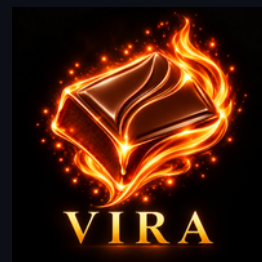


VIRA EA



Руководство пользователя

Мульти-логический советник для XAUUSD в MetaTrader 5



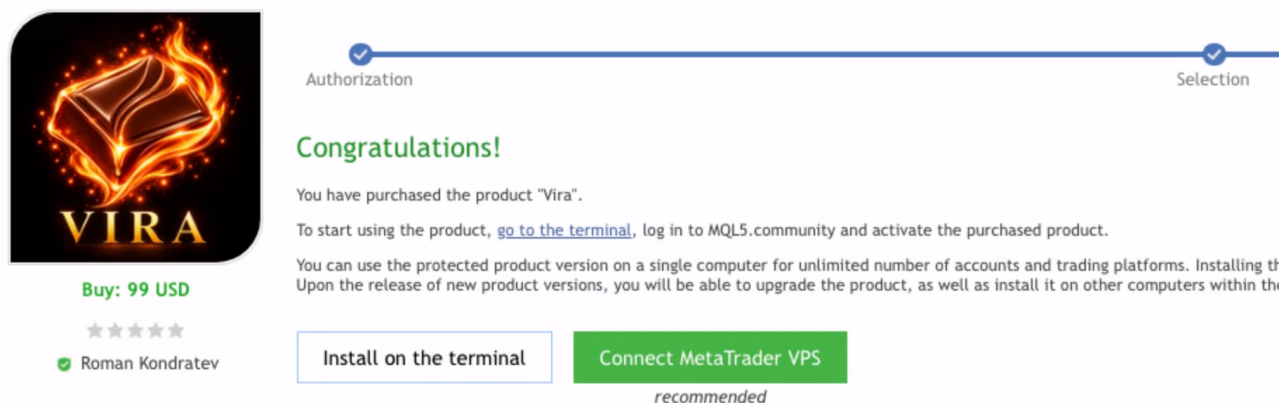
Пример визуального тестера. Показан исторический тест, а не результат реальной торговли.

9 независимых стратегий | Фиксированный лот или расчет риска по DD | Новостные фильтры | Статистика по каждой стратегии

В этом руководстве описаны установка, основные настройки, торговые режимы, управление риском, тестирование и различия между брокерами. Исторические и реальные результаты могут отличаться. Любой результат не гарантирован.

После покупки: установка и активация VIRA

После завершения покупки на MQL5 установите защищенную Market-версию непосредственно из MetaTrader 5. Используйте ту же учетную запись MQL5.community, с которой была выполнена покупка.



Пример экрана подтверждения покупки MQL5. Интерфейс сайта и терминала со временем может меняться.

Шаги установки

- Откройте MetaTrader 5.
- Откройте Сервис -> Настройки -> Сообщество (Community) и войдите в учетную запись MQL5.community, с которой была совершена покупка.
- Откройте Навигатор -> Market -> Мои покупки (My Purchases), найдите VIRA и нажмите Install / Установить. Установка на новой конфигурации оборудования или ОС может использовать одну Market-активацию.
- После установки найдите советник в Навигатор -> Expert Advisors -> Market и установите его на график Gold вашего брокера.
- В качестве стандартного старта используйте XAUUSD / H1 и включите Algo Trading в MetaTrader 5 и в общих настройках советника.
- Начните с Config1, выберите Trade Mode и Risk Mode, затем протестируйте настройки перед реальной торговлей.

MetaTrader VPS - по желанию

После покупки MQL5 может предложить MetaTrader VPS. VPS полезен для непрерывной работы, но не обязателен для знакомства с советником или локальных тестов в Strategy Tester. После переноса VIRA на VPS проверьте символ, настройки, статус Algo Trading и разрешение на торговлю.

Об активациях

Продукты MQL5 Market защищены системой активаций. Переустановка операционной системы или переход на другую конфигурацию оборудования может потребовать еще одну активацию. Доступное количество активаций определяется MQL5 Market.

