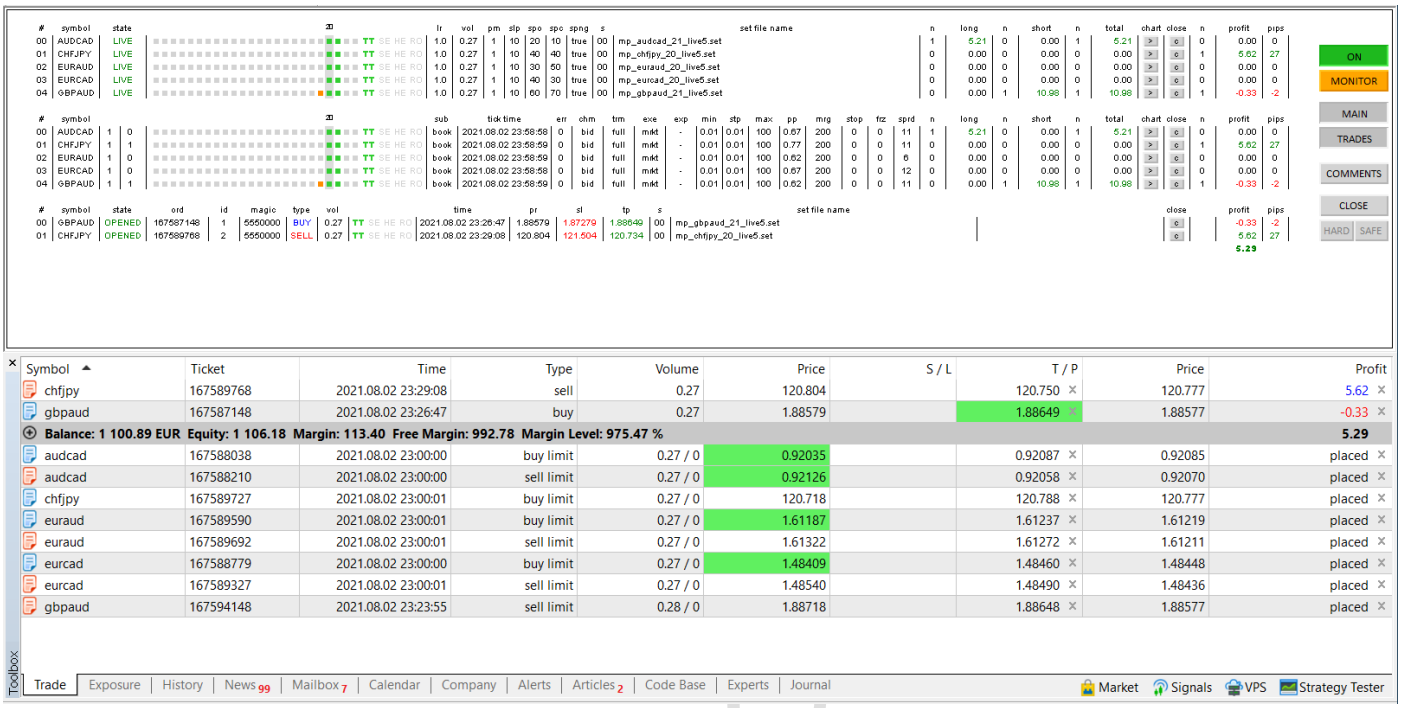
EURONIS SCALPER – АВТОМАТИЧЕСКИЙ РОБОТ ДЛЯ ТОРГОВЛИ НА FOREX

ВНИМАНИЕ! ПРОЧТИТЕ МАНУАЛ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ТОРГОВЛИ!



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Скальпинговая стратегия без сеток и мартингейла
- Вход лимитными ордерами и выход по TakeProfit для обеспечения наилучшего исполнения ордеров с отсутствием проскальзываний
- Реальный и виртуальный уровень StopLoss
- Хеджинг и неттинг (рыночное исполнение)
- Модифицированные индикаторы для более точного входа в рынок и выхода, не дожидаясь глубоких просадок
- Оптимизация на реальной тиковой истории разных брокеров с 2015 года
- Валютные пары: EURUSD, GBPUSD, USDCHF, USDCAD, USDJPY, EURAUD, GBPAUD, AUDCAD, EURCAD, CHFJPY
- Простая установка на один график для торговли на всех выбранных валютных парах одновременно
- Никаких сет файлов - все настройки внутри робота
- Автоматическое определение GMT
- Не переносит сделки через выходные
- Оперативный визуальный анализ торговли в подробной таблице на графике
- Реальный счет для мониторинга

