

Live since March 2026. SUI/USDT H2 bot active on Bitget via WunderTrading.

Ръководство за настройка и наръчник

Silver Edge Engine — справочник за параметри, конфигурация на аларми и ръководство за търговия на живо.

Multi-Asset Presets Bitget Perpetual WunderTrading March 2026

↓ Download PDF

English Version

Бърз старт — 7 стъпки

- Отворете правилната графика в TradingView (напр. SUIUSDT Perpetual, H2, Bitget).
- Заредете **Silver Edge Engine — DEMO** (безплатен) или пълната версия и отворете настройките.
- Изберете вашия **Asset Preset** (напр. "SUI H2"). Всички параметри се зареждат автоматично.
- Задайте **Trade Mode: Realtime only** за търговия на живо.
- Въведете вашите 4 WunderTrading Webhook кода в секцията Bot/Webhook.
- Щракнете върху **иконата на часовник** → "Добави сигнал" → "alert() function calls only".
- Поставете вашия **WunderTrading Webhook URL** → Изтичане: безсрочно → Запази.

Никога не създавайте сигнали чрез Strategy Tester — винаги използвайте иконата на часовник в горната лента.

○ Asset Preset

The preset dropdown is the primary control. Selecting a preset loads a complete, backtested parameter set. All manual fields below are **ignored** when a preset is active.

Preset	Timeframe
SUI H2	H2
1000SATS H1	H1
ETH H2	H2
BRETT H2	H2
ZEC H2	H2
XAG H2	H2
BTC H2	H2
BTC H1	H1
RIVER H1	H1
RIVER H2	H2
NEAR H2	H2
NEAR H3	H3
DOGE H2	H2
DOGE H4	H4

PEPE H2	H2
PEPE H6	H6
SIREN M10	M10 (Long Only)
SIREN H1	H1 (Long Only)
Manual	Всички полета по-долу се използват директно

Additional asset presets are added with each update. За неизброени активи използвайте “Manual” и конфигурирайте параметрите въз основа на собствен backtest.

○ Параметри на стратегията (само Manual режим)

These fields are **only active when Preset = Manual**. With any other preset, these values are overridden automatically.

Параметър	По подразбиране	Описание
Channel Length	20	Период на ретроспекция на сигналния двигател
Stop Loss %	5.0	Максимална загуба на сделка, измерена от входната цена
Take Profit %	12.0	Целева печалба, измерена от входната цена
Trail %	3.0	Trailing stop distance from highest/lowest point since entry
Allow Long	On	Активиране на long входове
Allow Short	On	Активиране на short входове

Не променяйте тези параметри без нов backtest. Стойностите на пресета са резултат от систематична оптимизация — произволни промени ще влошат резултатите.

○ Dynamic Sizing (Manual mode only)

Optional position sizing that scales trade size based on recent win/loss streaks. Enabled by default in the ZEC and XAG presets.

Параметър	По подразбиране	Описание
Dynamic Sizing active	Off	Активиране на оразмеряване по серии
Base Size USDT	500	Начален размер на сделка. Точка на нулиране след серии.
Win Scale %	10	Увеличение при последователна печалба (кумулятивно)
Max Win Scales	3	Лимит на последователни увеличения
Loss Reduce %	15	Намаление след последователни загуби

Разширените пресети включват оптимизирани параметри за динамично оразмеряване. След всяка загуба, следваща печеливша серия, размерът се нулира до базата.

○ Customer Override (Full version only)

Слоят за персонализация ви позволява да промените параметрите на пресета без превключване в ръчен

режим. Когато **Override е ИЗКЛЮЧЕН**, стойностите на пресета се прилагат непроменени. Когато **Override е ВКЛЮЧЕН**, вашите персонализирани стойности заменят тези на пресета.

