SmartMoney

Индикатор модели Smart Money «сверху вниз»: тренд D1, зоны D1 (ордер-блок / FVG), снятие ликвидности → CHoCH → ретест для MetaTrader 4 и MetaTrader 5

Готовые файлы .EX4 (MT4) и .EX5 (MT5)

📖 Статья (RU): https://s4u.pro/smart-money/smart-money-trading.html

📖 Article (EN): https://s4u.pro/en/smart-money-concepts-strategy/

▶ Видео (RU): https://youtu.be/v7QLevmo6l8

▶ Video (EN): https://youtu.be/v7QLevmo6l8

✈ Telegram: https://t.me/strategy4you

Файлы:	SmartMoney.ex4 (MT4) SmartMoney.ex5 (MT5)
Тип программы:	Индикатор (не советник и не скрипт), не торгует
Фильтры:	Тренд D1 (закрытие вчерашнего дня выше / ниже EMA 200) и активная зона D1 — ордер-блок или FVG, в которой случилось снятие
Сигналы:	CHoCH (статья) / BOS / любой слом; со снятием ликвидности или без
Режимы входа:	Ретест (статья) / по рынку / 50% ноги / OTE 62% / 70,5% / 79% / FVG H4 / Order Block H4
Таймфрейм статьи:	H4
Версия:	v1.00
Автор:	@Strategy4you

1. Что такое модель Smart Money?

Смарт мани — чтение графика по следам крупного игрока: где лежит **ликвидность** (стопы за минимумами и максимумами), где её сняли, где сломалась структура (**CHoCH**) и откуда начался импульс (**ордер-блок**, **FVG**). Индикатор собирает это в модель «сверху вниз» из статьи: направление и зона — с **D1** (тренд по EMA 200 + дневной ордер-блок или FVG), вход — на **H4**: **снятие ликвидности** внутри дневной зоны → **CHoCH** → лимит на **ретесте пробитого уровня**, стоп за снятием, цель 4R. В тесте статьи каждый фильтр отдельно почти ничего не давал, работает связка: тренд + зона подняли результат до +0,152R на сделку и профит-фактор 1,27.

Подробное описание стратегии: https://s4u.pro/smart-money/smart-money-trading.html

Правила сетапа

Элемент	BUY	SELL
Тренд D1	Вчерашний день закрылся выше EMA 200 на D1 — только покупки	Ниже EMA 200 — только продажи
Зона D1	Активный бычий ордер-блок D1 или бычий FVG D1 (живёт 60 дней или до закрытия дня ниже зоны); экстремум снятия внутри зоны (допуск 25% высоты)	Медвежий ордер-блок или FVG D1, экстремум снятия внутри зоны
Свинги	Фрактал: 3 свечи слева и справа, подтверждается через 3 свечи (без заглядывания вперёд)	То же
Снятие ликвидности	Минимум ноги проколол свинг-лоу (не старше 60 свечей, до этого нетронутый), свеча закрылась выше него	Максимум ноги проколол свинг-хай и свеча закрылась ниже него
CHoCH	Закрытие выше последнего свинг-хая, когда структура была медвежьей	Закрытие ниже последнего свинг-лоу, когда структура была бычьей
Вход	Buy Limit на пробитом уровне (ретест)	Sell Limit на пробитом уровне (ретест)
Стоп-лосс	5 пипсов ниже минимума снятия (у индексов, крипты, серебра, нефти — 0,05% цены)	5 пипсов выше максимума снятия (0,05% цены у индексов, крипты, серебра, нефти)
Тейк-профит	4R (4 × риск)	4R (4 × риск)

Управление ордером

Правило	Описание
Отмена по времени	Лимитный ордер отменяется, если не исполнен за 20 свечей
Отмена по цене	Ордер отменяется, если свеча закрылась за стопом или цена дошла до тейка раньше входа

Выход по времени	Сделка закрывается по рынку через 60 свечей, если не сработали SL/TP
Одна сделка за раз	Пока сделка открыта, новые сигналы на этом инструменте пропускаются (метка SKIP)
Риск	0,25–0,5% депозита на сделку (просадка в тесте –27R)

