



TickSniper and GOOD SANTA

Тип: Автоматический скальпер с авто настройкой всех параметров под брокера и валюту Автоматический тиковый советник. Работает по тиковым данным на основе текущего движения валютной пары

Терминалы: MT4 и MT5

Функции: Авто настройка параметров торговли по текущему символу, функции усреднения, тейкпрофита, трейлингстопа, среднего трейлингстопа, безубыток, возможность использовать мартингейл.

Ссылки:

TickSniper : [Demo MT4](#) [Demo MT5](#)

TickSniper : [FULL MT4](#) [FULL MT5](#)

GOOD SANTA : [Demo MT4](#) [Demo MT5](#)

GOOD SANTA : [FULL MT4](#) [FULL MT5](#)

[Обсуждение](#)

[Официальная страница](#)

Дополнительные ссылки:

[Рекомендуемые брокеры](#)

[Как установить советник](#)

[Как тестировать и оптимизировать советник](#)

[Решение проблем с советником. Log файлы для MetaTrader 4](#)

[Решение проблем с советником. Log файлы для MetaTrader 5](#)

[Как купить и обновить на нашем сайте](#)

[Как купить и обновить на сайте mql5.com](#)

www.EXPFOREX.com

Оглавление

TickSniper and GOOD SANTA.....	1
Описание.....	3
Краткая история.....	4
Принцип работы.....	4
Особенности торговли.....	5
Рекомендации.....	5
Рекомендуемые брокеры.....	6
Какая информация отображается на нашей панели EAPADPRO.....	7
Отличие GOOD SANTA - TICKSNIPER.....	8
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ GOOD SANTA.....	8
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ TICKSNIPER.....	8
ФУНКЦИИ СПРЕДА.....	9
РУЧНЫЕ НАСТРОЙКИ.....	9
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ TICKSNIPER ДЛЯ MT5.....	9
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ TICKSNIPER ДЛЯ MT4.....	9
Принцип работы сигналов на открытие сделок.....	10
Вопрос ответ по нашему скальперу TickSniper.....	11
Внешние переменные и настройки.....	15
Примеры использования функций.....	24
Стоплосс сделки.....	24
Тейкпрофит сделки.....	24
Фиксированный лот.....	24
Мартингейл.....	25
Время работы эксперта.....	25
Классический TralingStop.....	25
Установка стоплосса в безубыток.....	25
Усреднение.....	25

Описание

Советник разработан на основе опыта, полученного почти за 10 лет программирования советников.

Роботы для скальпинга последнее время набирают популярность в связи с тем, что тактика скальпинга - это быстрый способ разогнать депозит.

Основываясь на текущих данных выбранной валютной пары, ее котировках, спецификации, спреда, советник совершает краткосрочные сделки с минимальным тейкпрофитом, используя при этом функцию умного трейлингстопа.

Стратегия усреднения в нашем советнике используется для предотвращения убытков алгоритма определения сигналов.

Если открытая позиция набирает определенный убыток, тогда в работу вступает функция усреднения позиций.

В крайних случаях позиции, открытые советником TickSniper, имеют стоплосс. Если система автоматической торговли не может вывести серию позиций в минимальную прибыль, тогда позиции поочередно закрываются по стоплосу.

Система автоматически определяет благоприятные уровни стоплосса, тейкпрофита, дистанции усредняющих позиций, дистанцию трейлингстопа и так далее.

Данные по этим параметрам наш советник получает из спецификации валютной пары и текущих цен валютной пары и других факторов, которые являются частью нашей стратегии.

Советник автоматический! Не нуждается в Set файлах! Работает на той валютной паре, на которой устанавливается. Автоматически настраивается на торговые условия Вашего брокера и валютной пары. ТФ не имеет значения, так как советник работает на тиках.

Вам достаточно установить советник на график, все остальное советник сделает сам!

Краткая история

Кроме технического анализа, широко распространенного среди трейдеров, метод некоторых советников построен на принципе тиковых движений. Тактика торговли таких экспертов позволяет фиксировать небольшие резкие движения цены, и открывать позицию в сторону сигнала. Для облегчения поиска таких ситуаций для входа в рынок был разработан советник **Exp-TickSniper**, работающий на классических валютных парах. Работа советника строится по следующему принципу: на основе анализа тиковых данных и цен эксперт сопоставляет полученные данные, после чего открывает позицию в сторону быстрого движения. Стоп-лосс и тейк-профит так же выставляется автоматически. Я рекомендую начинать торговлю с тысячи долларов, работа советника запрограммирована на торговлю лотом 0.01 (не меньше).

В целом советник **Exp-TickSniper** можно отнести к прибыльным скальперам, ожидаемая прибыль редко превышает 20-25 пунктов, возможные потери – 10-15 пунктов. Кроме обычной торговли данный эксперт анализирует изменения первоначального депозита. Затяжная просадка, превышающая 10 спредов, дает сигнал на усреднение позиции. С помощью советника усреднителя - сделки в просадке усредняются и выводятся на нулевой уровень.

Теперь касательно тестирования эксперта Exp-TickSniper в тестере стратегий. Проанализировать исторические результаты не получится, так как в стратегии используются тики, отображающиеся в тестере не корректно. Остается два варианта – провести самостоятельное тестирование или поверить нашим данным.

Стоит отметить еще один немаловажный факт, который касается выбора брокера для данного эксперта. Позаботьтесь о том, что бы поток котировок был бесперебойным, а так же присутствовала возможность торговли с малыми профитами. Если есть сомнения хотя бы по одному из пунктов, лучше подобрать другой диллинговый центр.

Принцип работы

1. Работает на той валютной паре, на которой установлен советник.
2. ТаймФрейм не имеет значения. Советник работает по текущим котировкам, не обращает внимания на TimeFrame.
3. Считает тики, пришедшие в терминал, и ищет движение цены текущей валютной пары за доли секунды.
4. Резкое движение валютной пары, подкрепленное общим трендом этого символа генерируют сигнал для открытия позиции.
5. Советник изучает направление и непрерывность движения и рассчитывает путь движения тиков.
6. Все данные группируются по сериям быстрых движений и на основе полученных данных, советник открывает позицию.

Особенности торговли

1. Каждая позиция открывается с стоплоссом, равным 250 средним спредам.
2. Каждая позиция сопровождается функцией усреднения на расстоянии 50 средних спредов.
3. Совокупная позиция (Серия открытых позиций) имеет свой трейлингстоп на расстоянии 5 спредов.
4. Если позиция или серия позиций выходит в прибыль, советник устанавливает точку безубытка. При откате цены такой позиции она будет закрыта по безубытку.
5. Советник рассчитывает спред на основе усреднения последних тиков за 15 секунд.
6. Более 90 % позиций закрываются с прибылью.
7. Менее 10 % позиций закрываются по стоплоссу.
8. В неблагоприятные периоды, убыток может перекрыть прибыль.

