ближе которого будет заблокировано выставление отложенного ордера, если в этом же направлении уже есть позиция в рынке. **Это новая настройка, начиная с версии 2,03 (релиз 11/02/2023).**

Position enter market settings - настройка позиций в рынок.

- **Use BuySell** - true разрешить открытие позиций в рынок. false запрещено открывать позиции в рынок, торгуем только через отложенные ордера.
- **TakeProfit Position, pips** - размер тейк профита в пунктах.

- **StopLoss Position, pips** - размер ограничения убытка в пунктах.
- **ShiftTime for Position, min** - сдвиг до или после публикации новости в минутах. Сдвиг до публикации новости значение должно быть отрицательное (пример -2). Сдвиг после публикации новости значение должно быть положительное (пример 2)

Trail Settings - настройка трала

- **Use Trailing SAR** - true разрешить использовать трал по индикатору ParabolicSAR. false не используем трал.
- **Trailing TF** - тайм фрейм с которого будут браться данные от индикатора ParabolicSAR.
- **Start Trailing, pips** - профит позиции в пунктах, с которого активируется трал.
- **SAR Step** - стандартная настройка индикатора ParabolicSAR.
- **SAR Maximum** - стандартная настройка индикатора ParabolicSAR.
- **Use Trailing** - true разрешить использование без индикаторного трала.
- **Start Trailing, pips** - профит позиции в пунктах, с которого активируется трал.
- **Step trailing, points** - шаг модификации трала в пунктах.

MA filter - настройка фильтра открытия усредняющих позиций.

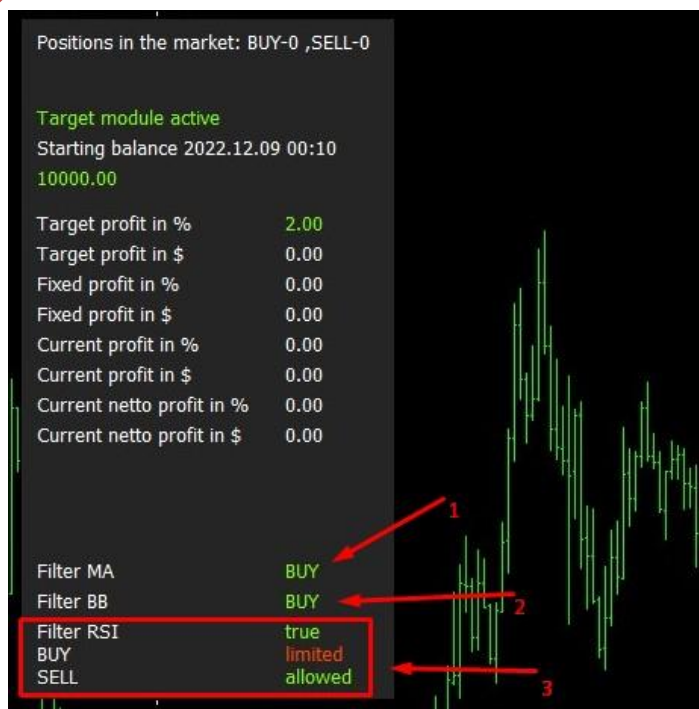
- **Use MA** - true разрешить использовать фильтр по индикатору Moving Average.
- **PeriodMA** – стандартная настройка индикатора Moving Average.
- **ShiftMA** - стандартная настройка индикатора Moving Average.
- **MethodMA** - стандартная настройка индикатора Moving Average.
- **PriceMA** - стандартная настройка индикатора Moving Average.

Bollinger Bands filter - настройка фильтра открытия усредняющих позиций. (Новое. Начиная с версии 2.06, релиз 05/05/2022).

- **Use BB filter** - true разрешить использовать фильтр по индикатору Bollinger Bands.
- **TF** – рабочий тайм фрейм с которого берутся данные для анализа индикатором.
- **Period** - стандартная настройка индикатора Bollinger Bands, рекомендуемый диапазон от 10 до 140.
- **Shift** - стандартная настройка индикатора Bollinger Bands. Диапазон смещения рекомендуется использовать в пределах от 0 до 20.
- **Deviation** – стандартная настройка индикатора Bollinger Bands. Диапазон отклонения. Рекомендуется использовать диапазон от 0 до 5.
- **Price** - стандартная настройка индикатора Bollinger Bands.
- **Analysis bar** – количество анализируемых завершенных свечей на рабочем тайм фрейме.
- **Points min** – минимальное количество разницы цены между анализируемыми барами в пунктах. Если результат больше заданного значения в анализируемом направлении, то модуль разрешает открытие сделки на выходящей новости.
- **Скрытые параметры** – в алгоритме этого модуля имеются три скрытых алгоритма, которые не могут быть изменены. Заданные параметры в коде, в соответствии с заданными нами алгоритмами, анализируют сформировавшийся канал индикатором Bollinger Bands и принимают решение разрешить или не разрешить анализировать рынок для принятия решения о открытии позиций по показателям индикатора Bollinger Bands.