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫБОРУ БРОКЕРА

1. Платформа MT5
2. ECN тип счета
3. Спреды близкие к нулю по мажорам в американскую сессию при наличии комиссии или близкие к 10 пойнтам при ее отсутсвии. Ниже спреды - лучше показатели торговли. Напишите нам, чтобы узнать лучших из них
4. Умеренные расширения спредов в тихоокеанскую сессию
5. Политика исполнения TakeProfit и LIMIT ордеров - по цене не хуже заявленной

УСТАНОВКА

Минимальный депозит от 100$. Для плавной регулировки размера лота рекомендуется от 300-500$.

www.forexover.com

Устанавливать на один график любой валютной пары (рекомендуется EURUSD или GBPUSD). Период графика не имеет значения.

Советник должен быть запущен 24/7. Используйте VPS для этого.

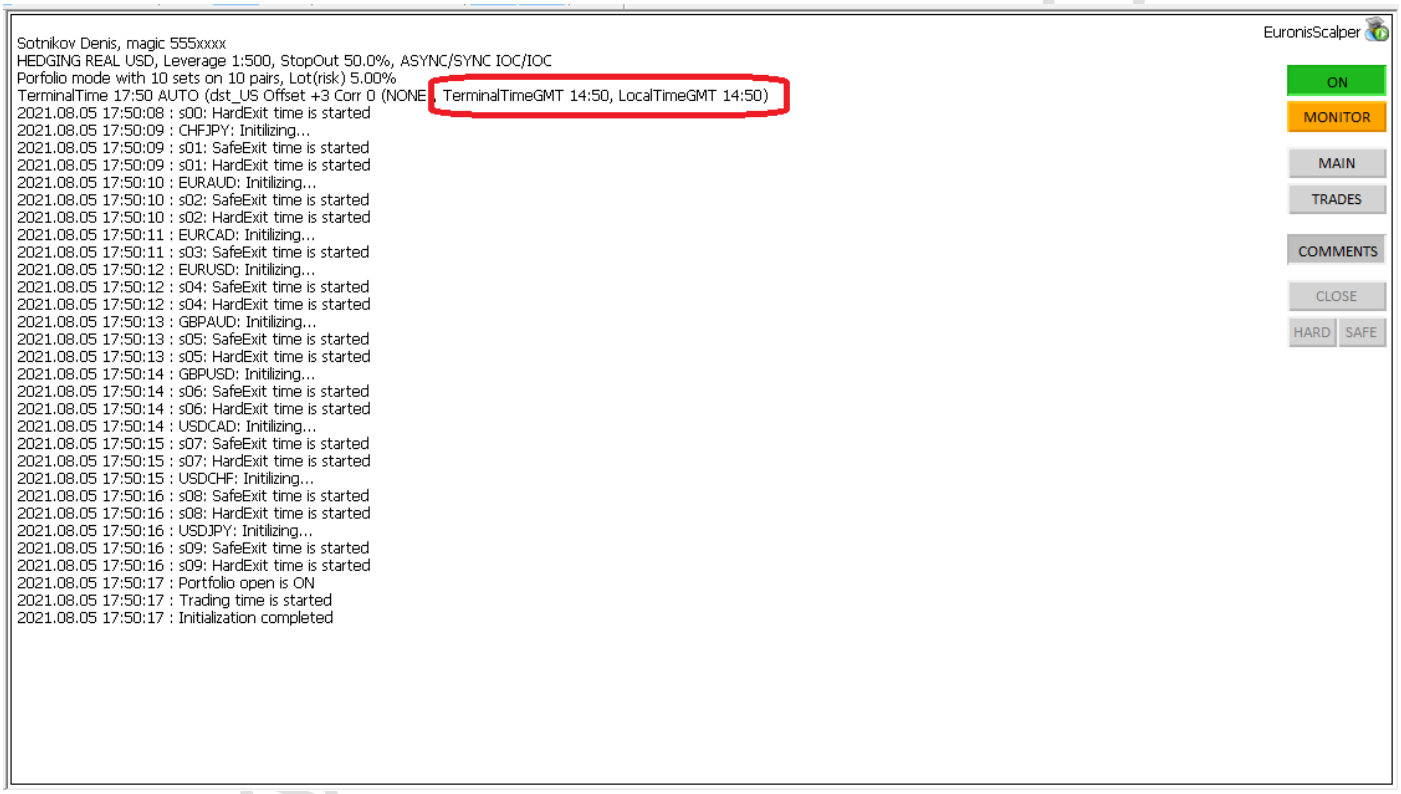
Настройки по-умолчанию подходят для большинства пользователей.

