THE INVINCIBLE EA

Руководство пользователя и справочник параметров | XAUUSD / GOLD | Рекомендуемый таймфрейм: M30 | Reference build 1.0

> **Создан, чтобы выживать. Спроектирован, чтобы доминировать.**
> The Invincible - AI-советник для Gold, построенный вокруг независимых сделок, заранее заданных Stop Loss и Take Profit, адаптивной фильтрации и дисциплинированного расчета позиции. Он предназначен для трейдеров, которым нужен прозрачный контроль риска без Martingale, неконтролируемой Grid, усреднения убыточных позиций, hedging, HFT, arbitrage или Recovery-механик.

Назначение руководства

Практический справочник по запуску The Invincible, выбору разумного уровня риска и пониманию всех видимых параметров текущей версии. Советник полностью готов к торговле с логикой по умолчанию. В обычной работе оставляйте торговую логику без изменений и выбирайте только риск через встроенный Risk Preset, Manual_Balance_Step или готовый SET-файл.

ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Инструмент: только Gold / XAUUSD.
- Рекомендуемый таймфрейм: M30.
- Долгосрочная система с реальными Stop Loss: убытки и даже несколько Stop Loss подряд являются нормальной частью стратегии. Система принимает контролируемый убыток при неудачном сетапе вместо Martingale, Grid, Averaging Down или Recovery. Оценивайте результат минимум за 3-4 месяца, а не по нескольким сделкам или одной неделе.
- Независимая логика сделок: нет Martingale, неконтролируемой Grid, усреднения вниз, hedging или Recovery. Каждая позиция защищена собственными SL/TP.
- Приблизительное соотношение прибыль/убыток: около 1:2; потенциальный Stop Loss примерно вдвое больше Take Profit.
- Брокер: предпочтительны RAW / ECN-счета с надежной ликвидностью по Gold. Советник не является ультракоротким скальпером и обычно менее чувствителен к небольшим различиям брокеров.
- VPS: терминал должен работать непрерывно; рекомендуется стабильный VPS рядом с сервером брокера.
- Prop firm: используйте консервативный риск, при необходимости ограничьте Number of Opened Deals до 1 и заранее проверьте лимиты просадки и правила новостей вашей фирмы.

> **Настройки по умолчанию полностью готовы к торговле**
> Для обычной работы не требуется вручную менять торговую логику, сессию, Stop Loss, Take Profit, trailing, фильтры и другие параметры стратегии. Пользователь обычно выбирает только уровень риска: через встроенный Risk Preset, через Manual_Balance_Step с ручным Balance Step либо путем загрузки соответствующего SET-файла.

Предупреждение о рисках: Stop Loss ограничивает неконтролируемую экспозицию, но не исключает торговый риск. Возможны убыточные сделки, временные просадки, slippage, гэпы, флэт и отрицательные периоды. Прошлая доходность и live-мониторинг не гарантируют будущий результат.

1. Быстрый старт и подход к эксплуатации

- Откройте график Gold / XAUUSD на M30.
- Установите The Invincible EA и включите Algo Trading.
- Не меняйте торговую логику по умолчанию; выберите только нужный риск через Risk Preset, Manual_Balance_Step или соответствующий SET-файл.
- Для нормального риска используйте Normal_Risk_per_750_balance: Lot Step 0.01, Balance Step 750 и автоматический расчет лота.
- Оставьте News Filter выключенным для поведения, наиболее близкого к референсной конфигурации. Включайте его только если этого требуют правила брокера или prop firm.
- Держите терминал онлайн 24/7. После изменения настроек на VPS повторно синхронизируйте / мигрируйте терминал, если это требуется вашей системой VPS.

Встроенные пресеты риска

Профиль риска	Ориентир / Balance Step	Как использовать
Консервативный	Balance Step 2000	**`Conservative_Risk_per_2000_balance`**. Предпочтительно, когда главная цель - минимизировать просадку.
Низкий риск	Balance Step 1000	**`Low_Risk_per_1000_balance`**. Экспозиция ниже, чем у Normal Risk.
Нормальный риск	Balance Step 750	**`Normal_Risk_per_750_balance`**. Стандартный пресет нормального риска.
Умеренный риск	Balance Step 500	**`Moderate_Risk_per_500_balance`**. Экспозиция выше, чем у Normal Risk.
Высокий риск	Balance Step 300	**`High_Risk_per_300_balance`**. Возможны крупные процентные колебания счета.
Агрессивный	Balance Step 150	**`Aggressive_Risk_per_150_balance`**. Крайне агрессивно; только для тех, кто принимает существенную просадку.
PROP Risk	Balance Step 2500	**`PROP_Risk_per_2500_balance`**. Минимальная предустановленная экспозиция для строгих лимитов просадки.