1. Быстрый старт

VIRA EA - полностью алгоритмический советник для Gold. Он объединяет девять независимых торговых модулей в одной системе. Модули используют разные условия входа, время работы и правила сопровождения, а позиции управляются по заранее определенной защитной логике, включая Stop Loss и Take Profit.

VIRA не использует Martingale, Grid, Averaging, Arbitrage, Machine Learning или Neural Networks.

Для первого теста используйте простой базовый набор:

Платформа	MetaTrader 5
Символ	XAUUSD или Gold-символ вашего брокера, включая суффиксы вроде XAUUSD.p
Таймфрейм	H1
Конфигурация	Config1
BUY / SELL	Оба направления включены
Защита от новостей	NFP и фильтр сильных USD-новостей включены

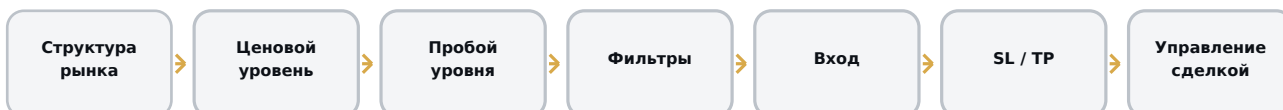
Три решения для старта

Новому пользователю в основном нужно выбрать: Config, Trade Mode и Risk Mode. Внутренние параметры стратегий лучше не менять, пока вы изучаете поведение системы.

Практичная последовательность оценки: запустить Demo из MQL5 Market в Strategy Tester -> включить Visual Mode -> посмотреть панель 9 стратегий -> сравнить настройки риска -> изучить публичный MQL5 Signal. Это дает значительно больше информации, чем один красивый скриншот бектеста.

2. Как работает алгоритм

VIRA в основном построена вокруг логики пробоя ценовых уровней. В упрощенном виде советник определяет важную структуру рынка и ценовые уровни, ожидает выполнение условий пробоя, применяет фильтры конкретной стратегии и затем сопровождает сделку по правилам соответствующего модуля.



Советник не просто покупает каждый пробой вверх и не продает каждый пробой вниз. У каждого модуля свои параметры анализа истории, структуры, времени входа и фильтрации ложных пробоев. Поэтому две стратегии могут наблюдать один и тот же рынок Gold, но принимать разные решения.

У девяти модулей также различаются настройки сопровождения сделок. В итоге получается диверсификация торговой логики внутри одного инструмента, а не копирование одного алгоритма на разные символы.

Зачем 9 стратегий?

Одна торговая логика может проходить периоды, когда ее предпосылки работают хуже. VIRA построена так, чтобы в общий портфель могли вносить вклад несколько независимых модулей. Поэтому систему правильнее оценивать на значимой выборке сделок, а не по одной-двум позициям.



Еще один пример Visual Tester. Выноски показывают, какой внутренний модуль сформировал сделку. Это исторический тест, а не live-результат.

3. Конфигурации и Trade Mode

В VIRA конфигурация стратегий отделена от уровня торговой активности. Это разные настройки.

Config1

Config1 - основная базовая конфигурация. Именно она использовалась как основная в тестировании на IC Markets и Tickmill. Новому пользователю рекомендуется начинать с нее.

Config2 - бонусная конфигурация

Config2 - дополнительная бонусная конфигурация с альтернативными наборами параметров, вдохновленными известными идеями стратегий в стиле GR, которые повлияли на мои ранние исследования и были взяты как одна из отправных точек при разработке. Она предназначена для экспериментов, сравнения брокеров и более глубокого тестирования.

Config2 не является автоматически "лучше" Config1. Практичный порядок: сначала Config1 -> тест на вашем брокере -> изучение поведения -> затем сравнение с Config2, если нужна альтернативная конфигурация.

Trade Mode

Режим	Назначение
Extreme Conservative	Минимальный профиль торговой активности.
Conservative	Пониженная активность и более консервативная нагрузка портфеля.
Moderate	Сбалансированный уровень активности.
Intense	Повышенная активность и более агрессивное использование портфеля.
Extreme	Максимальный стандартный профиль активности. Высокий риск.
Auto	Использует внутреннюю логику баланса и риска для выбора рабочего профиля.
Manual Strategy Selection	Пользователь вручную выбирает, какие из девяти модулей включены.