Основное торговое время – конец американской сессии – начало тихоокеанской

Если инструменты вашего брокера содержат приставки или суффиксы, необходимо их задать в параметрах *Settings_Symbol_Prefix* и *Settings_Symbol_Suffix*

Робот автоматически определяет GMT и DTS торгового терминала. Рекомендуется при первом запуске проверить время, которое советник пишет в комментариях на графике на работающем рынке. Расчетное время TerminalTimeGMT должно совпадать с временем GMT компьютера LocalTimeGMT. Если нет, то перегрузите терминал.

Если вы используете виртуальный хостинг через терминал MetaTrader, прочтите обязательно об особенностях установки советника на него в конце данного мануала!



ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Настройки валютных пар

Settings_Profile_Name – выбор профиля для торговли. live_performance – более чувствительные настройки входа, live_stability – менее чувствительные настройки входа.

Settings_Symbol_List – выбор валютных пар для торговли

Settings_Symbol_Prefix – приставка к названию валютных пар, если имеется

Settings_Symbol_Suffix – суффикс к названию валютных пар, если имеется

Portfolio_Magic_Number – идентификатор сделок, максимум 3 знака

Portfolio_Comment – комментарий сделок, максимум 10 символов

Portfolio_Auto_ON_Button – автоматический запуск советника при установке его на график. Должен быть включен для необслуживаемых VPS серверов от MQL5.com

Portfolio_Max_Orders – максимальное количество выставленных позиций (для опытных пользователей)

Управление рисками

Lots_Fixed – фиксированный лот. Удобно для анализа результатов тестирования и для ручного управлением реинвестированием (для опытных трейдеров).

Lots_Percent – лот в процентах от размера депозита. Для опытных пользователей! Для стандартного размера лота (большинство брокеров) значение 10 для депозита 100$ означает лот 0.01 (10$). Рекомендуется 5% для плеча 1:30 для минимальных рисков, 10% для плеча 1:100 и более для стандартных рисков, 20% для плеча 1:400 и более для средних рисков (для опытных трейдеров). Если вы выбрали брокера самостоятельно и не уверены в настройках его инструментов, то перед применением желательно прогнать в тестере на вашем брокере или напишите мне сообщение!

Risk_Percent – лот, исходя из размера StopLoss. Обеспечивает выравнивание рисков по разным валютным парам. Рекомендуется 2% для плеча от 1:30 для минимальных рисков, 5% для плеча от 1:100 для стандартных рисков, 10% для плеча от 1:400 для средних рисков (для опытных трейдеров).

Lots_Update_Mode – включение режима реинвестирования: never – без реинвестирования, полезен для тестирования и для ручного управления реинвестированием. on_new_trade – реинвестирование с каждой новой сделкой, работает только с Lots_Percent и Risk_Percent.

Risk_Percent_StopLoss_Min_Pips – минимальный расчетный StopLoss для Risk_Percent. Каждая валютная пара имеет разные значения уровня StopLoss, от которого рассчитываются объемы лотов. Зависит он от волатильности. Для долларовых пар StopLoss меньше 500, для кроссовых больше 500. В то же время, по кроссовым парам производительность выше. Этим параметром можно контролировать баланс рисков между объемами лотов по долларовым и кроссовым парам. Для опытных трейдеров.

Настройки движка

Trade_Hedging_Open_Mode – выбор режима открытия ордеров ордеров (by_limit_orders/ by_market_orders). Для неттинговых счетов советник автоматически переключается в маркет режим!

Trade_Hedging_StopLoss_Mode – выбор режима закрытия по StopLoss. Не стоит показывать брокерам, где у вас стоит StpoLoss. По-умолчанию он стоит невидимый, т.е. по достижению его, робот закрывает позицию по рынку (советник должен быть включен). Для неттинговых счетов советник автоматически переключается в режим sl_virtual.

Trade_Hedging_TakeProfit_Mode - выбор режима закрытия по TakeProfit. Для неттинговых счетов советник автоматически переключается в режим tp_virtual.

Slippage – допустимое отклонение от цен

Управление временем

TT_Define_Mode – включение автоматического определения часового пояса и даты перехода на летнее/зимнее время. Робот способен автоматически определять настройки GMT и DST. В режиме тестирования не всегда доступно достаточное количество истории, поэтому лучше задать настройки вручную следующими двумя параметрами.

TT_Manual_GMT_Offset – часовой пояс (для тестирования). Используется для ручной настройки в режиме тестирования. Значение 3 подходит для большинства брокеров. Напишите мне сообщение, если вы не уверены в выборе настроек.