На графике индикатор показывает

- Закрашенные прямоугольники — активные зоны D1 (ордер-блок или FVG) по направлению тренда, подпись D1 ORDER BLOCK / D1 FVG; у каждого сетапа — его зона с подписью D1 OB / D1 FVG
- Надпись слева сверху — текущий тренд D1: D1 TREND UP (только покупки) или D1 TREND DOWN (только продажи)
- Серые точки — подтверждённые свинг-хаи и свинг-лоу
- Пунктир с подписью **BOS** — слом структуры по тренду; штриховая линия с подписью **CHoCH** — смена характера. Синие — пробой вверх, красные — вниз. Линия идёт от свинга до свечи пробоя
- Оранжевая линия + «Sweep» — уровень снятой ликвидности и свеча снятия
- Синяя стрелка ↑ (BUY) / красная ↓ (SELL) — свеча пробоя, давшая сетап
- Жёлтая пунктирная линия — уровень входа; красная — Stop Loss, зелёная — Take Profit
- Метка результата: `+4.0R` (тейк), `−1.0R` (стоп), `+0.4R (time)` (выход по времени), `X` (ордер отменён), `BUY LIMIT / SELL LIMIT` (ждёт входа), `OPEN` (сделка открыта), `SKIP (in trade)` (пропущен — уже есть открытая сделка)
- Панель статистики: настройки, сигналы, сделки, отмены, пропуски, Win / Loss, винрейт, сумма R и средний R

2. Сигналы и режимы входа

Какой слом даёт сигнал — параметр **SignalType** (CHoCH / BOS / любой), фильтр снятия ликвидности — **RequireSweep**, вход — **EntryMode**. Разметка BOS / CHoCH на графике рисуется всегда, независимо от этих настроек.

EntryMode	Вход	Для чего
Retest	Лимит на пробитом уровне. Стратегия из статьи (по умолчанию)	Торговля по правилам статьи
Market	По рынку на открытии следующей свечи после пробоя	Агрессивный вход, без пропусков
EQ 50%	Лимит на 50% ноги (от снятия до вершины перед пробоем)	Для сравнения
OTE 62 / 70.5 / 79%	Лимит на уровне OTE ноги	Для сравнения: глубже — реже исполняется
FVG	Лимит на первом FVG (имбалансе) ноги H4	Статья: вход в FVG H4 +1,7R против +56,2R на ретесте
OB	Лимит на ордер-блоке H4 — последней противоположной свече у экстремума	Статья: вход в ордер-блок H4 +16,2R против +56,2R на ретесте

Результаты из статьи (34 рынка: валюты, металлы, индексы, нефть; H4 + D1, 1999 — ноябрь 2026, тейк 4R, со спредом)

Вариант	Сделки	Винрейт	Итог	PF	Просадка

D1 trend + D1 zone, retest, 4R (article)	369	39.0%	+56.2R	1.27	–27.2R
Sweep + CHoCH only (no filters)	1 441	—	+140.9R	1.16	–45.9R
+ D1 zone, no trend	739	—	+25.5R	1.06	–51.8R
+ D1 trend, no zone	635	—	+67.9R	1.18	–32.4R
D1 order block only	176	—	+35.4R	1.36	–11.2R
D1 FVG only	244	—	+24.0R	1.17	–32.7R
Entry in H4 order block	246	—	+16.2R	1.09	–48.5R
Same rules on H1 + H4 zones	1 417	—	–108.3R	0.88	–191.0R

> Модель: 369 сделок, +56,2R, 2024 +7,9R, 2025 +17,7R, 2026 +6,7R, все три группы рынков в плюсе. Зона D1 без тренда — +0,035R на сделку, тренд без зоны — +0,107R, вместе — +0,152R. Вход в ордер-блок или FVG H4 хуже ретеста. На H1 те же правила дали –108R — используйте H4. Большая часть прибыли — выходы по времени (60 свечей): не отключайте MaxHoldBars. Проверяйте свой инструмент по панели статистики.

3. Установка в MetaTrader 4

Шаг 1 — Откройте папку индикаторов

MT4: Файл → Открыть каталог данных → MQL4 → Indicators.