Важно

Trade Mode - это не размер лота. Даже Conservative может быть рискованным, если фиксированный лот слишком велик для счета. Trade Mode управляет активностью портфеля, а Risk Mode - способом расчета объема позиции.

4. Настройки риска

Основной переключатель - VIRA_Risk. Это выпадающий список, который выбирает метод расчета лота; это не числовое поле для ввода процента.

Fixed Lot - фиксированный лот

Выберите VIRA_Risk = Fixed Lot, затем укажите желаемый размер лота в VIRA_InpStartLots.

```
VIRA_Risk = Fixed Lot  
VIRA_InpStartLots = 0.01
```

Это самый простой режим расчета объема. Один и тот же фиксированный лот может означать совершенно разный риск на счетах разного размера, поэтому выбор подходящего лота остается ответственностью пользователя.

Max Total DD

Выберите VIRA_Risk = Max Total DD и задайте VIRA_MaxAllowedDD. В этом режиме VIRA использует модель общей просадки портфеля для расчета размера позиций во всей системе.

```
VIRA_Risk = Max Total DD  
VIRA_MaxAllowedDD = 20
```

Это не жесткий стоп

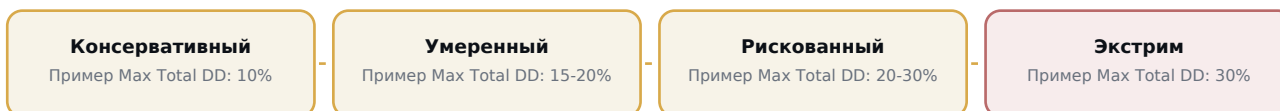
MaxAllowedDD - целевой параметр модели расчета риска. Он не гарантирует, что реальная просадка счета никогда не превысит это значение. Спред, проскальзывание, гэпы, комиссии, исполнение и будущее поведение рынка могут привести к другим результатам.

Max Allowed DD per Strategy

В этом режиме риск рассчитывается на уровне каждой отдельной стратегии, а не только объединенного портфеля. Это полезно, если вы хотите, чтобы внутренние модули обрабатывались риск-движком отдельно. Для первого знакомства обычно проще использовать Max Total DD.

5. Примеры профилей риска

Ниже приведены стартовые примеры для тестирования, а не гарантированные пределы просадки или цели по доходности. Перед реальной торговлей всегда проверяйте выбранный профиль на данных своего брокера.



Профиль	Trade Mode	Risk Mode	Пример
Консервативный	Conservative	Max Total DD	10%
Умеренный	Moderate	Max Total DD	15-20%
Рискованный	Intense	Max Total DD	20-30%
Экстрим	Extreme	Max Total DD	30%

Разумный способ повышать активность: Conservative -> Moderate -> Intense -> Extreme. Нет необходимости начинать с Extreme только потому, что в одном историческом тесте он дал большую прибыль.

Fixed Lot можно сочетать с любым Trade Mode. Например, лот может оставаться 0.01 при переходе с Conservative на Moderate. Это наглядно показывает разделение между активностью портфеля и размером позиции.

Если нужен меньший риск

В первую очередь уменьшайте один или оба параметра: Trade Mode и/или MaxAllowedDD. Не меняйте одновременно множество внутренних параметров стратегий: это сильно затрудняет корректное сравнение периодов и брокеров.

6. Основные inputs и защита от новостей

☐ VIRA_AllowBuyTrades	true
☐ VIRA_AllowSellTrades	true
☐ VIRA_aConfig	Config1
☐ VIRA_TradeMode	Extreme (high risk!)
☐ VIRA_MagicNumber	8000
☐ VIRA_Comment	VIRA
VIRA NFP Filter	
☐ VIRA_EnableNFP	true
VIRA Propfirm	
☐ VIRA_Randomization	0.0
VIRA LOT	
☐ VIRA_Risk	Max Total DD
☐ VIRA_InpStartLots	0.01
☐ VIRA_MaxAllowedDD	30.0
VIRA Manual Strategy Selection	
☐ VIRA_RunStrat1	false
☐ VIRA_RunStrat2	false
☐ VIRA_RunStrat3	false
☐ VIRA_RunStrat4	false
☐ VIRA_RunStrat5	false
☐ VIRA_RunStrat6	false
☐ VIRA_RunStrat7	false
☐ VIRA_RunStrat8	false
☐ VIRA_RunStrat9	false
VIRA News	
☐ VIRA_UseHighImpactNewsFilter	true
☐ VIRA_NewsCurrency	USD
☐ VIRA_NewsMinutesBefore	60
☐ VIRA_NewsMinutesAfter	60
VIRA Other	
☐ VIRA_ShowInfoCard	true
☐ VIRA_ShowStrategyTable	true