TT_Manual_DST_Mode – режим перевода часов на летнее/зимнее время (для тестирования). Используется для ручной настройки в режиме тестирования. Брокеры в основном используют переход вместе с США или Европой (dst_US и dst_EU). Напишите мне сообщение, если вы не уверены в выборе настроек.

Skip_Week_Begin – принудительное отключение торговли на открытии рынков в начале недели.

www.forexover.com

RollOver_Begin – время начала RollOver. Задается по GMT в часах и минутах через точку '.' (например 20.55). Актуально при выборе рыночного исполнения ордеров.

RollOver_End – время окончания RollOver. Задается по GMT в часах и минутах через точку '.' (например 21.05). Для опытных пользователей.

RollOver_Close_Enable – запрет торговых операций на время RollOver. Актуально при выборе рыночного исполнения ордеров.

TT_US_Holidays_Days_OFF – отключение торговли на праздниках США.

TT_Skip_Christmas_Holidays – отключение торговли во время Рождества

Обычно в RollOver рынок закрыт для торговли или не поступают новые котировки (в том числе при тестировании). Но на некоторых брокерах такие ограничения не установлены, поэтому для торговли по рынку или в режиме неттинга можно ввести ограничения на открытие и закрытие позиций во время RollOver вручную. Обычно биржевая пауза длиться максимум 10 минут с 20:55…20:59 до 21:01…21:05.

Другие настройки

TEST_ResultMode – параметр для оптимизации

TEST_Speedup_Ticks_Subscription – ускорение тестирования. Если выключено, то скорость будет меньше, но результат будет максимально совпадать с одиночным тестированием.

Show_Comments – комментарии на графике

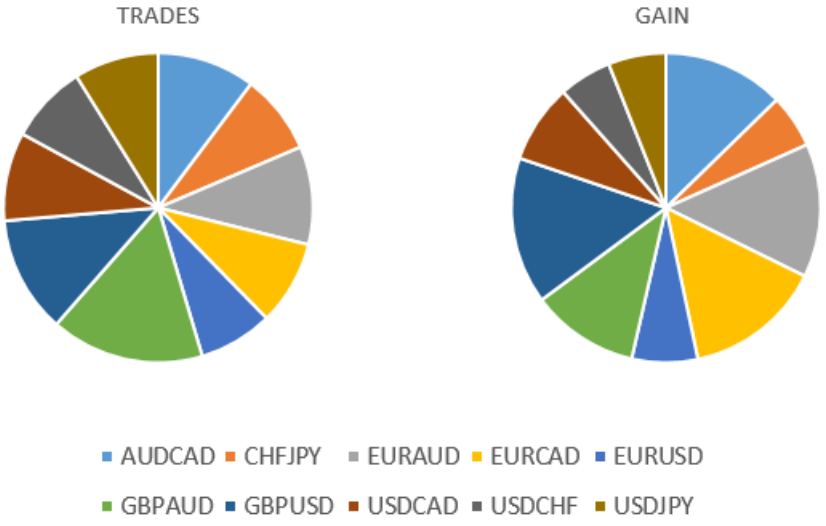
ВЫБОР ВАЛЮТНЫХ ПАР И РИСКОВ

Советник настроен на 10 валютных пар: EURUSD, GBPUSD, USDCHF, USDCAD, USDJPY, EURAUD, GBPAUD, AUDCAD, EURCAD, CHFJPY. Настройки задаются автоматически для каждой валютной пары. От выбора профиля live_performance или live_stability настройки будут отличаться чувствительностью входа и выхода. live_stability являются универсальными, live_performance более чувствительные к входу, показывают лучший результат на ECN брокерах с меньшим спредом. Напишите мне сообщение, чтобы узнать, какие настройки больше подходят для вашего брокера.

Рабочие валютные пары можно условно разделить на две группы – первые пять: EURUSD, GBPUSD, USDCHF, USDCAD, USDJPY имеют меньше StopLoss, но меньше удельную производительность. Следующие пять: EURAUD, GBPAUD, AUDCAD, EURCAD, CHFJPY имеют больше StopLoss, но и больше производительность. Баланс между ними обеспечивает стабильную торговлю.

www.forexover.com

GAIN AND TRADES BY SYMBOLS



Для большинства пользователей следует выбирать риски параметром [0502] Risk_Percent. Значение Risk_Percent=2 подойдет для счетов с плечом 1:30. Для плеч от 1:100 можно выбирать стандартные риски Risk_Percent=5. При выборе средних рисков Risk_Percent=10 и выше рекомендую отключить менее производительные валютные пары EURUSD, USDCHF, USDCAD, USDJPY (убрать их из списка в [0002] Settings_Symbol_List). Средние риски подходят для разгона депозита.