Шаг 2 — Скопируйте файл

1. Скопируйте **SmartMoney.ex4** в папку `MQL4\Indicators\`
2. Перезапустите MT4 или в Навигаторе нажмите правой кнопкой → «Обновить»

Шаг 3 — Добавьте на график

1. Навигатор (Ctrl+N) → Индикаторы → **SmartMoney**
2. Перетащите на график H4 → вкладка «Общие»: при желании отметьте «Разрешить импорт DLL» (только для стартового окна)
3. Настройте параметры во вкладке «Входные параметры» → OK

4. Установка в MetaTrader 5

Шаг 1 — Откройте папку индикаторов

MT5: Файл → Открыть каталог данных → MQL5 → Indicators.

Шаг 2 — Скопируйте файл

1. Скопируйте **SmartMoney.ex5** в папку `MQL5\Indicators\`

2. Перезапустите MT5 или в Навигаторе нажмите правой кнопкой → «Обновить»

Шаг 3 — Добавьте на график

1. Навигатор (Ctrl+N) → Индикаторы → **SmartMoney**
2. Вкладка «Зависимости»: при желании отметьте «Разрешить импорт DLL» (только для стартового окна)
3. Стартовое окно в MT5 появляется на первом тике (особенность платформы). OK — откроет Telegram

> Без разрешения DLL индикатор работает полностью — не показывается только стартовое окно, копирайт и ссылки остаются на графике.

5. Параметры индикатора

SMART MONEY: ТРЕНД D1 И ЗОНЫ D1

Параметр	Знач.	Описание
UseD1Trend	true	Покупки только если вчера закрылись выше EMA(D1), продажи — ниже (статья)
D1TrendEMA	200	Период EMA на D1
UseD1Zones	true	Снятие должно случиться внутри активной зоны D1 (статья)
ZoneType	OB or FVG	Тип зоны D1: ордер-блок или FVG (статья) / только ордер-блок / только FVG
ZoneLifeDays	60	Зона активна N дней или до закрытия дня за ней
ZoneTolerance	25	Снятие может выйти за зону на N% её высоты
ShowD1Zones	true	Рисовать активные зоны D1 и зону каждого сетапа
BullZoneColor / BearZoneColor	—	Цвета бычьих и медвежьих зон

MARKET STRUCTURE — Структура рынка

Параметр	Знач.	Описание
SwingBars	3	Свинг (фрактал): N свечей с каждой стороны. Больше — крупнее структура
ShowStructure	true	Рисовать все BOS / CHoCH
ShowSwings	true	Отмечать свинг-хаи и свинг-лоу

SIGNAL — Сигнал

Параметр	Знач.	Описание
SignalType	CHoCH	CHoCH / BOS / любой слом — какой пробой даёт сделку
RequireSweep	true	Перед пробоем должно быть снятие ликвидности (статья)
SweepLookback	60	Снятый свинг не старше N свечей
TrendEMA	0	Фильтр тренда: закрытие выше / ниже EMA N (0 = выкл.)

TRADE LEVELS — Торговые уровни

Параметр	Знач.	Описание
EntryMode	Retest	Ретест / по рынку / EQ 50% / FVG / OB / OTE 62 / 70,5 / 79% — см. раздел 2

BufferMode	Auto	Отступ стопа: авто (пипсы для валют и золота, % цены для остальных) / всегда пипсы / всегда %
StopBufferPips	5	Отступ стопа за экстремум снятия, пипсы (золото: 1 пипс = $0.10)
StopBufferPct	0.05	Отступ стопа в % цены для индексов, крипты, серебра, нефти
RiskReward	4.0	Тейк-профит в R
PendingBars	20	Отмена лимитки, если не исполнена за N свечей
MaxHoldBars	60	Закрытие сделки по рынку через N свечей (0 = выкл.)
CostPips	0	Спред + комиссия для статистики, пипсы (статья: 1.5 на мажорах, 2.5 на кроссах, 3.5 на золоте)
OneTradeAtATime	true	Статистика: пропускать новые сигналы, пока открыта сделка