Пример окна параметров. Названия inputs остаются на английском, как в интерфейсе MetaTrader 5.

Input	Назначение
VIRA_AllowBuyTrades	Разрешает или блокирует новые BUY-сделки.
VIRA_AllowSellTrades	Разрешает или блокирует новые SELL-сделки.
VIRA_aConfig	Выбирает Config1 или бонусное семейство параметров Config2.
VIRA_TradeMode	Выбирает общий профиль торговой активности.
VIRA_MagicNumber	Базовый идентификатор, по которому VIRA различает свои сделки.
VIRA_EnableNFP	Включает отдельную защитную логику для NFP.
VIRA_Randomization	Необязательное случайное смещение. Значение 0.0 означает, что функция выключена.
VIRA_Risk	Выбирает метод расчета лота и риска.
VIRA_InpStartLots	Ручной стартовый лот в режиме Fixed Lot.
VIRA_MaxAllowedDD	Целевой параметр модели расчета лота по DD.

7. Новостные фильтры

Gold может очень резко реагировать на важные экономические публикации США. Поэтому VIRA использует два отдельных уровня защиты.

Отдельный NFP-фильтр

VIRA_EnableNFP = true активирует специальную защитную логику NFP. Внутренняя конфигурация предназначена для того, чтобы исключать обычную торговлю вокруг события NFP и управлять pending/open exposure по правилам советника.

Фильтр сильных новостей

Текущие видимые параметры:

```
VIRA_UseHighImpactNewsFilter = true
VIRA_NewsCurrency = USD
VIRA_NewsMinutesBefore = 60
VIRA_NewsMinutesAfter = 60
```

При таких настройках новые входы блокируются в выбранном временном окне вокруг сильных USD-событий экономического календаря. Для обычного использования рекомендуется оставлять фильтр включенным - так проще получать сопоставимые результаты при тестировании и сравнении брокеров.

Randomization

VIRA_Randomization добавляет необязательное случайное смещение. Значение по умолчанию 0.0 означает, что функция отключена. Оставляйте 0.0, если у вас нет конкретной причины тестировать эффект рандомизации уровней исполнения.

Сохраняйте сопоставимость тестов

При сравнении Config1, Config2 и различных Trade Mode оставляйте без изменений новостные параметры, депозит, брокера, период истории и спецификацию символа. Иначе вы одновременно меняете слишком много факторов.