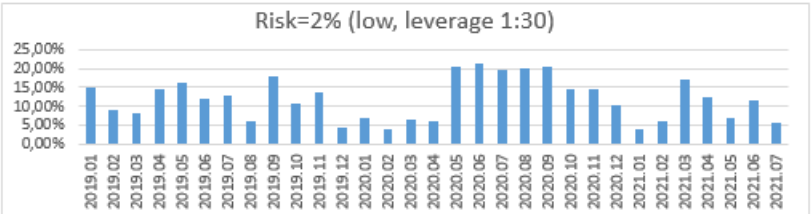
Risk_Percent=2 для плеча от 1:30 (минимальные риски 10 пар)

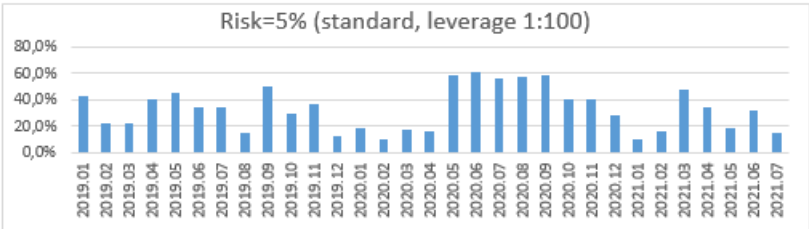
Risk_Percent=5 для плеча от 1:100 (стандартные риски 10 пар)

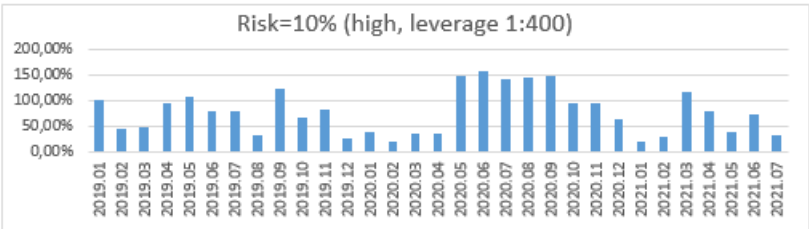
Risk_Percent=10 для плеча от 1:400 (эксперт риски - для опытных трейдеров. Рекомендуемые пары EURUSD, GBPUSD, EURAUD, GBPAUD, AUDCAD, EURCAD, CHFJPY)

Для экстра производительности доступны также настройки для пары AUDNZD с расширенным торговым временем

MONTHLY GAIN % 2019-2021







ВЫБОР РЕЖИМА ОТКРЫТИЯ ПОЗИЦИЙ

При использовании лимитных ордеров и выхода по TakeProfit, на большинстве ECN брокерах гарантируется исполнение приказов по заявленной или лучшей цене. Это обеспечивает отсутствие проскальзываний и повышает качество торговли. Напишите мне сообщение, чтобы узнать лучших ECN брокеров.

Торговля по рынку способна обеспечить большую эффективность за счет микро ГЭПов, но не гарантирует отсутствие проскальзываний. Обмен с сервером советник осуществляет в асинхронном режиме (одновременно может отправить команды по всем парам). Тем не менее, желательно использовать VPS с низким пингом до сервера брокера. Чтобы узнать, как выбрать VPS, напишите мне сообщение. Для неттинговых типов счетов доступна торговля только по рынку.

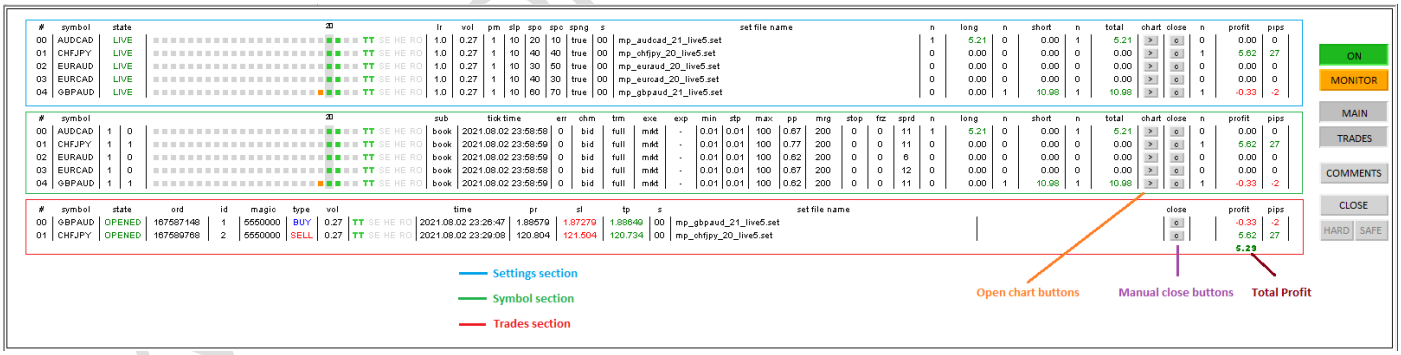
ВНИМАНИЕ!!! Советник может открывать встречные позиции как в режиме хэджинга, так и в режиме неттинга. Для неттинга в таких случаях советник использует виртуализацию позиций. Поэтому отсутствие открытых позиций в терминале не означает их виртуальное отсутствие! Перед тем как выключать надолго терминал, убедится в отсутствии виртуальных позиций можно нажав кнопку TRADES на графике! Незапланированные перезагрузки терминала не повлияют на работу советника в любом режиме. В режиме неттинг актуальную прибыль/убыток по текущим позициям смотреть только на графике в таблице!