DISPLAY / COLORS / ALERTS

Параметр	Знач.	Описание
HistoryBars	3000	Сколько баров истории размечать (0 = вся история)
ShowBullish / ShowBearish	true	Показывать сигналы BUY / SELL
ShowSweeps	true	Отмечать снятую ликвидность
ShowTradeLevels	true	Линии входа, SL и TP
ShowArrows / ShowResults	true	Стрелки сигналов / метки результата
ShowStats	true	Панель статистики
ArrowOffset / ArrowSize	5 / 3	Расстояние стрелки от тени (пипсы) / размер стрелок 1–5
Цвета	—	BOS / CHoCH вверх и вниз, свинги, снятие ликвидности, стрелки, вход, SL, TP, статистика
AlertPopup / AlertSound / AlertPush	false	Окно / звук / push-уведомление при новом сетапе
AlertEveryBreak	false	Сигнал также на каждый BOS / CHoCH, а не только на сетап

6. Рекомендуемые настройки

Как в статье (H4, любые ликвидные рынки)

Параметр	Значение
Таймфрейм	H4
Все параметры	По умолчанию (тренд EMA 200 D1, зоны D1 ордер-блок или FVG 60 дней, допуск 25%, свинги 3 свечи, снятие ≤60 свечей, CHoCH, лимит на ретесте, стоп 5 пипсов / 0,05% за снятием, 4R, лимит 20 свечей, выход через 60 свечей)
CostPips	1.5 на мажорах, 2.5 на кроссах, 3.5 на золоте
AlertPopup / AlertPush	true

Только разметка структуры (ручной анализ)

Параметр	Значение
ShowTradeLevels / ShowResults / ShowStats / ShowArrows	false
AlertEveryBreak + AlertPopup	true

Сравнение: что даёт каждый фильтр

Параметр	Значение
UseD1Trend	false — зона D1 без тренда
UseD1Zones	false — только тренд D1
ZoneType	OB only / FVG only — какая зона лучше

> По статье модель протестирована на H4 с зонами D1 (34 рынка, 369 сделок). Сделок мало — около 4–5 в месяц на 34 рынках, торгуйте сразу много инструментов. Выходы по времени дали основную прибыль — не отключайте MaxHoldBars. Проверяйте свой рынок по панели статистики (с CostPips).

7. Частые вопросы (FAQ)

В: Индикатор перерисовывается?

О: Нет. Свинг подтверждается только через 3 закрытые свечи, пробой — только по закрытию свечи, пересчёт идёт один раз при открытии нового бара. Поэтому точка свинга появляется на графике с опозданием на 3 свечи — это плата за отсутствие перерисовки.

В: Индикатор открывает сделки?

О: Нет. Это индикатор: он размечает структуру, показывает уровни входа / SL / TP и считает статистику. Торговых операций нет.

В: Чем BOS отличается от CHoCH в индикаторе?

О: Пробой в ту же сторону, что и предыдущий, — BOS. Пробой в обратную сторону (или первый на истории) — CHoCH.

В: Как считается статистика?

О: По умолчанию без спреда (gross); спред задаётся в CostPips. На свече исполнения лимитки засчитывается только стоп, тейк — со следующей свечи (консервативно). Выход по времени с плюсом засчитывается как Win. Как в статье, на инструменте одновременно считается только одна сделка.

В: Почему цифры на панели не совпадают со статьёй?

О: В статье свои котировки и время, крипта — Binance (UTC), у брокера — свои котировки, время сервера, спред и длина истории. Логика индикатора совпадает с тестом статьи сделка в сделку на одинаковых свечах.

В: Нет зон на графике?

О: Индикатору нужна история D1 (для EMA 200 — минимум 200 дней). Откройте один раз дневной график инструмента, чтобы терминал её загрузил.

В: Мало сигналов?

О: Тренд D1 + зона D1 + снятие ликвидности оставляют 1–3 сделки в год на инструмент на H4 — торгуйте сразу много рынков. Для изучения выключите UseD1Zones или UseD1Trend.

📖 Статья (RU): https://s4u.pro/smart-money/smart-money-trading.html

📖 Article (EN): https://s4u.pro/en/smart-money-concepts-strategy/

▶ Видео (RU): https://youtu.be/v7QLevmo6l8

▶ Video (EN): https://youtu.be/v7QLevmo6l8

✈ Telegram: https://t.me/strategy4you

Дисклеймер: индикатор является инструментом технического анализа и не является инвестиционной рекомендацией. Результаты прошлых периодов не гарантируют будущей доходности.
© Strategy4you | https://t.me/strategy4you | https://s4u.pro/smart-money/smart-money-trading.html