Рекомендации

1. Перед тем как купить данного советника, пожалуйста, скачайте демо версию советника и поставьте на демо или реальный счет на валютную пару USDJPY (бесплатно). Проверьте работоспособность системы на сервере вашего брокера.
2. Данный советник работает не на всех брокерах! Зависит от скорости котировок в терминале. Вы можете скачать демо версию.
3. **Комиссия** может поглотить всю прибыль.
4. **Нулевой спред** запрещен для работы системы.
5. **Рекомендуемый депозит** от \$1000 с минимальным лотом 0.01 на 3 валютные пары (например EURUSD USDCHF USDJPY)
6. Советник проверен на **плавающем спреде**. На фиксированном спреде система может работать неправильно!
7. **Советник не работает в тестере стратегий по многим причинам. Недостаточная история котировок.**
8. В тестере спред фиксированный. Поэтому результаты тестера и реального счета могут отличаться.
9. **Советник работает на уменьшении и увеличении спреда**, а также скорости поступления котировок. Поэтому у каждого брокера результаты могут быть разные.
10. **Советник использует усреднение** и СтопЛосс. Усреднение срабатывает через каждые 50 спредов от предыдущей позиции. Стоп Лосс устанавливается на расстоянии 250 спредов.
11. **Советник использует стратегию скальпера**: позиции могут закрываться в диапазоне 1 - 8888888888 пунктов.
12. Рассчитывайте свой депозит, исходя из тестов на сервере вашего брокера таким образом, чтобы он выдержал среднегодовое движение валютной пары.
13. **Пользуйтесь реинвестированием**, снимайте прибыль вовремя, управляйте своими деньгами.
14. **Форекс — это риск**, пожалуйста, перед тем как торговать на форексе, я советую вам изучить основы данного заработка.
15. **Советник полностью автоматический.**
16. Маленький депозит — залог большой просадки.
17. **Получая прибыль сегодня, я не даю гарантию получения прибыли через месяц. Форекс — непредсказуем.**
18. **Получая убыток сегодня, вы можете получить прибыль завтра.**
19. Если ВЫ устанавливаете советника на **ВПС**, лучше установить 1 советник на 1 ВПС без подключения и включения других терминалов. Так как советник работает по тикам, лучше, чтобы на ВПС был только 1 терминал с 1 советником.
20. **Пример работы советника на VPS от METAQUOTES**

Рекомендуемые брокеры:

1. Для версии советника терминала MetaTrader 4 я рекомендую **Alpari**
2. Для версии советника терминала MetaTrader 5 я рекомендую **RoboForex**
3. Для счета с депозитом более 1000 долларов я рекомендую тип счета PRO Standart или ECN PRO
4. Для счета с депозитом менее 1000 долларов я рекомендую тип счета PRO Cent или ECN PRO
5. Кредитное плечо 1:100 или выше
6. Таймфрейм не имеет значения, советник работает только по котировкам.
7. Валютные пары любые, Вы можете выбрать любые валютные пары. я торгую на EURUSD USDCHF USDJPY

Пример работы Эксперта TickSniper с стартового баланса 100\$



www.EXPFOREX.com

Copyright 2008-2019

Какая информация отображается на нашей панели EAPADPRO



1. **Ticks/Pips** - Количество тиков, пришедших в терминал за указанное время/ количество пунктов, пройденных за эти тики
2. **Sell/Buy** - Количество сигналов по направлению SELL / BUY
3. **Ticks/Logic** - Количество тиков, пришедших в терминал / количество миллисекунд работы алгоритма определения сигналов
4. **TickPrice** - Последняя котировка, обработанная советником.
5. **LastTickTime** - Последнее время пришедшей котировки.
6. **MoovingAverage** - Направление сигнала по индикатору.
7. **OpenDistance** - дистанция для открытия позиций в пунктах, параметр **DistanceTickSpread**
8. **OpenTime** - Время открытия позиций в мс, параметр **Timeope**
9. **CurrentSpread** - Текущий спред
10. **AverageSpread** - Средний спред
11. **Stoplosspips** - Стоплосс в пунктах, параметр **StoplossTickSpread**
12. **Takeprofitpips** - Тейкпрофит в пунктах, параметр **TakeProfitTickSpread**
13. **Averagerpips** - Дистанция усреднения в пунктах, параметр **DistanceAverageSpread**
14. **TrailingStoppips** - Дистанция трейлингстопа в пунктах, параметр **TrailingStopaTickSpread**
15. **Profit/Pips** - текущая прибыль в долларах и пунктах
16. **DrawDown** - Текущая просадка в процентах.
17. **SleepafterSL** - Количество секунд, оставшихся после закрытия стоплосса.
параметр **HoursSleepEaAfterStopLoss**
18. **SleepafterClose** - Количество секунд, оставшихся после последнего закрытия. параметр **SecondsSleepEaAfterClose**
19. **Limiting** - текущий лимит по параметрам **Limiting losses and profits**
20. **Recomended** - Минимальный депозит, который нужен для текущей валютной пары и выбранных настроек, которое рассчитал советник.
21. **Deals(Buy/Sell)** - Количество текущих открытых позиций
22. **Average Price(Buy/Sell)** - Средняя цена текущих открытых позиций. (значение пунктов до следующего усреднения)
23. **Last Price(Buy/Sell)** - Последняя цена текущих открытых позиций. (значение пунктов комиссии и свопа)

www.EXPFORFX.com

Отличие GOOD SANTA - TICKSNIPER

Good Santa это младший брат системы **TICKSNIPER** в целом.

Good Santa был создан для новичков, которые не любят\не умеют настраивать эксперта. Все настройки в данном советнике заданы по умолчанию. Вы можете выбрать тип торговли для эксперта параметром **LevelTrade**.

Подробные параметры в советнике **Good Santa** были скрыты для того, чтобы новичок не путался в них. Все настраивается автоматически под Вашего брокера и валютную пару.

TICKSNIPER — профессиональная система скальпинга, в которой все настройки доступны для редактирования. Вы можете настроить **TICKSNIPER** под свои нужды.

TICKSNIPER также имеет ряд дополнительных функций, которые не были включены в советник **Good Santa**

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ GOOD SANTA

- **LevelTrade** - Уровень агрессивности торговли скальпера
- **EASY** - Легкий режим. Мало сделок - точный сигнал
- **MEDIUM** - Золотая середина
- **HARD** - Агрессивный метод Больше сделок - меньше точность
- **SlowQuotesBroker** - Режим торговли для брокеров с слабым потоком котировок
- **CRAZY** - Режим Мега Агрессивной торговли быстрые сделки
- **LotBalancePcnt** - Процент от баланса для авто определения лота
- **Lots** - Ручной ввод лота
- **DynamicLot** - true авто определения лота \ false ручной лот
- **timetrade** - Настройка времени работы сигналов

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ TICKSNIPER

- **MaxSpreadToNotTrade** - Ограничение на торговлю при превышении спреда Максимальный спред
- **MinSpreadToNotTrade** - Ограничение на торговлю при понижении спреда Минимальный спред
- **PercentDDMAX** - Отключение новых сигналов при превышении просадки на всем счете
- **OnlyModify** - Возможность сопровождать открытые позиции по трейлингстопу и усреднению без открытия новых сделок по сигналам
- **Timeopen** - Время определения движения валюты. В миллисекундах. Чем выше значение - тем более точный сигнал. Чем меньше значение - тем жестче правила скальпинга
- **TimeToCheckAverageSpread** - время определения среднего спреда в миллисекундах
- **PeriodFilterMa** - Период MovingAverage для M1 графика для определения и фильтрации сделок по тренду. Если МА показывает BUY то сделки открываются только на BUY
- **AveragingbyFilterMA** - устанавливать усредняющий ордер, только если фильтр МА показывает то же направление, что и направление сделки
- **HoursSleepEaAfterStopLoss** - количество часов сна после закрытия сделки по стоплосу в минусе
- **MinTimebeforenextAverage** - Минимальное количество минут до следующего открытия Усредняющего ордера! Полезен при больших свечках, когда на одной свечке открывается несколько усреднений. Тем самым мы ограничиваем следующее открытие минутами;