КОММЕНТАРИИ, ТАБЛИЦЫ НАСТРОЕК, СИМВОЛОВ И ОТКРЫТЫХ ПОЗИЦИЙ

Текущее состояние робота можно отслеживать по комментариям на графике, а для оперативного анализа торговых условий и торговли, робот выводит на экран подробную таблицу. Она также необходима при торговле на неттинговых типах счетов, так как только там можно увидеть виртуальные встречные позиции и прибыль по ним. Таблица автоматически исчезает с экрана для экономии ресурсов.

Наведите мышью на таблицу и всплывающие подсказки расскажут вам, что там отображается!

Размеры шрифтов и отступы в таблице подстраиваются автоматически исходя из разрешения экрана и масштаба. Если же необходимо изменить параметры, то можно клавишами U и I уменьшить или увеличить отступы, а клавишами O и P уменьшить или увеличить размеры шрифтов. Выбранные настройки запоминаются.



Назначение кнопок на графике:

ON/OFF – кнопка разрешения открытия позиций/установки отложенных ордеров. При OFF советник не будет устанавливать новые позиции и удалит отложенные ордера. При этом будет продолжать сопровождать уже открытые позиции в рынке и модифицировать TakeProfit и StopLoss. Статус кнопки при загрузке советника определяется параметром *Portfolio_Auto_ON_Button*. Если он включен, то робот по загрузке сразу начинает торговлю, актуально для необслуживаемых серверов VPS от MQL.com. Если выключен, то для начала торговли необходимо нажать кнопку!

MONITOR – кнопка включения режима мониторинга. В этом режиме советник не открывает, не сопровождает и не закрывает позиции.

MAIN – показать таблицу настроек и используемых символов Settings section, Symbol section. В режиме торговли, таблица автоматически выключается.

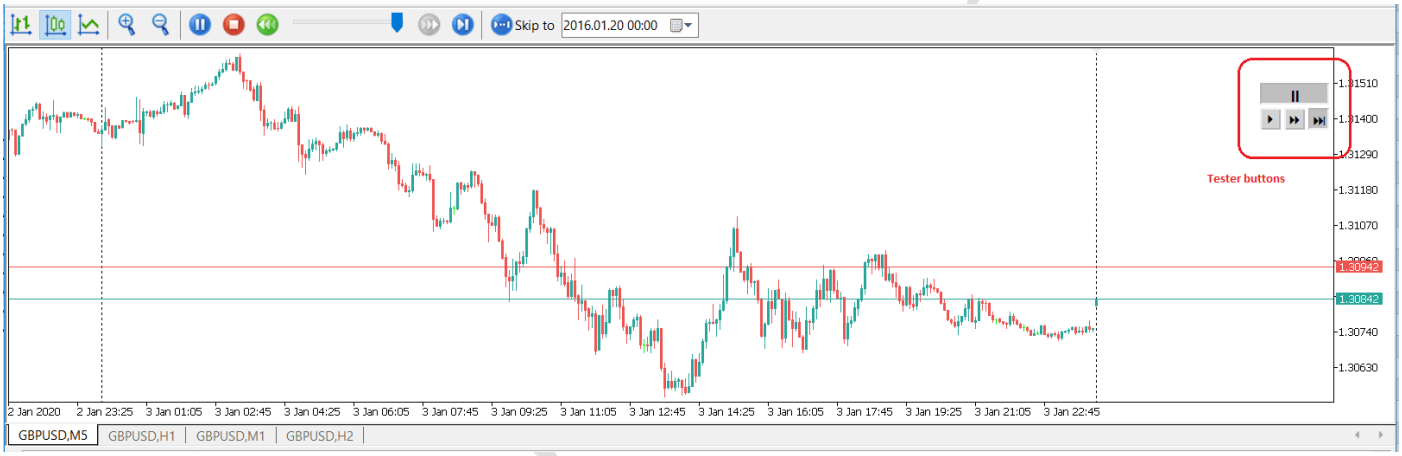
TRADES – показать таблицу открытых позиций Trades section. В режиме торговли, таблица автоматически выключается. Для неттинговых типов счетов смотреть актуальные открытые позиции и текущий профит только в этой таблице Total Profit, так как отсутствие открытых позиций в рынке не означает отсутствие виртуальных встречных позиций!