8. Ручной выбор стратегий и панель VIRA

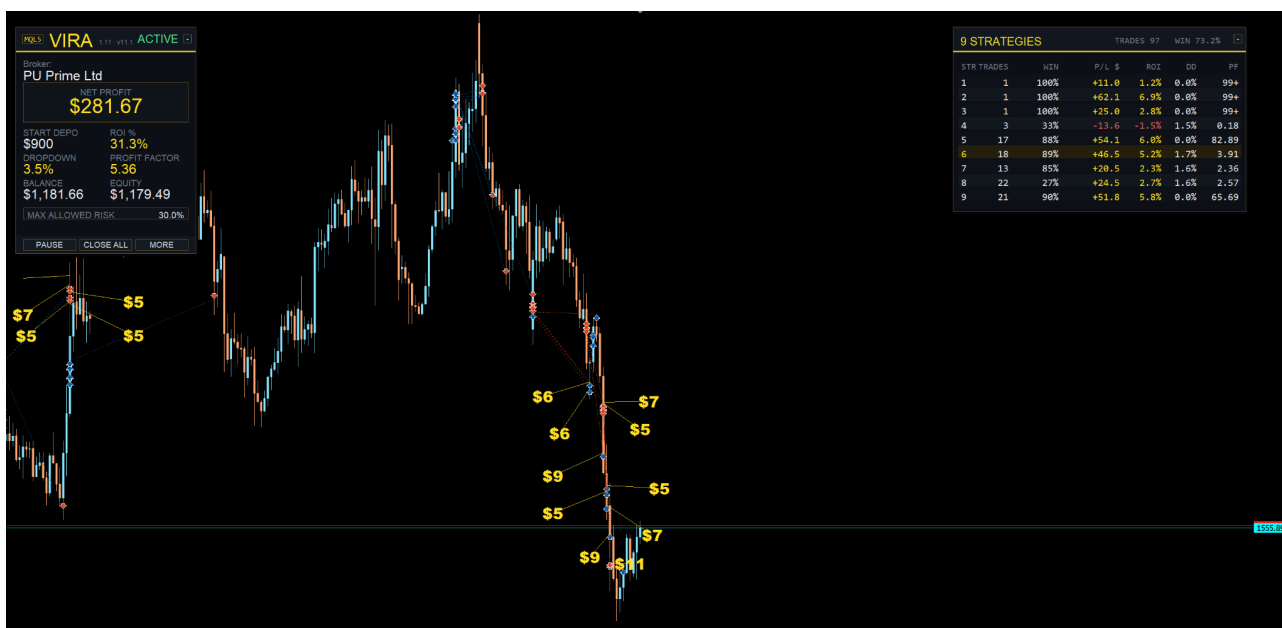
Продвинутые пользователи могут выбрать Manual Strategy Selection и включать нужные модули через VIRA_RunStrat1 ... VIRA_RunStrat9. Для изолированного теста включайте по одному модулю. Для собственного портфеля включайте только те стратегии, которые вы осознанно хотите объединить.

Текущая группировка стратегий построена вокруг модулей с более низким, средним и более высоким риском. Для обычного использования проще применять заранее заданные Trade Mode.

Как читать панель

Левая карточка показывает общую статистику портфеля: Net Profit, Start Deposit, ROI, Drawdown, Profit Factor, Balance, Equity и выбранный лимит риска. Правая таблица разделяет все девять модулей и показывает Trades, Win Rate, P/L, ROI, DD и Profit Factor для каждой стратегии отдельно.

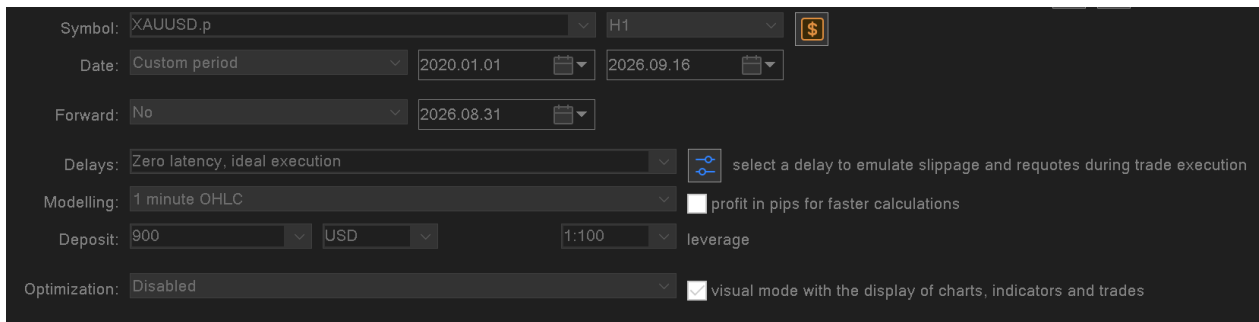
Это важно, потому что итоговая equity curve не показывает, какие именно модули создали результат. Таблица стратегий позволяет увидеть, распределяется ли результат между несколькими модулями или концентрируется только в отдельных стратегиях.



Панель VIRA в Visual Tester. Значения на скриншоте относятся только к этому историческому тесту и не являются обещанием будущих результатов.

9. Работа в Strategy Tester

Перед реальным использованием протестируйте VIRA в MetaTrader 5 Strategy Tester на данных того брокера и того Gold-символа, на которых планируется торговля.