ФУНКЦИИ СПРЕДА

- **AutoTrade** - автоматический подбор и оптимизация параметров на основе среднего спреда
- **DistanceTickSpread** - Количество пунктов (в спредах) которое должна пройти валюта за Timeopen времени для определения направления
- **TakeProfitTickSpread** - тейкпрофит сделки \ общей сделки в спредах
- **StoplossTickSpread** - стоплосс каждой отдельной сделки в спредах
- **DistanceAverageSpread** - Дистанция для усреднения в спредах
- **DistanceAverageSpread_Koef** - коэффициент увеличения дистанции усреднения с каждой новой сделкой
- **DistanceAverageSpread_Diferent** - дистанции усреднения в пунктах через запятую
- **MaxOrdersOpen** - Количество сделок усреднения
- **TrailingStopaTickSpread** - дистанция трейлингстоп для сделки \ общей сделки
- **Averaging_LotsMartin** - коэффициент увеличения лота для каждой последующей сделки усреднения

РУЧНЫЕ НАСТРОЙКИ

- **DistanceTick** - Количество пунктов которое должна пройти валюта за Timeopen времени для определения направления
- **TakeProfit** - тейкпрофит сделки \ общей сделки в пунктах
- **StopLoss** - стоплосс каждой отдельной сделки в пунктах
- **Distance** - Дистанция для усреднения в пунктах
- **TrailingStopa** - дистанция трейлингстоп для сделки \ общей сделки

ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

- **BreakEven BU Sets** - Функция включения безубытка для сделок
- **Trade Sets other** - Магический номер, Проскальзование, режим работы для ECN
- **AutoLot Sets** - настройки лота
- **Time Set For Trade** - настройки времени торговли
- **CommentsToOrder** - свое название советника для комментариев

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ TICKSNIPER ДЛЯ MT5

- **NoNewPosition_below_MarginLevel** - ограничение на открытие новых сделок если Маржа опустилась меньше чем значение
- **SecondsSleepEaAfterClose** - Не открывать новые сделки по истечению SecondsSleepEaAfterClose секунд после закрытия последней
- **ModifyStoplossEverySeconds** - модифицировать стоплосс и тейкпрофит, каждые ModifyStoplossEverySeconds секунд по новому спреду
- **StartAveragingFilterMAafterNdeals** — Количество сделок, после которых включается фильтрация усредненных сделок по MA
- **SaveTPafterTrailingStop** — Сохранять тейкпрофит, после включения в работу трейлингстопа

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ TICKSNIPER ДЛЯ MT4

- Trade_by_BUYSELL_Separate** - Торговля советника в два направления одновременно. Позволяет торговать и в BUY и в SELL одновременно

www.EXPFOREX.com

Принцип работы сигналов на открытие сделок

Советник работает на основе скорости движения котировок по выбранной валютной паре, это означает, что советник реагирует на каждое быстрое движение котировок в определенный момент. Например при выходе важных новостей, котировки валютной пары начинают двигаться с определенной скоростью. Для того, чтобы советник открыл сделку, ему необходимо вычислить скорость этих данных.

Timeopen - Время определения движения валюты. В милсекундах. Чем выше значение - тем более точный сигнал. Чем меньше значение - тем жестче правила скальпинга

DistanceTickSpread - Количество пунктов (в спредах) которое должна пройти валюта за Timeopen времени для определения направления

PeriodFilterMa - Период MoovingAverage для M1 графика для определения и фильтрации сделок по тренду. Если МА показывает BUY то сделки открываются только на BUY

Эти два параметра определяют скорость реагирования на сигналы, например Timeopen = 1500 мс и DistanceTickSpread=2

Это означает, что за 1.5 секунды котировки должны пройти как минимум 2 спреда от начальной точки. При этом также учитывается направление индикатора MoovingAverage.

Алгоритм вычисления сигналов данного советника уникальны и не могут быть раскрыты.

Для того, чтобы отрегулировать количество и качество сделок, Вам необходимо регулировать параметры Timeopen и DistanceTickSpread

Чем выше Timeopen тем меньше сделок, советник ищет долгое движение в пределах DistanceTickSpread спредов

Чем выше DistanceTickSpread тем меньше сделок, советник ловит наиболее длительные движения, все мелкие движения будут фильтроваться

1. - **EASY** - Легкий режим. Мало сделок - точный сигнал Timeopen=3000 DistanceTickSpread=7
2. - **MEDIUM** - Золотая середина Timeopen=1500 DistanceTickSpread=2
3. - **HARD** - Агрессивный метод Больше сделок - меньше точность Timeopen=1500 DistanceTickSpread=1
4. - **SlowQuotesBroker** - Режим торговли для брокеров с слабым потоком котировок Timeopen=3000 DistanceTickSpread=2
5. - **CRAZY** - Режим Мега Агрессивной торговли быстрые сделки Timeopen=3000 DistanceTickSpread=1

Вопрос ответ по нашему скальперу TickSniper

■ Вы вышлите мне настройки на советника? у Вас есть сет файл? как настроить советник?

Советник проводит авто настройку всех параметров. Все параметры настраиваются автоматически. Для работы советника Вам нужно установить советник на график. Все остальное советник сделает Сам. Это автоматический советник с оптимизацией.

Он автоматически оптимизирует параметры под валютную пару и вашего брокера. Не нужно изменять настройки. Сет файл не нужен. Все настройки автоматические.

■ Почему советник не работает в тестере стратегий?

Потому, что тестер стратегий работает с историей и базой по котировкам, которые являются неполными. Спред в тестере стратегий - фиксированный (Исключение только для MT4).

Поэтому, в тестере стратегий не бывает ситуаций резких движений котировок. Нет резких скачков цены, которые допускает брокер при реальной торговле на рынке. Из-за того, что советник работает на движении спреда и резких скачках котировок и цены, его невозможно проверить на тестере стратегий. Пожалуйста, скачайте демо версию советника и проверяйте его на демо счете как минимум.

■ Почему результаты тестера стратегий отличается от результата на Вашем реальном счете?

Мой реальный счет существует более 3 лет. На этом счете я тестировал все версии своего эксперта. Начиная с начальной версии и до последней. Каждый раз, когда я выкладываю обновление, я также обновляю эксперта на моем личном реальном счете.

Каждое обновление делается для того, чтобы улучшить прибыльность моего торгового робота. Результаты не могут быть одинаковые. Они всегда разные.

Это форекс. Форекс рынок это 100% риск потерять все свои деньги на счете.