RSI filter - настройка фильтра открытия усредняющих позиций. (Новое. Начиная с версии 3.03, релиз 12/12/2022).

- **Use RSI filter** - true разрешить использовать фильтр по индикатору Relative Strength Index.
- **Period RSI** - рабочий тайм фрейм с которого берутся данные для анализа индикатором.
- **Price RSI** - стандартная настройка индикатора Relative Strength Index.
- **Level UP** – верхняя граница канала индикатора Relative Strength Index, показатели индикатора выше Level UP, включается ограничение на открытие сделок на покупку – пара перекуплена.
- **Level DN** – нижняя граница канала индикатора Relative Strength Index, показатели индикатора ниже Level DN, включается ограничение на открытие сделок на продажу – пара перепродана.



Информационная панель. Информация о принятии решения встроенными фильтрами. (Новое. Начиная с версии 3.03, релиз 12/12/2022).

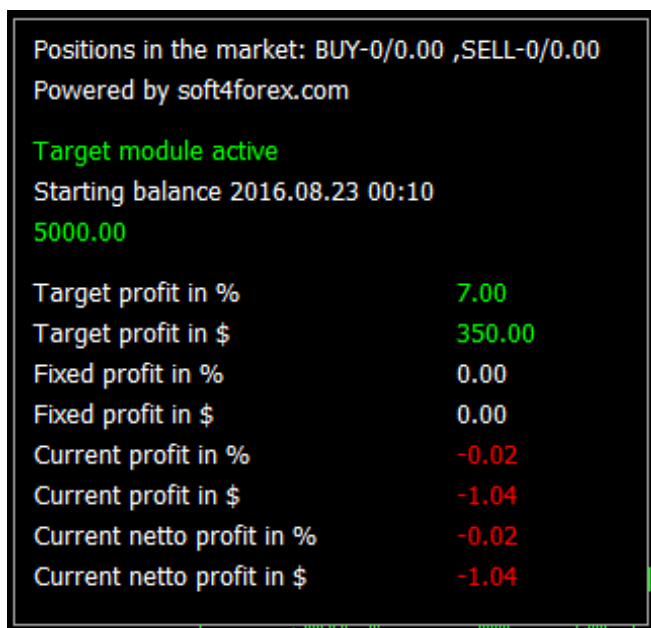
- Filter MA** – показывает какие сделки, покупка или продажа, разрешены на данный момент. Если фильтр выключен, об этом информирует надпись – false.
- Filter BB** – показывает какие сделки, покупка или продажа, разрешены на данный момент. Если фильтр выключен, об этом информирует надпись – false.
- Filter RSI** – показывает какие сделки, покупка или продажа, разрешены (ALLOWED) или ограничены (LIMITED) на данный момент. Если фильтр выключен, об этом информирует надпись – false, если фильтр активен – true.

Позиция в рынок или отложенный ордер откроются только при солидарном разрешении в одном направлении активных фильтров. Если какой-то из трех фильтров отключен, значения этого фильтра не учитываются.

НАСТРОЙКА МОДУЛЯ ХЕДЖИРОВАНИЯ

- ВНИМАНИЕ!** При использовании модуля хеджирования при торговле на нескольких валютных парах, модуль должен быть включен только на одном советнике, как и модуль целевого профита. На всех остальных советниках установленных на другие пары везде **выключить(!)**.
- Use Hedge; true** – модуль включен, **false** – модуль выключен.
- Drawdown position, pips =;** просадка позиции в пунктах после которой позиция будет в списке на очереди хеджирования убытка за счет полученной прибыли.
- Coefficient_Hedge =;** коэффициент хеджирования. Устанавливается часть полученной прибыли, которая будет использоваться для перекрытия убытка в самой убыточной позиции.
- Пример:** в параметре установлено значение 0,8, зафиксирована прибыль в \$100. Часть полученной прибыли в размере \$80 будет использована для перекрытия убытка самой убыточной сделки, а \$20 долларов останется на балансе счета. Значение 1,0 соответствует использованию всей полученной прибыли, по последней закрытой сделке, для перекрытия убытка самой убыточной сделки.
- Внимание!** При фиксировании суммарного профита позициями использованными в усреднении, полученный профит не используется данным модулем для перекрытия убытков по самой убыточной сделке.
- Interval, sec = 5;** интервал запроса состояния счета для поиска самой убыточной позиции в секундах.