Сводка референсной конфигурации

Область	Референс
Сделки	До 2 независимых сделок в референсном скриншоте; 1 рекомендуется для консервативного / prop-firm режима.
Расчет риска	Доступны Risk Presets. Normal Risk = Balance Step 750. На скриншоте выбран Manual_Balance_Step с Balance Step 500.
Поведение после убытка	Don't make volume less after loss = false, поэтому после снижения баланса советник не стремится сохранять прежний повышенный объем.
Торговое окно	09:00-20:00 по логике советника; AutoGMT = true.
Защита	Жесткие SL/TP, trailing включен; все открытые сделки принудительно закрываются в пятницу перед закрытием рынка.
Новостной фильтр	В референсной конфигурации выключен; при включении - 30 минут до и после событий высокой важности.

Размер позиции через Balance Step

Советник предлагает два способа выбора риска. При Manual_Balance_Step главным ручным контролем является Balance Step: чем он меньше, тем выше лот и риск; чем больше, тем ниже риск. При Lot Step 0.01 Balance Step 750 означает примерно 0.01 lot на каждый полный блок баланса $750. Альтернатива - выбрать встроенный Risk Preset, который автоматически применяет соответствующий Balance Step. Готовые SET-файлы дают тот же результат без ручного редактирования. Минимальный лот и шаг лота брокера могут влиять на фактический объем.

Настройка для prop firm

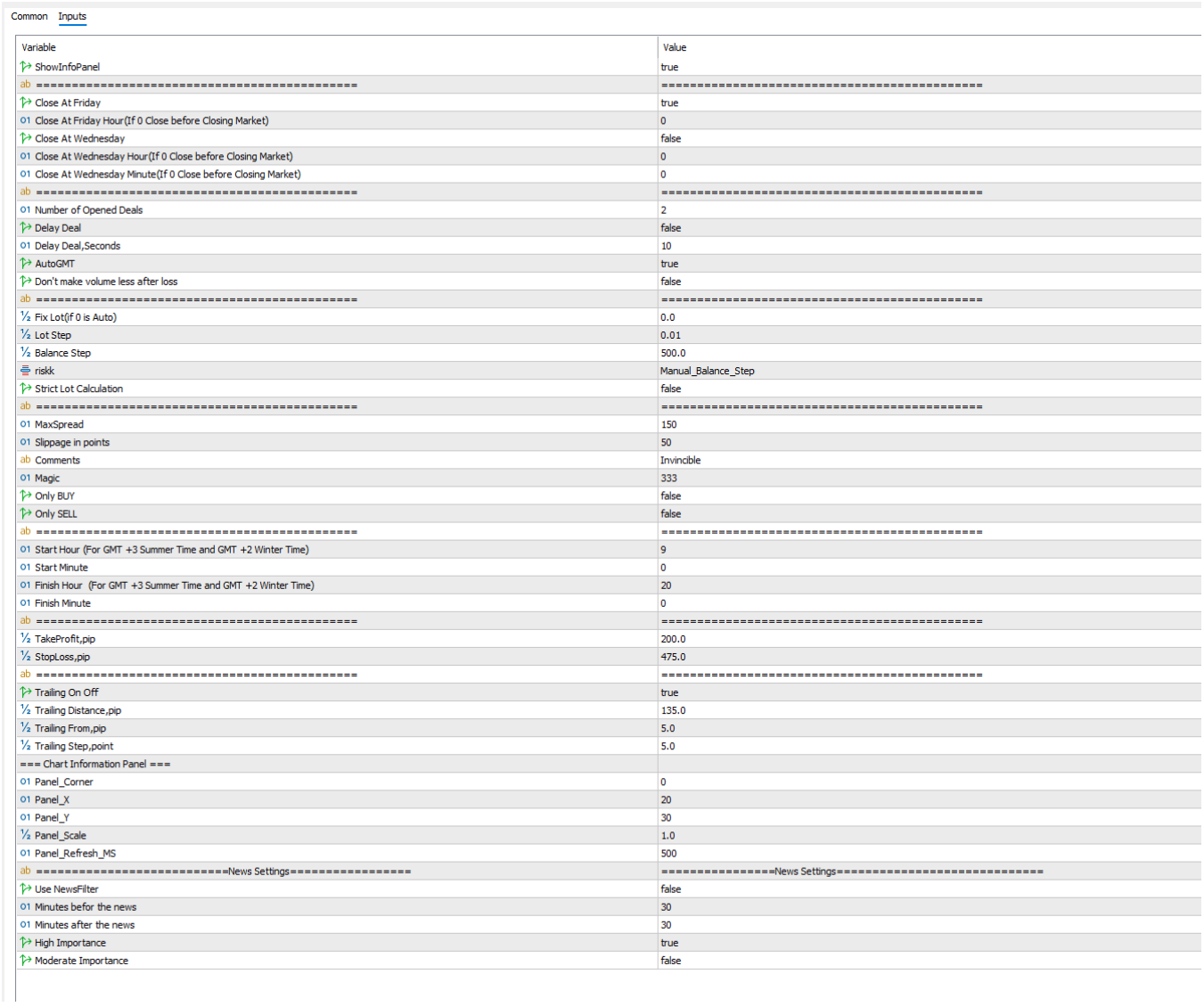
- Используйте консервативный Balance Step / консервативный SET-файл.
- Ограничьте Number of Opened Deals до 1, если приоритет - строгий контроль просадки.
- Delay Deal можно включить с небольшой задержкой 10-15 секунд, если вы хотите слегка различать время входа между счетами. Это не меняет основную логику и не гарантирует уникальность.
- Оставляйте Friday close включенным, если ваши правила и тестирование не требуют иного.
- Если prop firm ограничивает торговлю на новостях, включите News Filter и задайте нужное окно.
- Ни одна конфигурация не гарантирует прохождение challenge. Риск должен соответствовать дневному и общему лимиту просадки фирмы.