■ Почему советник открыл BUY хотя я вижу, что на экране нужно открыть SELL

Советник работает по своему внутреннему алгоритму. Торговая стратегия, которая разработана для этого советника проверялась годами. Мы изучили рынок и разработали свою стратегию торговли. Советника по этой стратегии мы продаем. Если Вы желаете купить советник, значит Вы соглашаетесь с нашей стратегией.

Если у Вас есть своя стратегия торговли или Вы считаете, что наш советник открыл ошибочную позицию - обратитесь в раздел [Программирование советников](#) и Вам напишут советника по Вашей стратегии.

■ Почему советник открыл ложную позицию, которая ушла в убыток и закрылась с минусом?

Вопрос, как минимум, странный. Это форекс рынок и торговля на валютах - очень рискованная работа. Советник не знает, куда рынок пойдет через 1 секунду. Он не знает получит ли он прибыль с позиции или нет. Любой советник работает по своим сигналам. Если появляется сигнал - он открывает позицию. Если позиция оказалась убыточная - советник включает [систему усреднения позиций](#) и сопровождает серию позиций нашим умным трейлингстопом.

Если же позиция уходит в убыток, через некоторое время она закрывается по своему стоплоссу.

Убыток и закрытие по стоплоссу это вынужденные меры и правила торговли на форекс рынке. Если советник получил убыток, значит его сигнал был ложным. Но это форекс. И Вы должны понимать, что

чудес не бывает!

Почему 2 одинаковых советника на 2 одинаковых терминалах работают по разному?

Вопрос логичный, но из-за того, что торговая стратегия нашего эксперта достаточно сложная и основная логика работы советника это ловля резких движений и рыночное расширение спреда, наш советник не может одинаково торговать на 1 терминале.

Причины много: Скорость котировок даже на 1 компьютере и 2 терминалах = разная. Время поступления котировок также разная.

Я написал специально для Вас статью, в которой объяснил причину такой работы: [Торговые системы скальпинга для форекс. Ошибки и причины](#)

Почему советник получает разные результаты у разных компаний?

У каждой компании свои условия торговли. Разный спред, своп, комиссия, уровни стопов, маржинальные требования, спецификации контракта. Разные торговые сервера, поэтому разные котировки. Разная скорость котировок.

Поэтому советник может получать разные результаты. Одно точно могу сказать: у Советника весь алгоритм един. Код один. Алгоритм один. Сигналы одни. Поэтому 1 советник работает на всех терминалах по одинаковой логике.

Если в одной компании вы словили стоплосс, а на втором брокере у Вас плюс - Значит условия торговли оказались разные. Это нормально.

Советник работает на основе спреда и скорости котировок.

Я установил советника вчера, но он не открыл ни одной позиции за сутки.

В первую очередь Вам необходимо выяснить почему советник не открывает позиции. Квадратик на нашей панели EAPADPRO должен быть **зеленым**. Если он красный, тогда вы не разрешили советнику торговать. Либо на Вашем счете запрещено открывать позиции советником. Причины, по которым советник может быть не включен вы можете почитать в нашей статье: [GUI для советника EAPADPRO панель управления для наших экспертов.](#)

Также рекомендую заглянуть в журнал советника на вкладке ЭКСПЕРТЫ - там советник может написать ошибку, по которой не смог совершить сделку. Возможно Вы указали неправильный тип заливки или истечение ордера, указали неправильный объем или неправильные стоп приказы (Стоплосс тейкпрофит)

Также советник может игнорировать новые сигналы, если просадка на Вашем счете будет больше, чем PercentDDMAX (по умолчанию 10%). Если просадка на Вашем счете больше чем 10% (PercentDDMAX=10), тогда советник игнорирует новые сигналы.

Это сделано для того, чтобы не нагружать Ваш счет новыми позициями.

Способы устранения ошибок в советнике.

И не стоит думать, что советник сразу начнет торговать и будет открывать 1000 позиций в день! Это алгоритм и стратегия торговли. Он открывает только тогда, когда ему поступает сигнал. Вы хотите большое количество позиций? открывайте позиции сами. Каждую секунду. !

Я вижу сигнал, было резкое движение, почему советник не открыл?

www.EXPFOREX.com

Торговая система это набор правил. Правила в советнике это код. Каждый код выполняется в потоке.

Для того, чтобы открыть позицию, нужно получить сигнал. Сигнал появляется тогда, когда серия факторов совпадают и дают одно направление для позиции.

Если одно правило не выполнено, тогда советник не может открыть позицию.

Прошу набраться терпения и довериться советнику и его сигналам.

Советник работает на счете ECN ? Будет ли работать советник на счетах с комиссией?

Наш робот-советник разработан с тем условием, что все его параметры настраиваются под любую валютную пару, любого брокера и счета. Поэтому, робот-советник будет работать на любом счете.

Но: Счета с использованием комиссии имеют маленький спред. По условиям работы робота-советника, на таких счетах дистанция усреднения и стоплосс могут быть слишком маленькими. Поэтому прибыльность работы эксперта на счете может отличаться от прибыли эксперта, работающего на счете без комиссии.

Я не рекомендую использовать счета с комиссией для нашего советника. Но код советника полностью настроен и содержит в себе функции расчета комиссии и включения комиссии в функции трейлингстопа и усреднения.

Советник открывает слишком мало позиций.

Хотите больше? попробуйте установить параметры TimeOpen = 2000 и DistanceSpread = 1 тогда советник будет торговать быстрее, но качество сигналов не гарантируется.

Насколько советник стабилен? Сколько прибыли можно получить?

Стабильность системы зависит только от текущего рынка и выполнения **стандартных рекомендаций!**

Пример работы советника за 3 года.

Вы можете добавить функцию? я думаю он будет торговать лучше.

Вы думаете, а я проверяю все на реальных счетах. Я не могу добавить функции в этот советник потому, что каждая функция требует затяжной проверки на реальных счетах. Это трудности, время. Я не могу добавить функцию для Вас, а потом объяснять клиентам, почему я добавил эту функцию. Каждая новая функция только ухудшает алгоритм торговли. Если Вы хотите советника, который будет выполнять ваши требования, с Вашими функциями. Вам необходимо обратиться в этот раздел: [Программирование торговых экспертов](#)

Чем отличается версия для MetaTrader5: Ticksniper PRO FULL и TickSniper FULL

Первый советник был TickSniper FULL. После 3-х летнего тестирования на реальных счетах, большая часть наших пользователей попросила создать расширенную версию Ticksniper PRO FULL. Что мы и сделали. Это была дополнительная плата по просьбам пользователей нашей системы.

В данный момент все пользователи TickSniper FULL имеют версии Ticksniper PRO FULL. Почему цена 30 000 долларов? Я не могу удалить советник из базы потому, что много пользователей ее используют. Цена поднята искусственно для того, чтобы ее не покупали. А покупали последнюю версию Ticksniper PRO FULL.

Чем отличается версия для терминала MetaTrader4 и MetaTrader5 ?

Ничем, советники абсолютно одинаковы. Они имеют одинаковый алгоритм и функционал. Отличия только в

версии терминала. Для брокеров, у которых нет в наличии терминала MetaTrader5, Вы можете использовать версию MetaTrader4.

Где советник лучше торгуем? на MetaTrader4 или MetaTrader5? и почему?