НАСТРОЙКА МОДУЛЯ ЦЕЛЕВОГО ПРОФИТА



- **UseTargetProfit; true** – модуль активен. **False** – модуль выключен.
- **UseDate/time for control values; true** – фиксирование прибыли от заданной даты старта подсчета профита/убытков. **False** – подсчет и фиксирование прибыли внутри дня. Каждый новый день результаты предыдущего дня сбрасываются, и расчет начинается снова с учетом текущей ситуации по открытым позициям в рынке.
- **Внимание!** В случае мультивалютной торговли (торговля несколькими инструментами) при использовании этого модуля, он должен быть активен только на одном из используемых графиков. На остальных графиках в настройках советника он должен быть выключен. Смотрите описание работы модуля на странице №3 данной инструкции.
- **Date/ time for control values;** дата начала учета прибыли/убытков для достижения установленного целевого профита. После фиксирования целевого профита необходимо установить новую дату, соответствующую последней дате фиксирования целевого профита. Дату необходимо устанавливать в том случае если параметр **UseDate/time for control values = true**.
- **Target profit in% for the day for date/time control = //** целевой профит в % для каждого инструмента отдельно внутри дня **UseDate/time for control values = false**.
- **Target profit in% for the day for each currency pair //** целевой профит в % для каждого инструмента отдельно от стартовой даты **UseDate/time for control values = true**.
- **Пример:** в параметре установлено значение 1,0. За учетный период до момента достижения целевого профита советник использовал в торговле 7 валютных пар. Модуль учтет количество использованных валютных пар и умножит их на установленный в настройках процент целевого профита. В итоге получится целевой профит 7%.
- Рекомендуем при использовании целевого профита внутри дня **UseDate/time for control values = false**, не завышать % целевого профита, а исходить из расчета суммарного профита в пределах 1-2% суммарно по всем используемым инструментам. При использовании целевого профита из расчета от заданной стартовой даты **UseDate/time for control values = true** исходить из расчета в пределах 10-15% суммарного целевого профита по всем используемым инструментам.

Модуль фиксирования профита по целевому Эквити

Target Equity Level	7931.01
Equity Current	3922.72
Equity Current in %	-25.81

- **Use Equity Profit** – true – модуль включен, false – модуль выключен.
- **Equity Type** - формат расчета Эквити для фиксирования прибыли. **Percent** – в процентах. **Fixed** – фиксированное значение в валюте депозита.
- **Equity Fixed** - фиксированное значение в валюте депозита. Указывается значение при достижении Эквити, при котором все сделки будут закрыты. После закрытия всех сделок по заданной цели, требуется ручное изменение значение на следующую цель профита по Эквити.
- **Equity Percent** - значение в процентах от депозита. Вводится целое или дробное число без знака %. При достижении целевого уровня Эквити в % от депозита на день старта отсчета, все позиции будут закрыты. После закрытия всех позиций новый целевой уровень будет пересчитан автоматически.
- **Hour of news update** – время ежедневного обновления данных календаря. Рекомендуемое значение 6.

Внимание! Все торговые настройки имеют привязку к часовому поясу и корректируются автоматически.

Файлы торговых настроек, обновления

В комплекте с советником поставляются торговые настройки на валютные пары, EURUSD, GBPUSD, EURCAD, USDJPY, AUDUSD. Торговые настройки находятся в папке "Trade Settings", которая находится в полученной Вами после оплаты папке/архиве советника с названием "EA_GRINDER v.3.03".

При выходе новых обновлений форекс советника GRINDER v.3.03 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. [Подписывайтесь](#) на наши e-mail рассылки на нашем сайте магазина.

Наши рекомендации: рекомендуем придерживаться правил управления рисками депозита. На каждую валютную пару на позиции объемом лот 0,05 необходимо не менее \$100 депозита. К примеру, если вы решили входить в рынок объемом 0,5 лот Вам необходимо произвести расчеты для определения достаточного депозита для торговли. При использовании автоматического расчета лота рекомендуем не превышать суммарное значение в настройке **VolumeProc** по всем валютным парам **не более 5.0**.

.....

Наши контакты:

Сайт: <https://soft4forex.ru>

e-mail: support@kalinkacapital.ee

он-лайн чат технической поддержки доступен на всех страницах нашего [сайта](#).

Время работы технической поддержки по рабочим дням, с понедельника по пятницу, с 10-00 до 19-00 по GMT+2.

Удачных Вам профитов!

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.



ХВАТИТ ДУМАТЬ!
РОБОТЫ РЕШАЮТ ВСЁ!

Название советника/эксперта "GRINDER"©, 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 © 2008-2023 Kalinka Capital OU All Rights Reserved.