Брокер и исполнение

The Invincible не построен вокруг микроскопических целей или хрупкого HFT-скальпинга. Небольшие различия spread, latency, quote feed и execution обычно влияют меньше, чем у ультракороткого скальпера, однако брокерские условия все равно могут менять входы и результат. Предпочтительны низкие спреды, RAW / ECN и стабильная ликвидность Gold. Партнерская регистрация: https://ic.com/?camp=59677; https://my.roboforex.com/en/?a=txja. Публичный live-мониторинг: https://www.mql5.com/en/signals/2396871.

2. Экран входных параметров

Рисунок 1 показывает панель входных параметров Invincible 1.0. Названия могут немного отличаться между версиями, но логика настроек остается той же.



Common Inputs

Variable	Value
ShowInfoPanel	true
==========	==========
Close At Friday	true
Close At Friday Hour(If 0 Close before Closing Market)	0
Close At Wednesday	false
Close At Wednesday Hour(If 0 Close before Closing Market)	0
Close At Wednesday Minute(If 0 Close before Closing Market)	0
==========	==========
Number of Opened Deals	2
Delay Deal	false
Delay Deal,Seconds	10
AutoGMT	true
Don't make volume less after loss	false
==========	==========
Fix Lot(if 0 is Auto)	0.0
Lot Step	0.01
Balance Step	500.0
riskk	Manual_Balance_Step
Strict Lot Calculation	false
==========	==========
MaxSpread	150
Slippage in points	50
Comments	Invincible
Magic	333
Only BUY	false
Only SELL	false
==========	==========
Start Hour (For GMT +3 Summer Time and GMT +2 Winter Time)	9
Start Minute	0
Finish Hour (For GMT +3 Summer Time and GMT +2 Winter Time)	20
Finish Minute	0
==========	==========
TakeProfit,pip	200.0
StopLoss,pip	475.0
==========	==========
Trailing On Off	true
Trailing Distance,pip	135.0
Trailing From,pip	5.0
Trailing Step,point	5.0
=== Chart Information Panel ===	
Panel_Corner	0
Panel_X	20
Panel_Y	30
Panel_Scale	1.0
Panel_Refresh_MS	500
==========News Settings==========	==========News Settings==========
Use NewsFilter	false
Minutes befor the news	30
Minutes after the news	30
High Importance	true
Moderate Importance	false

Рисунок 1. Референсная панель Invincible. Рекомендуемый таймфрейм: M30. На скриншоте видны, среди прочего: ShowInfoPanel=true; Friday close=true; Number of Opened Deals=2; AutoGMT=true; Balance Step=500; Manual_Balance_Step; MaxSpread=150; Slippage=50 points; окно 09:00-20:00; TP=200 pips; SL=475 pips; trailing включен; news filter выключен.