По нашим наблюдениям и многолетнему тестированию, мы считаем, что на терминале MetaTrader5 больше котировок и выше скорость поступления котировок, а также выше скорость исполнения приказов. Поэтому советник на MetaTrader5 открывает больше позиций и они более точные.

Работает ли советник на VPS? какой VPS выбрать?

Советник должен работать круглосуточно. Для этого можно выбрать VPS. Вы можете выбрать VPS который находится ближе к серверу вашего брокера.

Мы провели тесты и выяснили, что советник работает на сервере METAQUOTES

Почему некоторые позиции закрываются в маленьком убытке?

Действительно, при скальпинге некоторые позиции могут закрываться с маленьким убытком. Это происходит потому, что плавающий спред влияет на установку стоплосса в безубыток и последующим трейлингстопом этой позиции.

Советник может модифицировать стоплосс в безубыток по текущей цене и спреду. Но если спред плавающий, тогда этот стоплосс может оказаться в убытке.

Это является нормой.

На что влияет кредитное плечо?

Уменьшение кредитного плеча влияет только на маржу при открытии. Это означает, что советнику нужно больше маржи или баланса, чтобы открыть усреднение. Но это не влияет на прибыльность и остальные параметры. Изменять ничего не нужно.

Другими словами:

1. Для того, чтобы открыть позицию по EURUSD лотом 1.00 на счете с кредитным плечом 1:100, необходимо иметь 1171 доллар свободной маржи!
2. Для того, чтобы открыть позицию по EURUSD лотом 0.01 на счете с кредитным плечом 1:100, необходимо иметь 11,71 доллар свободной маржи!
3. Если дистанция усреднения = 1000 пунктов, а стоимость пункта 0.01 лота = 0.01 доллара, то при убытке в 1000 пунктов, советник будет иметь убыток $10\$ + 11.71\$ = 21.71\$$
4. Для открытия одного усреднения необходимо еще 11.71\$
5. **Итого:** Если Советник откроет 3 позиции усреднения + основная позиция, то необходимо иметь на счете : $30\$ + 20\$ + 10\$ + 11.71\$ * 4 = 106.84\$ + \text{StopOut}(20\%) = 128.20\$$

128.20 \$ Необходимо иметь на счете для нормальной работы советника по 1 валютной паре с лотом 0.01 и кредитным плечом 1:100

Внешние переменные и настройки

Название	Описание
General Settings	
TypeFilling	Тип заливки позиций и ордеров. Используется для MT5 терминала. В режиме AUTO - советник пытается определить тип заливки автоматически. Но, в некоторых ситуациях Вам необходимо самому установить нужный тип заливки. Если при открытии позиции Вы получаете ошибку 10030 TRADE_RETCODE_INVALID_FILL Указан неподдерживаемый тип исполнения ордера по остатку Установите тот тип заливки, который указывает Ваш брокер. Пример: FillOrKill Данная политика исполнения означает, что ордер может быть исполнен исключительно в указанном объеме. Если на рынке в данный момент не присутствует достаточного объема финансового инструмента, то ордер не будет исполнен. Необходимый объем может быть составлен из нескольких предложений, доступных в данный момент на рынке. ImmediateOrCancel Означает согласие совершить сделку по максимально доступному на рынке объему в пределах указанного в ордере. В случае невозможности полного исполнения ордер будет исполнен на доступный объем, а не исполненный объем ордера будет отменен. Return Данный режим используется для рыночных, лимитных и стоп-лимитных ордеров, и только в режимах "Исполнение по рынку" и "Биржевое исполнение". В случае частичного исполнения рыночный или лимитный ордер с остаточным объемом не снимается, а продолжает действовать. Для стоп-лимит ордеров при активации будет создан соответствующий лимитный ордер с типом исполнения Return.
RoundingDigits	Количество знаков после запятой при открытии позиции или ордера. Варианты выбора: Without rounding To 1 digit To 2 digits
typeorder	Тип позиций для открытия по сигналам.

Название	Описание
General Settings	
Trade_by_BUYSELL_Separate	Позволяет одновременно торговать в две стороны. Если у нас открыта позиция BUY и поступил сигнал на открытие позиции SELL, советник откроет SELL и будет сопровождать 2 разных направления.
ClosePosifChange(Только для TickSniper)	Закрывать позиции при обратном общем сигнале. Если у нас открыта позиция BUY и поступил сигнал на открытие позиции SELL, советник закроет BUY и откроет SELL.
OnlyModify(Только для TickSniper)	Возможность сопровождать открытые позиции по трейлингстопу и усреднению без открытия новых сделок по сигналам
Signal options	
LevelTrade (Только для GOODSANTA)	Уровень сигналов для торговли для GOOD SANTA. Этот параметр регулирует частоту получения сигналов и настраивает параметры Timeope и DistanceTickSpread автоматически. - EASY - Легкий режим. Мало сделок - точный сигнал - MEDIUM - Золотая середина - HARD - Агрессивный метод Больше сделок - меньше точность - SlowQuotesBroker - Режим торговли для брокеров с слабым потоком котировок - CRAZY - Режим Мега Агрессивной торговли быстрые сделки Внимание! Этот параметр не регулирует настройки лота, усреднения, стоплосса.
Timeope (Только для TickSniper)	Сила сигнала в миллисекундах
DistanceTickSpread (Только для TickSniper)	Сила сигнала в спредах
DistanceTickMANUAL (Только для TickSniper)	Сила сигнала в пунктах(Если указано значение, тогда DistanceTickSpread нужно установить в 0)
TimeToCheckAverageSpread (Только для TickSniper)	Количество секунд для определения среднего спреда
AutoCheckLowSpread	Автоопределение низкого спреда. Автоматически определяет слишком низкий спред (Меньше 1 пункта) и приводит все настройки системы к минимально возможному спреду. Позволяет защитить систему от понижения спреда на брокере.
ManualMinimumAverageSpread (Только для TickSniper)	Ручная установка минимального среднего спреда для того, чтобы все параметры советника были приведены к этому среднему спреду. при AutoCheckLowSpread = false и установке ManualMinimumAverageSpread= 10 : Если средний спред на валютной паре ниже, чем 10 пунктов, тогда советник