Параметър	Описание
Override Preset	Главен превключвател. OFF = стойности на пресета. ON = персонализирани стойности по-долу.
SL %	Персонализиран процент Stop Loss
TP %	Персонализиран процент Take Profit
Trail %	Персонализиран процент на активиране на Trailing Stop
Trail Execute %	Персонализирано разстояние за изпълнение на Trailing Stop от върха
Allow Long	Активиране/деактивиране на long входове
Allow Short	Активиране/деактивиране на short входове

Информационният етикет на графиката показва текущо активните стойности и показва "⚡ OVERRIDE" когато персонализацията е активна. Тази функция не е налична в DEMO версията.

Важно: Персонализираните стойности не са backtestнати. Промяна на параметри без анализ може да влоши резултатите. Стойностите на пресета са оптимизирани — използвайте персонализацията по собствена преценка.

○ Логика на изход — Как се затварят сделките

Всяка сделка има три механизма за изход, работещи едновременно. Който се задейства пръв, затваря позицията.

Exit Type	Trigger	Example (SL 5%, TP 12%, Trail 3%)
Stop Loss	Цената се движи SL % срещу входа	Дълга позиция 1.00 → стоп 0.95
Take Profit	Цената достига TP % от входа	Дълга позиция 1.00 → TP 1.12
Trailing Stop	Цената се връща Trail % от пика след входа	Пик 1.08 → трейл се задейства на 1.0476

При търговия на живо WunderTrading управлява всички изходи (SL/TP/Trail) директно на Bitget. Изходните параметри се изпращат автоматично във входния payload. В режим backtest `strategy.exit()` симулира същото поведение локално.

Настройка на WunderTrading: Оставете полетата SL, TP и Trailing Stop в настройките на WT бота **празни**. Всички изходни параметри се доставят динамично чрез payload на входния сигнал.

○ Bot / Webhook Settings

Параметър	Описание
CODE: Enter Long	Вашият WunderTrading Enter Long webhook код
CODE: Enter Short	Вашият WunderTrading Enter Short webhook код
CODE: Exit Long	Вашият WunderTrading Exit Long webhook код
CODE: Exit Short	Вашият WunderTrading Exit Short webhook код
WT Leverage	Ливъридж, изпратен до Bitget (по подразбиране: 4). Не се симулира в backtest.

Всеки актив/бот в WunderTrading има собствен набор от 4 webhook кода. Трябва да въведете правилните кодове за актива, с който търгувате. Кодовете се намират в таблото на WunderTrading под Bot Settings.

○ Mode Settings

⚠ Trade Mode — Critical for Live Trading

Трябва да зададете Trade Mode на “Realtime only” преди да стартирате на живо.

Ако го оставите на “Backtest+Realtime”, TradingView ще преизчисли стотици исторически сделки при всяко презареждане. Това причинява фантомни сигнали, мигащи етикети и може да задейства нежелани затваряния за позиции, съществуващи само в backtesta — не на Bitget. Стойността по подразбиране в пълната версия вече е “Realtime only”.

Настройка	Кога да се използва	Ефект
Backtest+Realtime	Backtesting only (DEMO)	Търгува на исторически + живи барове. Показва пълната капиталова кри
Realtime only ✓	Live trading (required)	Търгува само на живи барове. Без историческо преизчисляване. Фантомн

Как да промените: В TradingView щракнете върху името на стратегията → Настройки (икона зъбно колело) → раздел “Inputs” → превъртете до “Mode” → задайте **Trade Mode** на “Realtime only”. Запазете. Направете го **преди** създаването на сигнала.

Force Proof (Pipeline Test)

Тест на конвейера: при активиране двигателят отваря една сделка и я затваря на следващия бар. Използва се за проверка на пълната сигнална верига (TradingView → Webhook → WunderTrading → Bitget) преди търговия на живо. Деактивирайте след успешен тест.

○ Chart Visuals

Стратегията рисува визуални помощници директно на графиката за мониторинг на позиции с един поглед. Всички визуални елементи са чисто добавъчни — никога не влияят на логиката на търговия, сигналите или изпълнението на webhook.