3. Подробное описание параметров - общие, закрытие и риск

Параметр	Референсное значение	Что делает / как использовать
`ShowInfoPanel`	true	Показывает или скрывает информационную панель на графике. Это только визуальная настройка.
`Close At Friday`	true	При включении советник принудительно закрывает все открытые позиции в пятницу перед закрытием рынка, чтобы не переносить сделки через выходные и снизить риск гэпа.
`Close At Friday Hour (If 0 Close before Closing Market)`	0	Ручной час закрытия в пятницу. Значение 0 использует внутреннюю логику закрытия перед закрытием рынка.
`Close At Wednesday`	false	Включает дополнительное закрытие в среду, обычно для тех, кто хочет избежать triple-swap rollover.
`Close At Wednesday Hour`	0	Ручной час закрытия в среду. 0 использует внутреннюю логику советника.
`Close At Wednesday Minute`	0	Минутная точность для правила закрытия в среду. Обычно оставляйте 0.
`Number of Opened Deals`	2	Максимальное число независимых позиций. В референсе 2; для консервативной / prop-firm торговли безопаснее 1. Это не сетка и не корзина усреднения.
`Delay Deal`	false	Включает задержку входа перед отправкой ордера.
`Delay Deal,Seconds`	10	Количество секунд задержки, если Delay Deal включен. Используйте небольшие значения.
`AutoGMT`	true	Автоматически адаптирует временную логику к серверному времени брокера.
`Don't make volume less after loss`	false	При false объем может уменьшаться после снижения баланса; это более консервативное поведение.
`Fix Lot (if 0 is Auto)`	0.0	0 включает автоматический расчет лота. Любое ненулевое значение задает фиксированный lot и отключает масштабирование по балансу.
`Lot Step`	0.01	Базовый шаг лота для автоматического расчета; референс - 0.01.
`Balance Step`	500.0	Ручной контроль риска при Manual_Balance_Step. Меньшее значение повышает лот и риск; большее снижает. Normal Risk соответствует 750; на скриншоте вручную выбрано 500.
`riskk`	Manual_Balance_Step	Выбор Risk Preset / Risk Mode. Manual_Balance_Step означает ручной контроль через Balance Step; также доступны Aggressive 150, High 300, Moderate 500, Normal 750, Low 1000, Conservative 2000 и PROP 2500.
`Strict Lot Calculation`	false	Расширенный переключатель расчета лота. В референсе false; оставляйте без изменений, если не тестируете конкретную проблему размеров лота.

4. Подробное описание параметров - исполнение, сессия и управление сделкой

Параметр	Референсное значение	Что делает / как использовать
`MaxSpread`	150	Максимальный spread для нового входа в points. При превышении вход фильтруется.
`Slippage in points`	50	Максимально допустимое отклонение исполнения. Слишком низкое значение может приводить к пропущенным / отклоненным входам на быстром Gold.
`Comments`	Invincible	Комментарий ордера для идентификации сделок EA; изменение обычно не влияет на логику.
`Magic`	333	Уникальный идентификатор сделок EA. Для независимых экземпляров на одном счете используйте разные Magic Number.
`Only BUY`	false	Фильтр только BUY. Для нормальной двусторонней торговли оставляйте false.
`Only SELL`	false	Фильтр только SELL. Для нормальной двусторонней торговли оставляйте false.
`Start Hour (For GMT +3 Summer Time and GMT +2 Winter Time)`	9	Начало окна новых входов. При AutoGMT советник адаптирует время к серверу брокера.
`Start Minute`	0	Минутная точность начала; референсное окно начинается в 09:00.
`Finish Hour (For GMT +3 Summer Time and GMT +2 Winter Time)`	20	Конец окна новых входов. Уже открытые сделки продолжают управляться логикой выхода.
`Finish Minute`	0	Минутная точность окончания; референсное окно заканчивается в 20:00.
`TakeProfit,pip`	200.0	Фиксированная дистанция Take Profit в референсной версии. Сделка может закрыться раньше из-за trailing.
`StopLoss,pip`	475.0	Жесткий защитный Stop Loss. Он шире TP по замыслу; изменение существенно меняет expectancy системы.
`Trailing On Off`	true	Включает динамическое сопровождение Stop Loss для защиты прибыли.
`Trailing Distance,pip`	135.0	Расстояние trailing stop от благоприятно движущейся цены после активации trailing.
`Trailing From,pip`	5.0	Движение в прибыль, необходимое для начала trailing в референсе. Оценивайте вместе с Trailing Distance.
`Trailing Step,point`	5.0	Минимальное движение цены для следующего обновления trailing stop.