Название	Описание
General Settings	
	принимает значение среднего спреда (AverageSpread) как 10 пунктов, и все параметры системы работают от среднего спреда в 10 пунктов. Если средний спред, рассчитанный советником, больше, чем 10 пунктов, тогда советник принимает средний спред = вычисленному значению.
ReverseSignal	Переворачивать сигналы стратегии
Filter options	
MaxSpreadToNotTrade	Максимальный спред, при котором советник может открыть позицию Если текущий спред на момент получения сигнала больше указанного значения, сигнал индикатора игнорируется до тех пор, пока спред не станет меньше указанного значения.
MinSpreadToNotTrade	Минимальный спред, при котором советник может открыть позицию Внимание: Данный фильтр используется только! для открытия позиций по сигналу, усреднению, доливке. Все остальные функции работают в штатном режиме.
Include_Commission_Swap	Учитывать авторский расчет комиссии и свопа при включении функций : Безубыток, Трейлингстоп, Усреднение. Авторский расчет комиссии основывается на формуле расчета стоимости 1 пункта из открытых позиций по данному символу и магику, В расчете участвует отрицательный своп и комиссия. Функция возвращает стоимость отрицательного свопа и комиссии в пунктах и учитывает это при работе функций безубытка и трейлингстопа. Внимание: Если у Вас на брокере плавающий спред, расчет комиссии выполняется и устанавливается в момент работы функций безубытка и трейлингстопа, но спред может увеличиться, что понесет дополнительные пункты убытка. Это не является ошибкой расчета! Также стоит учитывать, что при возникновении свопа, советник пересчитывает линию безубытка и устанавливает новые стоплоссы, если сервер позволяет это сделать (Ограничение на минимальный стоп уровень у Вашего брокера StopLevel) . Если сервер не разрешает устанавливать безубыток и возвращает ошибку минимальных стоп уровней, советник не сможет модифицировать позицию и Вы можете получить дополнительные пункты убытка. Во избежания получения убытка при использовании счета с комиссией и при получении отрицательного свопа, рекомендуем Вам увеличить дистанцию безубытка или трейлингстопа. Уровень безубытка (LevelWLoss) можно рассчитать самостоятельно, учитывая комиссию. например: Комиссия за открытие и закрытие позиции = 2

Название	Описание
General Settings	
	доллара(EURUSD) на 1 лот. Значит, для того, чтобы покрыть убыток по комиссии, Вам необходимо установить LevelWLoss = 2(пункта) +1(контрольный) = 3 пункта . Таким образом: советник установит безубыток на +3 пункта , что в свою очередь покроет убыток по комиссии.
PercentDDMAX	Отключение новых сигналов при превышении просадки на всем счете в процентах. Если текущая просадка по всем валютным парам и по магическому числу нашего советника превышает установленное значение просадки в процентах, советник не будет открывать новые позиции по новым сигналам.
NoNewPosition_below_MarginLevel(Только для TickSniper)	ограничение на открытие новых сделок если Уровень залоговых средств на счете в процентах опустилась меньше чем указанное значение.
SecondsSleepEaAfterClose(Только для TickSniper)	Количество секунд бездействия и игнорирования новых сигналов советника после закрытия последней позиции. Позволяет отсеять слишком частые движения валютной пары, если предыдущая позиция или серия позиций закрылась меньше 6 минут назад.
HoursSleepEaAfterStopLoss(Только для TickSniper)	Количество часов бездействия и игнорирования новых сигналов советника после закрытия последней позиции в убытке по стоплоссу.
PeriodFilterMa	Период MoovingAverage для M1 графика для определения и фильтрации сделок по тренду. Если МА показывает BUY то сделки открываются только на BUY
MethodFilterMa	метод МА
TFFilterMA	ТаймФрейм МА
CloseByMa	Закрытие позиций или серии позиций при изменении направления сигнала от индикатора Mooving Average False=0, - Советник не закрывает позиции при смене направления МА OnlySignal=1, - При смене направления МА советник закрывает только тогда, когда открыта одна главная сигнальная позиция. При этом позиции усреднения еще не открыты SignalAverage=2 - При смене направления МА, советник закрывает все позиции, в том числе и позиции усреднения.
Averaging Filter options	
AveragingbyFilterMA	- устанавливать усредняющий ордер, только если фильтр МА показывает то же направление, что и направление сделки (Если советнику нужно открыть усредняющий ордер и индикатор Mooving

Название	Описание
General Settings	
	Average находится выше цены для покупки BUY или ниже цены для продажи SELL, тогда усредняющий ордер не будет открыт). Этот параметр влияет только на открытие дополнительных позиций усреднения. Все остальные функции усреднения (общий средний трейлингстоп, безубыток, общий тейкпрофит) работают в обычном режиме.
StartAveragingFilterMAafterNdeals (Только для TickSniper)	Параметр включает фильтрацию сделок усреднения после установленного значения, например: StartAveragingFilterMAafterNdeals=0 Каждое усреднение будет фильтроваться с помощью МА StartAveragingFilterMAafterNdeals=2 Первые 2 сделки усреднения не будут фильтроваться с помощью МА, 3 сделка усреднения будет фильтроваться с помощью МА
MinTimebeforenextAverage (Только для TickSniper)	Min Time in minutes for next step for averaging Минимальное количество минут до следующего открытия Усредняющего ордера! Полезен при больших свечках, когда на одной свечке открывается несколько усреднений. Тем самым мы ограничиваем следующее открытие минутами.
MaxOrders	Максимальное количество колен усреднения 0 — неограничен;
Auto Set	
TakeProfitTickSpread	Тейкпрофит сделки \ общей сделки в спредах (Спред рассчитывается на основе среднего спреда, который получен за TimeToCheckAverageSpread миллисекунд работы советника)
StoplossTickSpread	стоплосс каждой отдельной сделки в спредах (Спред рассчитывается на основе среднего спреда, который получен за TimeToCheckAverageSpread миллисекунд работы советника)
DistanceAverageSpread	Дистанция для усреднения в спредах (Спред рассчитывается на основе среднего спреда, который получен за TimeToCheckAverageSpread миллисекунд работы советника)
DistanceAverageSpread_Coeff(Только для TickSniper)	Coef to next step for averaging- позволяет задать коэффициент на увеличение или уменьшение спредов для усреднения сделок от начального значения DistanceAverageSpread. Например: DistanceAverageSpread_Coeff = 2, DistanceAverageSpread=50: первая сделка усреднения будет на расстоянии 50 текущих спредов. Вторая сделка усреднения будет на расстоянии 100 текущих спредов!
DistanceAverageSpread_Different(Только для TickSniper)	DistanceAverageSpread_Diferent = steps for averaging separated by commas - позволяет задать значения усреднений в спредах через запятую. Например:

Название	Описание
General Settings	
	"10,20,50,50,20,10" означает, что первая сделка усреднения будет на расстоянии 10 текущих спредов, вторая - 20 спредов, третья - 50 и так далее. Если задано три значения "10,20,30", после третьего усреднения все последующие будут принимать значение 30.
TrailingStopaTickSpread	дистанция трейлингстоп для сделки \ общей сделки в спредах (Спред рассчитывается на основе среднего спреда, который получен за TimeToCheckAverageSpread миллисекунд работы советника)
Manual Set	
TakeProfitMANUAL (Только для TickSniper) AverageDistanceMANUAL (Только для TickSniper) TrailingStopaMANUAL (Только для TickSniper) StopLossMANUAL (Только для TickSniper)	Параметр ручной настройки в пунктах. Если параметр TakeProfitTickSpread==0 тогда советник принимает значения в пунктах от параметра TakeProfitMANUAL Например: Если Вы хотите установить фиксированные значения, например, стоп-лосса, вы можете задать параметр StopLossMANUAL = 1 000 пунктов. Или если вы хотите задать фиксированные значения дистанции усреднения, вы можете установить DistanceMANUAL = 100 пунктов.
LevelProfitMANUAL (Только для TickSniper)	Количество пунктов прибыли, набранной позицией для установки стоплосса в LevelWLoss пунктов прибыли
LevelWLossMANUAL (Только для TickSniper)	Уровень прибыли в пунктах, на который устанавливается стоплосс при включении данной функции. Дистанция от цены открытия до прибыльного стоплосса! 1 = 1 пункт прибыли 0 = Автоматический режим минимальной прибыли. Количество пунктов прибыли для безубытка = Спред текущей валютной пары.
TrailingStep	Шаг изменения стоплосса при трейлингстоппе в пунктах
AutoLot Sets	
Averaging_LotsMartin	коэффициент увеличения лота для каждой последующей сделки усреднения. Позволяет увеличивать лот позиций усреднения. Увеличение лота для сетки позиций. Коэффициент увеличения каждой позиции усреднения. Например: Начальный лот главной позиции = 0.1 LotsMartin=2, тогда Следующий лот открываемой позиции усреднения будет 0.2, 0.4, 0.8 и так далее. Внимание: Средняя линия при этом будет рассчитана по формуле с использованием лотов.