COMMENTS – включение комментариев советника на графике

CLOSE (HARD/SAFE) – функция закрытия позиций (немедленно/с ожиданием безубытка) для экстренного завершения торговли по желанию пользователя. По нажатию кнопки CLOSE, активируются кнопки HARD и SAFE. Используйте только эту функцию для закрытия позиций в режиме неттинга, так как отсутствие открытых позиций в рынке не означает отсутствие виртуальных встречных позиций!

ТЕСТИРОВАНИЕ НА ИСТОРИИ

PAUSE/STOP, +TICK, +BAR, AutoPause – эти кнопки активны только в режиме визуального тестирования для удобного управления тестером. При запуске визуального тестирования, робот автоматически ставит тестер на паузу. Отжатие кнопки PAUSE начнет тестирование. При изменении открытых позиций опять автоматически сработает пауза. Для отключения паузы нужно отжать кнопку AutoPause. Кнопки +TICK, +BAR делают прогон соответственно одного тика или одного бара.



Запускать мультивалютное тестирование лучше на валютных парах с максимальным количеством тиков, например GBPUSD, для обеспечения более точного результата. Выключение параметра *TEST_Speedup_Ticks_Subscription* приведет к наиболее точному результату, но займет продолжительное время!

Тестировать только на реальных тиках (Every tick, based on real ticks), иначе результат будет приятно неправдоподобный.

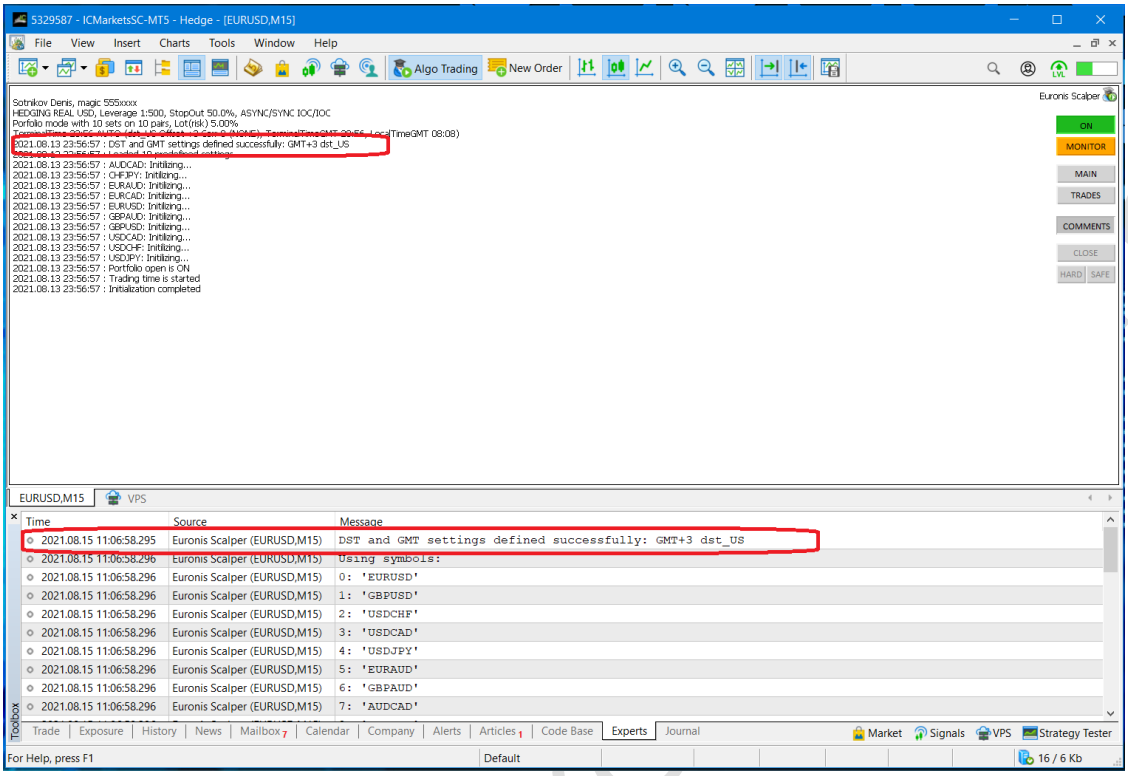
Если вы хотите протестировать на отдельно взятой паре, то параметр *Settings_Symbol_List* следует оставить пустым, тогда робот будет использовать только текущую валютную пару.