Пример теста с XAUUSD.p, H1 и включенным Visual Mode.

Рекомендуемый порядок

- Выберите Gold-символ своего брокера и H1.
- Используйте депозит и плечо, которые хотите оценить.
- Начните с Config1 и одного профиля риска.
- Запустите Visual Mode, чтобы видеть входы, выходы и таблицу стратегий.
- Меняйте только одну крупную настройку за раз при сравнении результатов.
- Затем сравните Config2, если хотите проверить альтернативное семейство параметров.

Не делайте вывод о конфигурации по очень короткому тесту или небольшому числу сделок. Пробойные системы могут формировать разные последовательности сделок, если котировки брокеров отличаются даже совсем немного в районе уровня входа.

Что показывает бектест

Исторические тесты помогают изучить частоту сделок, просадку, взаимодействие стратегий и чувствительность к настройкам. Они не доказывают, как советник будет работать в будущих рыночных условиях.

10. Брокеры, на которых тестировалась система

VIRA тестировалась на данных нескольких брокеров, потому что история XAUUSD, спецификация символа, спред и условия исполнения у разных брокеров отличаются.

Брокер / данные	Период	Качество истории	Назначение
Tickmill	2020-2026	99%	Основной исторический тест Config1. В опубликованном отчете 5 943 сделки.
IC Markets RAW	2023-2026	99%	Основной исторический тест Config1. В опубликованном отчете 2 363 сделки.
Vantage Demo RAW	2020-2026	доступно 3%	Только дополнительная справка. Доступная история неполная и не должна напрямую сравниваться с тестами 99%.
PU Prime	Визуальный тест совместимости	-	Дополнительная визуальная проверка на брокерском символе XAUUSD.p.

Почему результаты отличаются

Различия могут возникать из-за истории котировок, серверного времени, спреда, комиссии, свопов, спецификации символа, генерации тиков, ликвидности, Stop Level, проскальзывания и исполнения. Пробойная система особенно чувствительна к небольшим отличиям в районе уровня входа: у одного брокера цена может пройти через уровень, а у другого - нет.

Поэтому полезнее оценивать не то, совпадают ли сделки у двух брокеров до последней позиции, а то, ведет ли себя система разумно на достаточно длинной и качественной истории того брокера, которого вы собираетесь использовать.

Исторические результаты

Любые показатели Strategy Tester являются результатами исторического теста. Это не результаты реального счета и не гарантия будущей прибыли, просадки или частоты сделок.

11. Как правильно оценивать VIRA

Не опирайтесь на один показатель. Используйте три разных источника информации:

1. Исторические бектесты	Полезны для оценки поведения на длинном периоде, частоты сделок, просадки и сравнения брокеров.
2. Ваш Strategy Tester	Показывает, как советник ведет себя на данных вашего брокера и выбранных вами настройках.
3. Публичный MQL5 Signal	Показывает текущее поведение системы в реальных торговых условиях по мере накопления live-истории.

Публичный live-мониторинг начался 7 сентября 2026 года, поэтому его нужно оценивать по мере увеличения выборки.

MQL5 Signal: <https://www.mql5.com/en/signals/2389247>

Полезная последовательность перед live-торговлей: Demo -> тест Config1 -> Visual Mode -> сравнение риска -> сравнение брокера -> проверка публичного Signal. Если поведение системы соответствует вашим требованиям, вы самостоятельно принимаете решение о реальном использовании и уровне риска.

Кому VIRA может подойти

- Пользователям, которые работают с XAUUSD и предпочитают полностью алгоритмическую торговлю по правилам.
- Тем, кто хочет несколько разных логик входа внутри одного EA вместо единственного модуля.
- Тем, кто хочет отделить расчет размера позиции от уровня торговой активности.
- Тем, кто использует Strategy Tester и сравнивает брокерские данные перед реальной торговлей.

Кому нужно быть особенно осторожным

- Тем, кто ищет гарантированную ежемесячную доходность или нулевую просадку.
- Тем, кто не хочет тестировать настройки риска до реальной торговли.
- Тем, кто ожидает идентичные сделки и результаты у всех брокеров.