Название	Описание
General Settings	
	Позволяет приблизить уровень безубытка(средней линии) к текущей цене. Но мартингейл может быть опасен для Вашего счета. Пожалуйста, рассчитывайте этот параметр так, чтобы Ваш депозит выдержал такую нагрузку
Lots	Стартовый фиксированный лот для открытия позиций
DynamicLot	Динамический лот, Автоматический лот для открываемой позиции. Включение динамический расчет лота в процентах от свободной маржи и других факторов. Расчет нашего автолота.
TypeAutolot	
LotBalancePcnt	Процент для автолота
RiskRate	RiskRate - курс валюты Вашего депозита (Валюта счета) по отношению к доллару. По умолчанию RiskRate = 0 - означает, что советник будет пытаться найти правильный курс в Обзоре рынка. Для того чтобы автолот работал адекватно со всеми валютными парами, вам необходимо включить в Обзоре рынка "Показать все валютные пары". Этот параметр следует менять только тогда, когда валюта счета отличается от USD и EUR. Если Валюта депозита RUB, но брокер не предоставляет котировки USDRUB EURRUB, то этот параметр следует заполнить актуальным курсом.
MaxLot	Максимальный лот, который может открыть советник при расчете автолота и мартингейла на первую главную позицию.
Time Set For Trade	
OpenHour OpenMinute CloseHour CloseMinute	Советник проверяет время торговли по параметрам: OpenHour:OpenMinute - начало торговли и CloseHour:CloseMinute - конец торговли за 1 сутки. Например: OpenHour=5 и OpenMinute=0, а также CloseHour=18 и CloseMinute=59, тогда советник будет торговать каждый день с 5:00 до 18:59.
CloseAllTradesbyOutofTime	Также Вы можете закрыть все открытые сделки в нерабочее время, CloseAllTradesByOutOfTime=true. При этом советник будет торговать в установленное выше время, а когда время торговли закончится - советник будет закрывать все открытые позиции .
ClosingPositionAtASpecificTime	ClosingPositionAtASpecificTime = Закрытие всех позиций в определенный день и время. Формат переменной: День Недели/Час Закрытия:Минута Закрытия Например: ClosingPositionAtASpecificTime=5/20:00

Название	Описание
General Settings	
	Означает, что советник закроет все открытые позиции в Пятницу в 20:00
Trailing options	
TrailingStopUSE	Включение функции стандартного трейлингстопа. Внимание: Если включена функция усреднения , то при открытии 2-х и более позиций, советник включает функцию трейлингстопа от средней линии, а не от цены открытия позиций
SaveTPafterTrailingStop	При включении которой, тейкпрофит модифицированных позиций будет сохраняться на своем месте. Например: SaveTPafterTrailingStop = false: При выполнении трейлингстопа, тейкпрофит модифицированной позиции будет удален; SaveTPafterTrailingStop = true: При выполнении трейлингстопа, тейкпрофит модифицированной позиции будет сохранен.
Set_StopLoss_to_the_next_profitable_position_level	Данная опция, при ее включении, следит за открытыми позициями и переносит стоп-лосс на следующие прибыльные уровни. Если советник открывает направление BUY, но цена идет против позиции, открываются 3 позиции усреднения на уровнях ниже. Далее цена идет по направлению, но еще не цепляет среднюю линию для включения трейлинг-стопа. И если цена прошла уровень открытия 2 нижней позиции. Новая опция включает перенос стоп-лосса самой нижней позиции на уровень безубытка. А если цена проходит уровень 3 нижней позиции, тогда стоп-лосс первой позиции будет уже равен уровню открытия 2 позиции. А стоп-лосс 2 позиции = цене открытия этой позиции и так далее. Если цена зацепит и пойдет вниз, 2 позиции сработают в безубыток и прибыль. И советник снова откроет позиции усреднения по алгоритму. Но мы уже зафиксируем 2 прибыльные сделки.
MovingInWLUSE	Включить функцию безубытка на открытые позиции. Внимание: Если включена функция усреднения , то при открытии 2-х и более позиций, советник включает функцию безубытка от средней линии, а не от цены открытия позиций
Limiting losses and profits options	
Limiting losses and profits (Только для TickSniper)	Ограничение убытков и профита за 1 день\Неделя\Месяц Limiting LimitFor - Тип ограничения день\неделя\месяц LimitForLosses - ограничение по профиту LimitForProfits- ограничение по убытку LimitType - Тип лимита по Долларам, Пунктам, Процентам от депозита ClosebyLIMITING - Закрывать сделки советника при превышении Лимита UseCurrentProfit - Учитывать, при вычислении лимита, текущий профит\убыток Данная функция способна отключить работу советника, если советник набрал определенный профит\убыток в валюте депозита за

Название	Описание
General Settings	
	день\месяц\неделю. При этом следующая работа советника будет на следующий день\неделя\месяц Например LimitFor=DAY LimitForProfits=1 Закрытие по общему профиту = 10 долларов Также Вы можете выбрать тип лимита LimitType для расчетов. В долларах, пунктах, процентах от баланса счета. Если Вам необходимо закрыть и удалить все сделки по данному советнику, при превышении лимитов, Вы можете поставить ClosebyLIMITING = true Параметр UseCurrentProfit запрещает или разрешает учитывать текущий плавающий профит\убыток по данному советнику
Trade Sets other	
market	Forced Modification of SL\TP in Market Trade
Sounds	Use trade sounds
ModifyStoplossEverySeconds	Modify new SL after averaging Spread every 10 or 200 seconds, 0 - off
Slippage	deviation; Максимально приемлемое отклонение от запрашиваемой цены задаваемое в пунктах При открытии позиции, советник отправляет на сервер цену, по которой он хочет открыть позицию. Сервер дает открыть только по той цене, которая у него есть. Если такой цены нет, тогда сервер вернет ошибку открытия позиции по несуществующей цене. Slippage задается в пунктах и означает, сколько пунктов проскальзывания может быть на цене сервера для того, чтобы открыть позицию. Этот параметр не имеет важной силы перед открытием.
CommentToOrder	Комментарий позиций
Magic	-1, по умолчанию советник следит за всеми позициями любого магического номераи текущей валютной пары

Примеры использования функций

Стоплосс сделки

StopLossMANUAL (0...) в пунктах

Данный параметр представляет собой Стоплосс каждой позиции, Это количество пунктов минуса, при котором сделка будет закрыта сервером

0 - параметр отключен, и Стоплосс сделки будет равен 0.