Робот способен автоматически определять настройки GMT и DST. В режиме тестирования не всегда доступно достаточное количество истории, поэтому лучше задать настройки вручную параметрами *TT_Manual_GMT_Offset* (по-молчанию 3) и *TT_Manual_DST_Mode* (по-умолчанию dst_US). Напишите мне сообщение, если не уверены в настройках для вашего брокера.

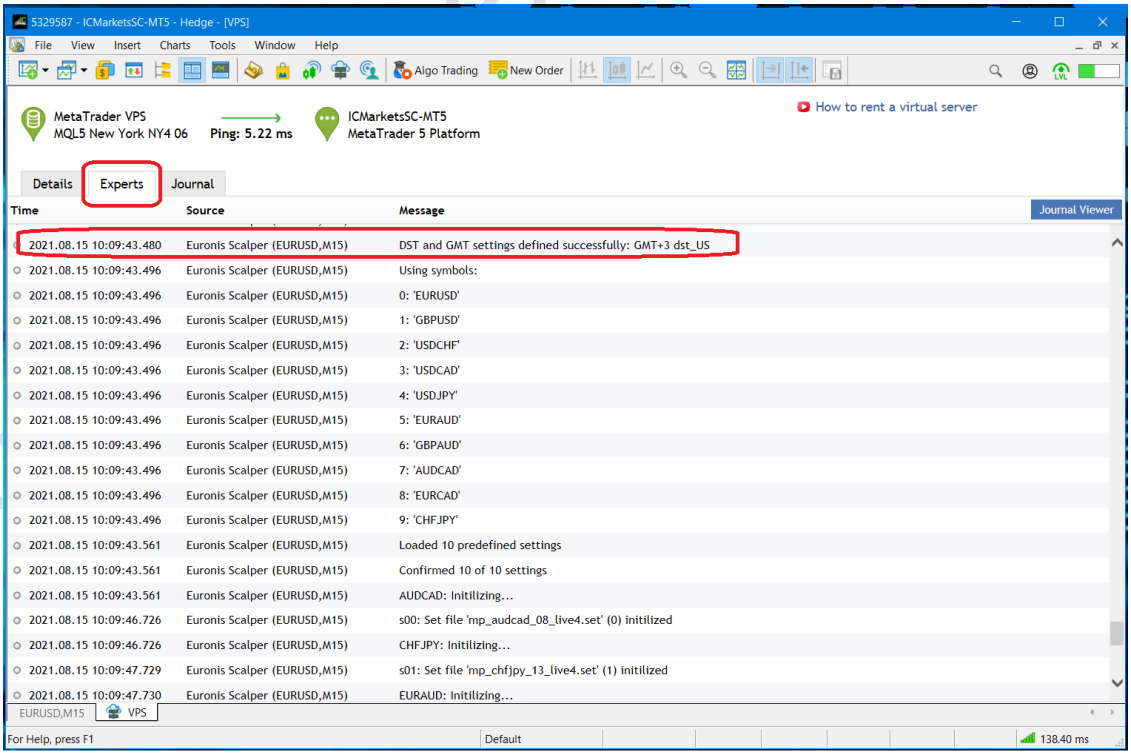
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО ХОСТИНГА

Если пользуетесь услугой виртуального хостинга, то после миграции следует проверить, правильно ли советник произвел расчет серверного времени. Для этого:

1. Запустите советник в вашем терминале и убедитесь, что настройки времени определены успешно



2. Проведите миграцию окружения терминала на виртуальный хостинг
3. Подождите около 20 секунда, пока советник инициализируется на виртуальном хостинге
4. Остановите виртуальный хостинг, после чего увидите закладку Experts в терминале – это логи советника



5. Найдите в них строку, где советник определил настройки времени – они должны совпадать с теми, что были получены при запуски советника локально в вашем терминале!

Если настройки времени отличаются, то повторите процедуру миграции. Можно также установить настройки времени вручную *TT_Define_Mode=tt_manual_define*. Если у вас возникли трудности с этим, то обращайтесь ко мне через чат или на электронную почту support@forexover.com.

Если остались вопросы, пишите на support@forexover.com

www.forexover.com