Element	Описание
Signal Channel	Циан линия отгоре / оранжева отдолу със синьо запълване — показва канала на пробив
▲ Entry Marker	Зелен триъгълник (Long) под бара, магента (Short) отгоре
× Exit Marker	Червен кръст (Long Exit) отгоре, оранжев (Short Exit) отдолу
SL / TP Lines	Червена линия = Stop Loss, зелена = Take Profit. С цена. Видими само при отворена позиция.
Фон на позицията	Деликатно зелено (Long) или червено (Short) засенчване на фона по време на сделка
Position Size	Сума USDT под/над маркера за вход (само режим Realtime)

И трите визуални елемента могат да се превключват независимо в “🔗 Chart Visuals” input group:

Toggle	По подразбиране	Ефект
Маркери Вход/Изход	On	Показване/скриване на маркери ▲▼ и × + етикет за размер на позиция
SL/TP Lines	On	Показване/скриване на линии за stop loss и take profit с ценови етикети
Фон на позицията	On	Показване/скриване на цветен фон при отворени позиции

⚠ **Препоръчително: Деактивирайте вградените търговски етикети на TradingView**

TradingView показва собствени етикети “Long”/“Short Exit” по подразбиране. Те се припокриват с персонализираните маркери и причиняват визуален безпорядък.

За деактивиране: Десен бутон на графиката → **Настройки** → раздел **“Trading”** → премахнете отметката **“Показвай поръчки на графиката”**. Еднократна настройка за всяко оформление.

Препоръчителна визуална конфигурация

Scenario	Entry/Exit	SL/TP	Background
Мониторинг на живо	On	On	On
Чиста графика (само сигнали)	On	Off	Off
Минимално (без наслагвания)	Off	Off	Off

За промяна: Щракнете върху името на стратегията на графиката → **Настройки** (икона зъбно колело) → **Inputs** → превъртете до **“Chart Visuals”**. Промените влизат в сила незабавно.

Настройка на аларми — стъпка по стъпка

- Отворете правилната графика: напр. **SUIUSDT Perpetual, H2** на Bitget.
- Заредете **Silver Edge Engine — DEMO** (безплатен) или пълната версия. Изберете вашия Preset. Задайте **Trade Mode: Realtime only**.
- Въведете вашите 4 WunderTrading Webhook кода.
- Щракнете върху **иконата на часовник** (горна лента) → **“Добави сигнал”**.
- Условие: Silver Edge Engine → **“alert() function calls only”**.
- Поставете вашия **WunderTrading Webhook URL**.
- Изтичане: **Безсрочно** (без дата на изтичане).
- Запази → иконата на сигнала става зелена = активен.

Типът на сигнала трябва да е **“alert() function calls only”** — не **“Order fills only”** или **“Order fills and alert() function calls”**. Стратегията генерира payload автоматично чрез `alert()`.

Настройка на борсата — стъпка по стъпка

Това ръководство използва Bitget като референтна борса. Системата работи с всяка борса, поддържаща USDT безсрочни фючърси и изпълнение чрез webhook (Bybit, OKX, Binance и др.).

1. Създайте подсметка (препоръчително)

На Bitget: Профил → Подсметки → Създай подсметка. Използвайте една подсметка за всеки бот (напр. "SE-SUI-H2"). Това изолира капитала и риска за всеки актив.

2. Генерирайте API ключ

На подсметката: Управление на API → Създай API ключ. Дайте ясно име (напр. "SE-Live-SUI"). Активирайте разрешение **Futures Trading**. Оставете IP белия списък празен (необходимо за WunderTrading). Запазете API Key, Secret Key и Passphrase сигурно.

3. Конфигурирайте режим на позиция

В настройките на Bitget Futures задайте режим на позиция на **Single Mode** (не Hedge Mode). Това гарантира превключване от Long към Short в една стъпка.

⚠ Критично: Подсметките НЕ наследяват настройки.

Режимът на позиция трябва да е One-Way на **всяка подсметка поотделно** и за всяка търговска двойка. Настройката на главната сметка не се прехвърля. Ако пропуснете, WunderTrading ще покаже грешка **“trading mode”** и сделките ще се провалят тихо.