Данный параметр необходимо выставить не меньше - минимально допустимого стопа на Вашем сервере.

Если параметр будет меньше минимально допустимого на сервере - эксперт выдаст ошибку 130

StoplossTickSpread (0...) в спредах

Данный параметр представляет собой Стоплосс каждой позиции в спредах, Это количество пунктов минуса, при котором сделка будет закрыта сервером.

Параметр вычисляется автоматически на основе данных среднего спреда (средний спред вычисляется за промежуток времени TimeToCheckAverageSpread мс.)

например StoplossTickSpread=250 и спред по текущей валютной паре = 12

Это означает, что Стоплосс на сделку будет вычислен : $250 * 12 = 3000$ пунктов от цены открытия сделки

0 - параметр отключен, и Стоплосс сделки будет равен 0.

Тейкпрофит сделки

TakeProfitMANUAL (0...) в пунктах

Данный параметр представляет собой Тейкпрофит каждой позиции, Это количество пунктов плюса, при котором сделка будет закрыта сервером

0 - параметр отключен, и Тейкпрофит сделки будет равен 0.

Данный параметр необходимо выставить не меньше - минимально допустимого стопа на Вашем сервере.

Если параметр будет меньше минимально допустимого на сервере - эксперт выдаст ошибку 130

TakeProfitTickSpread (0...) в спредах

Данный параметр представляет собой Тейкпрофит каждой позиции в спредах, Это количество пунктов плюса, при котором сделка будет закрыта сервером.

Параметр вычисляется автоматически на основе данных среднего спреда (средний спред вычисляется за промежуток времени TimeToCheckAverageSpread мс.)

например TakeProfitTickSpread=100 и спред по текущей валютной паре = 12

Это означает, что Тейкпрофит на сделку будет вычислен : $100 * 12 = 1200$ пунктов от цены открытия сделки

0 - параметр отключен, и Тейкпрофит сделки будет равен 0.

Фиксированный лот

Lots (0.01) Установка фиксированного лота на все сделки

Данный параметр устанавливает количество лотов при открытии сделки. Лот фиксированный и распространяется на все сделки

При этом, Вы должны уточнить у брокера минимально допустимый лот, для открытия сделки

Динамический лот [Подробная статья](#)

DynamicLot(true - false) **LotBalancePcnt**(в процентах от свободной маржи)

Данные параметры регулируют автоматический расчет и установку лота от свободной маржи

Подробно о данном параметре рассказано в статье [Автолот](#)(Расчет лота от текущего баланса)

Мартингейл

Averaging_LotsMartin (1....) в коэффициенте

Данный параметр позволяет Вам использовать принцип Мартингейла для своей стратегии, в котором следующая сделка усреднения будет открываться из расчета Предыдущий Лот * Averaging_LotsMartin

При этом если параметр равен 1, то Мартингейл не используется.

Например: Lots = 0.01 Averaging_LotsMartin = 2:

1 сделка открывается с лотом 0,01

2 сделка открывается с лотом 0,02

3 сделка открывается с лотом 0,04

Время работы эксперта

OpenHour(в часах) OpenMinute(в (в минутах)) CloseHour(в часах) CloseMinute (в минутах)

Данные параметры регулируют диапазон времени работы советника, при чем данное время распространяется только на открытие новых позиций, Траллингстоп, Безубыток будут работать вне зависимости от диапазона

Например: Вы хотите чтобы эксперт торговал только с 14:00 до 18:35, тогда Параметры будут выглядеть так:

OpenHour= 14 OpenMinute=0 CloseHour=18 CloseMinute =35

Сделки будут открываться только в диапазоне с 14:00 до 18:35, все остальное время, советник будет пропускать сигналы Вашей стратегии.

Классический TrailingStop

TrailingStopaMANUAL(в пунктах) TrailingStopaTickSpread(в спредах)

Данные параметры включают\отключают автоматическое слежение за позицией путем модификации стоплосса в + зону.

TrailingStopaMANUAL - расстояние в пунктах от текущей цены до предполагаемого стоплосса. Данный параметр не может быть меньше минимально допустимого на Вашем сервере.

TrailingStopaTickSpread- расстояние в спредах от текущей цены до предполагаемого стоплосса.

Трейлингстоп включается в тот момент, когда позиция или Сумма позиций вышла в плюсовую зону. Если сделка 1 — работает классический трейлингстоп, Если сделок больше чем 1 — вычисляется общая средняя цена по сделкам и от этого уровня стоплосс тянется за ценой.

Установка стоплосса в безубыток

MovingInWLUSE (true - false) LevelWLossMANUAL(в пунктах) (в пунктах)

Данные параметры регулируют возможность включить модифицирование сделки в безубыток, при первой возможности

Например

Вы хотите установить стоплосс в безубыток, когда сделка наберет +10 пунктов прибыли:

MovingInWLUSE = true; LevelWLossMANUAL=0 ; LevelProfitMANUAL =10;

Усреднение

DistanceAverageSpread - Дистанция открываемых позиций в спредах;

DistanceAverageSpread_Koef — Коэффициент дистанции для усреднения, например 1.5(если первая сделка

усреднения будет открыта на расстоянии 50 спредов, то вторая сделка = 75 спредов, третья сделка 112,5 спредов);

DistanceAverageSpread_Diferent — Дистанция усреднения в спредах с различным номиналом, например : 5,5,10,15,25,50 ;(первая сделка = 5 спредов, 3 сделка = 10 спредов, 6 сделка = 50 спредов)

AveragingbyFilterMA — Фильтрация сигналов от усреднения по текущей линии МА (TFFilterMA — ТаймФрейм МА, MethodFilterMa- метод МА, PeriodFilterMa — Период МА) ;

StartAveragingFilterMAafterNdeals - Параметр включает фильтрацию сделок усреднения после установленного значения, например:

StartAveragingFilterMAafterNdeals=0

Каждое усреднение будет фильтроваться с помощью МА

StartAveragingFilterMAafterNdeals=2

Первые 2 сделки усреднения не будут фильтроваться с помощью МА, 3 сделка усреднения будет фильтроваться с помощью МА

DistanceMANUAL — Дистанция открываемых позиций усреднения в пунктах;

Averaging_LotsMartin - Увеличение лота для сетки позиций;

MaxOrders - Максимальное количество колен 0 — неограничен;

MinTimebeforenextAverage – Минимальное количество минут от последнего усреднения для открытия новой усредняющей сделки

Данный советник поддерживает функцию усреднения позиций. Принцип ее работы заключается в том, что когда цена идет в противоположную сторону от сделки и проходит определенное расстояние

DistanceAverageSpread в спредах — советник открывает сделку в том же направлении, что и основная сделка с лотом основной сделки * Averaging_LotsMartin . Таким образом из 2 сделок получается усредненная сделка с общим тейкпрофитом(Если он установлен в параметрах TakeProfit).

Если включен трейлингстоп TrailingStopUSE советник будет сопровождать всю серию сделок по общему трейлингстопу.

Также есть возможность установить максимальное количество колен в серии параметром MaxOrders