Дополнительное обучение, видео и обновления автора

Основной мануал специально сделан практичным и компактным. Дополнительные материалы могут публиковаться в профиле автора MQL5, News и Blog. Там могут появляться описания новых версий, дополнительные исторические тесты, наблюдения по реальной торговле, примеры настроек и более подробные объяснения поведения VIRA.

Новости автора на MQL5: https://www.mql5.com/en/users/developer_mql/news

Видеоинструкции

Видеоинструкции могут публиковаться в видео-разделе продукта MQL5 или упоминаться в публикациях автора на MQL5. В них можно наглядно показать установку, настройку Strategy Tester, Visual Mode, работу панели стратегий и параметры риска - это часто удобнее, чем статические скриншоты.

Глубже базового мануала

Некоторые публикации автора разбирают детали, которые легко пропустить при первом знакомстве: рабочие приемы тестирования, особенности разных брокеров, чтение таблицы стратегий, сравнение конфигураций, решения по контролю риска и практические наблюдения, накопленные в процессе дальнейшей разработки. Это можно рассматривать как практические инсайты, нюансы и полезные лайфхаки по работе с системой, но не как обещание результатов.

Где смотреть обновления

Новые бектесты, наблюдения по live-торговле, видео и обучающие заметки ищите в News/публикациях автора на MQL5. Исторические тесты остаются историческими, а live-скриншоты и мониторинг описывают только показанный период.

Поддержка и время ответа

В периоды релизов, крупных обновлений или высокой нагрузки на поддержку время ответа может увеличиваться. Для наиболее быстрого официального решения вопросов по продукту используйте комментарии к продукту MQL5 или систему личных сообщений MQL5. Так информация о покупке и продукте остается внутри MQL5 и соответствует правилам Market.

Если в профиле автора на MQL5 опубликованы дополнительные ссылки на социальные сети, их можно использовать для чтения дополнительного контента автора. Вопросы по поддержке продукта, активации и установке рекомендуется решать через MQL5.

12. Частые вопросы

Почему в VIRA есть и Trade Mode, и Risk Mode?

Потому что они решают разные задачи. Trade Mode меняет профиль активности портфеля. Risk Mode определяет, как рассчитывается размер позиции.

Что менять в первую очередь, если я хочу снизить риск?

Уменьшите Trade Mode и/или MaxAllowedDD. Если используется Fixed Lot, уменьшите VIRA_InpStartLots.

Нужно ли начинать с Config2?

Нет. Начните с Config1, потому что именно эта базовая конфигурация использовалась для основных тестов Tickmill и IC Markets. Config2 - бонусная альтернатива для последующего сравнения.

Можно ли запускать только одну стратегию?

Да. Выберите Manual Strategy Selection и включите только тот модуль, который хотите изолировать. Это удобно для исследований и сравнений в Strategy Tester.

Почему у моего брокера могут быть другие сделки?

Небольшие различия в котировках Gold, спреде, серверном времени и исполнении могут влиять на то, будет ли активирован пробой конкретного уровня.

Гарантирует ли MaxAllowedDD, что счет никогда не превысит эту просадку?

Нет. Это часть модели расчета риска советника, а не гарантированный жесткий потолок будущей просадки реального счета.

Поддержка

По вопросам продукта, установки и настройки используйте комментарии к продукту MQL5 или личные сообщения MQL5. Во время крупных релизов или обновлений время ответа может увеличиваться. В News и публикациях автора также могут появляться обновленные инструкции и практические заметки.

Финальный чек-лист

XAUUSD / H1 -> Config1 -> выбрать Trade Mode -> выбрать Fixed Lot или расчет лота по DD -> оставить новостные фильтры включенными -> выполнить бектест -> Visual Mode -> сравнить своего брокера -> проверить MQL5 Signal.

Предупреждение о рисках

Торговля Gold связана с существенным риском. Исторические бектесты и прошлые результаты реальной торговли не гарантируют будущих результатов. Фактические показатели могут отличаться из-за рыночных условий, данных брокера, спреда, комиссий, свопов, гэпов, проскальзывания, исполнения и настроек. Используйте уровень риска, подходящий вашему счету, и проводите собственное тестирование до реальной торговли.