4. Задайте маржин режим Isolated

Задайте маржин режим на **Isolated** (не Cross). Ограничава риска до маржина, разпределен за всяка отделна позиция. В Cross режим една губеща сделка може да засегне всички позиции.

5. Задайте ливъридж

Изберете ливъридж според толерантността ви към риск. Backtestовете ни използват **4x**. Размерът на WT Trade е вашият **маржин** — умножен по ливъриджа дава реалния размер на позицията. Пример: 500 USDT маржин \times 4x = 2,000 USDT позиция. Както печалбите, така и загубите се мащабират с ливъриджа. Повисок ливъридж означава и по-близка цена на ликвидация — уверете се, че Stop Loss се задейства преди ликвидация.

Важно: Ливъриджът на борсата трябва да съвпада с настройката WT Leverage във входовете на стратегията. Несъответствие ще причини неправилно оразмеряване.

6. Свържете се с WunderTrading

1. В WunderTrading: My Exchanges → Add Exchange → изберете Bitget Futures.
2. Въведете API Key, Secret Key и Passphrase.
3. Създайте Signal Bot: изберете борсата, двойката (напр. SUIUSDT) и времевата рамка.
4. Копирайте 4-те webhook кода (Enter Long, Enter Short, Exit Long, Exit Short).
5. Поставете ги в настройките Bot/Webhook на стратегията в TradingView.

6а. Режим на WunderTrading бот

Има два начина за конфигуриране на WunderTrading бот:

JSON Mode (Опростен)

SL, TP и Trailing Stop се изпращат автоматично в payload на сигнала. Не е необходима ръчна конфигурация в WunderTrading.

Най-бърза настройка — поставете кодовете, задайте webhook, готово.

Препоръчително за: бърза настройка, начинаещи.

Move to Breakeven автоматично премества Stop Loss до входната цена, когато сделката достигне определен праг на печалба (напр. 2,5%). Елиминира риска при сделки с импулс. Налично само в режим Form Settings.

⚙ Form Settings — Preset Values for WunderTrading

Въведете тези стойности в таблото на WunderTrading бота в режим Form Settings. Стойностите съвпадат с вградените пресети.

Preset	SL %	TP %	Trail Trigger %	Trail Stop %	BE Activ. %	BE Exec. %
SUI H2	5.0	12	3.0	0.9	2.5	0
1000SATS H1	5.0	12	3.0	0.9	2.5	0
ETH H2	5.0	12	3.0	0.9	2.5	0
BRETT H2	5.0	12	3.0	0.9	3.0	0
ZEC H2	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
XAG H2	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
BTC H2	4.6	15	3.2	0.96	2.5	0
BTC H1	4.6	15	3.2	0.96	2.5	0
RIVER H1	4.6	15	2.0	1.5	1.5	0
RIVER H2	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
NEAR H2	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
NEAR H3	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
DOGE H2	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
DOGE H4	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0

PEPE H2	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
PEPE H6	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
SIREN M10	4.6	15	3.2	0.96	—	—
SIREN H1	4.6	15	3.2	0.96	—	—

BE Exec. = 0% означава, че Stop Loss се премества до точната входна цена. SIREN не използва Breakeven (оставете BE полетата празни).

7. Проверете конвейера

Активирайте **Force Proof** в настройките на стратегията. Отваря тестова сделка и я затваря на следващия бар. Проверете дали сделката се появява на Bitget. Деактивирайте Force Proof след теста.

Същият процес се прилага за други webhook платформи (3Commas, Cornix, Aleeert) и други борси. Адаптирайте стъпките за API и създаване на бот съответно.

Често задавани въпроси

Ботът не търгува — защо?

Двигателят отваря сделка само при потвърден пробив. Между сигналите ботът чака. Това е нормално. Сделките се групират около събития на волатилност. Оценявайте резултатите за седмици или месеци, не за отделни дни.

Колко често търгува ботът?

Честотата на сделките зависи от актива и времевата рамка. Пример: SUI H2 генерира ~215 сделки за 1 година backtesting. Някои седмици ще имат множество сделки, други — нито една. Очаквано поведение.