5. Подробное описание параметров - панель и новости

Параметр	Референсное значение	Что делает / как использовать
`Panel_Corner`	0	Угол графика, к которому привязана информационная панель.
`Panel_X`	20	Горизонтальный отступ панели.
`Panel_Y`	30	Вертикальный отступ панели.
`Panel_Scale`	1.0	Масштаб панели; влияет только на отображение.
`Panel_Refresh_MS`	500	Интервал обновления панели в миллисекундах.
`Use NewsFilter`	false	Включает / выключает встроенный новостной фильтр. В референсе выключен.
`Minutes before the news`	30	При включенном фильтре блокирует новые входы за указанное число минут до события.
`Minutes after the news`	30	При включенном фильтре блокирует новые входы после события.
`High Importance`	true	Включает события высокой важности в фильтр.
`Moderate Importance`	false	Включает события средней важности; делает фильтр более строгим.

Примечание по безопасной настройке: Для большинства пользователей риск следует менять через Balance Step, fixed lot или готовый SET-файл. Изменение сессии, TP, SL, trailing, направлений или новостной логики меняет саму выборку стратегии и может существенно изменить win rate, просадку и expectancy. Сначала тестируйте такие изменения на demo или в Strategy Tester за достаточно длинный период.

Базовая структура риска

Приблизительное соотношение profit-to-loss составляет 1:2: потенциальный Stop Loss примерно вдвое больше Take Profit. Trailing может изменить фактическую точку выхода, поэтому средняя прибыль и средний убыток могут отличаться от исходных фиксированных TP/SL.

6. Безопасное использование, live-мониторинг и поддержка

- Сохраняйте основную торговую логику близкой к референсной, если у вас нет длительного теста, подтверждающего изменения.
- Если колебания счета слишком велики, сначала уменьшайте риск. Не пытайтесь компенсировать краткосрочную просадку увеличением лота после убытков.
- Используйте EA как долгосрочную систему с реальными Stop Loss. Убыточные сделки и несколько SL подряд нормальны; советник режет неудачные сделки, а не скрывает убыток через Martingale, Grid, Averaging Down или Recovery.
- Для prop firm используйте консервативный размер позиции, максимум 1 одновременную сделку и настройки новостей / удержания согласно правилам фирмы.
- Если Invincible работает вместе с My AI Gold, уменьшите суммарный риск: оба советника торгуют Gold, хотя их логика входов различается и имеет низкую корреляцию.
- Котировки, спреды, ликвидность, slippage и серверные условия могут создавать различия между счетами. Для систем с рыночными ордерами это нормально.

Invincible + My AI Gold

The Invincible создан как дополнение к My AI Gold, а не как копия тех же входов. Системы используют разную логику и могут находить разные возможности на Gold. Совместная работа диверсифицирует модель входа и увеличивает число возможностей, но также повышает общую экспозицию по Gold. Регулируйте риск на уровне всего портфеля, а не только каждого EA отдельно.

Официальные ссылки и мониторинг

	URL
Публичный live-мониторинг	https://www.mql5.com/en/signals/2396871
Профиль автора / поддержка	https://www.mql5.com/en/users/darksidefx
MQL Discussion Group	https://www.mql5.com/en/messages/01e8a2074442dd01
Telegram - Beast FX AI Trading Experts	https://t.me/beast_trade_fx
Прямая поддержка по email	darksidefx777@gmail.com

Брокерские ссылки

Текущий публичный live-мониторинг размещен на Weltrade-Live. Дополнительные варианты брокеров доступны через партнерские ссылки IC Markets и RoboForex. Доступность, плечо, тип счета и условия XAUUSD зависят от юрисдикции; всегда проверяйте условия до пополнения.

	URL
IC Markets - партнерская регистрация	https://ic.com/?camp=59677
RoboForex - партнерская регистрация	https://my.roboforex.com/en/?a=txja

Раскрытие: партнерские ссылки брокеров могут приносить реферальную комиссию. Это не меняет настройки EA, рекомендации по риску или необходимость выбирать брокера и тип счета в соответствии с вашей юрисдикцией и задачами.

Помощь по установке

Общая инструкция MetaTrader Market по установке: https://www.metatrader5.com/en/terminal/help/market/market_buy.

Торговля Forex и Gold связана с существенным риском. Stop Loss не исключает убыток, slippage, гэпы или различия исполнения. Backtests и live-monitoring не гарантируют будущих результатов. Используйте подходящий уровень риска.