Защо бектестът се различава от живото?

Три фактора: (1) ливъриджът не се симулира в backtest (ограничение на TV), (2) процентите за финансиране (~0,01-0,03% на 8ч при 4x) не са включени, (3) латентността на WunderTrading от 1-2с може да причини малки разлики. Реалните проценти на печалба може да са по-ниски. Стратегията използва `process_orders_on_close=true` и `bar_magnifier=false` за най-реалистичен backtest.

Should I use higher leverage?

4x е препоръчителната начална точка. При по-висок ливъридж рязко движение в бара може да причини ликвидация преди затварянето на бара. След 90 дни на живо, преоценете с реални данни за спад.

Какво е ghost position fix?

При превключване от Backtest+Realtime към Realtime only може да има отворена позиция от backtesta, която не съществува на Bitget. Двигателят я открива и я затваря тихо на първия жив бар. Не е необходима ръчна намеса.

Can I use a different exchange?

Да. Системата работи с всяка борса, предлагаща USDT безсрочни фючърси. Необходима е платформа за изпълнение, съвместима с webhook (WunderTrading, 3Commas, Cornix или подобна). Процесът е същият — различава се само стъпката за API свързване.

Виждам жълто предупреждение за “calc_on_every_tick” в Pine Editor. Проблем ли е?

Не. Това предупреждение е безвредно. Появява се, защото Info етикетът се обновява при всеки тик за визуализация. **Не** влияе на генерирането на сигнали, логиката за вход/изход или резултатите от backtesta. Може безопасно да се игнорира.

Работи ли с 3Commas?

Да. Създайте Signal Bot в 3Commas, конфигурирайте webhook кодовете и ги поставете в настройките на стратегията. Форматът е съвместим. Вижте документацията на 3Commas за настройка.

Какъв ливъридж трябва да използвам?

Backtestовете ни използват 4x като референция, но **не симулират ливъридж** (ограничение на TradingView). На живо размерът WT Trade е вашият маржин. Маржин \times ливъридж = реален размер. Пример: $500 \text{ USDT} \times 4x = 2,000 \text{ USDT}$. Реалният P&L е приблизително 4x цифрите от backtesta. По-висок ливъридж приближава цената на ликвидация. Осигурете достатъчен буферен капитал.

I get a "trading mode" error — what's wrong?

Подсметките на Bitget **не** наследяват настройки от главната сметка. Трябва да зададете режим на позиция **One-Way** на всяка подсметка поотделно, за всяка двойка. Отидете на Bitget → Futures → Settings → Position Mode → One-Way.

I closed a trade manually on Bitget — what now?

Ако затворите позиция директно на Bitget, WunderTrading все още мисли, че е отворена. Отидете на WunderTrading → **Positions** → **Live**, намерете позицията и щракнете **иконата X**. В противен случай следващият сигнал може да бъде игнориран. WunderTrading може да покаже "FAILED" при премахване — това е нормално и безвредно.

Как да променя размера на сделката на живо?

В настройките на стратегията под <5> **Bot / Webhook**, задайте **WT Trade Size (USDT)** на желаната сума (по подразбиране: 500). Контролира размера на позицията, изпратена до WunderTrading, и е независимо от оразмеряването на backtesta.

Backtest Settings (TradingView Strategy Properties)

Property	Value	Why
Initial Capital	3,000 USDT	Matches intended bot capital
Default Qty	500 (Cash)	500 USDT на сделка (пренаписано от скрипта)
Commission	0.06%	Taker комисия на Bitget Perpetual
Slippage	2 ticks	Conservative fill assumption
Pyramiding	1	Една позиция наведнъж

Тези стойности са зададени в заглавието на `strategy()`. Не е необходимо да ги променят в TradingView Properties, освен ако провеждате персонализирани тестове.

[← Демо](#)

[Цени →](#)

Silver Edge Quant — инструменти за алгоритмична търговия. Не е инвестиционен съвет. Търгувайте на свой риск.

© 2026 • Правна информация • Издател • Контакт

