LiquiditySweep_LS

Индикатор Liquidity Sweep (снятие ликвидности) + MSS, OB, FVG для MetaTrader 4 и MetaTrader 5

Готовые файлы .EX4 (MT4) и .EX5 (MT5)

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

📖 Article (EN): https://s4u.pro/en/liquidity-sweep-strategy/

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

▶ Video (EN): https://youtu.be/Zo0XKNhr5Wc

✈ Telegram: https://t.me/strategy4you

Файлы:	LiquiditySweep_LS.ex4 (MT4) LiquiditySweep_LS.ex5 (MT5)
Тип программы:	Индикатор (не советник и не скрипт), не торгует
Режимы:	Sweep / + MSS / + MSS + OB / + MSS + FVG / + MSS + OB + FVG
Уровни ликвидности:	Свинги / максимум-минимум прошлого дня / равные максимумы-минимумы
Версия:	v1.00
Автор:	@Strategy4you

1. Что такое снятие ликвидности (Liquidity Sweep)?

Ликвидность — это скопления стоп-лоссов и отложенных ордеров за очевидными уровнями: под минимумами (**SSL**, sell-side liquidity) и над максимумами (**BSL**, buy-side liquidity). **Снятие ликвидности** — свеча, которая тенью проходит за такой уровень, собирает стопы и закрывается обратно. Само снятие — слабый сигнал. Рабочая модель из статьи ждёт ещё **слом структуры (MSS)** в обратную сторону и входит лимитником на откате в **FVG**, который оставил импульс.

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

Структура сетапа

Элемент	BUY (снятие минимума)	SELL (снятие максимума)
Уровень ликвидности	Swing Low: Low ниже 3 свечей слева и справа, не старше 60 свечей	Swing High: High выше 3 свечей слева и справа, не старше 60 свечей
Снятие (sweep)	Первая свеча, ушедшая ниже уровня, закрылась выше него	Первая свеча, ушедшая выше уровня, закрылась ниже него
Слом структуры (MSS)	Не позже 6 свечей: Close выше последнего Swing High (фрактал 2), минимум снятия не обновлён	Не позже 6 свечей: Close ниже последнего Swing Low (фрактал 2), максимум снятия не обновлён
FVG	Первый бычий FVG в импульсе от снятия до MSS	Первый медвежий FVG в импульсе от снятия до MSS
Вход	Buy Limit на верхней границе FVG	Sell Limit на нижней границе FVG
Стоп-лосс	3 пипса ниже тени свечи снятия	3 пипса выше тени свечи снятия
Тейк-профит	2R (2 × риск)	2R (2 × риск)

Управление ордером

Правило	Описание
Размер стопа	Пропускаются сетапы со стопом короче 8 пипсов или длиннее 4 × ATR(20)
Отмена по времени	Лимитный ордер отменяется, если не исполнен за 24 свечи
Отмена по цене	Ордер отменяется, если цена дошла до TP раньше входа
Выход по времени	Сделка закрывается по рынку через 30 свечей, если не сработали SL/TP
Одна сделка за раз	Пока сделка открыта, новые сигналы в статистике пропускаются (метка SKIP)
Риск	0.5–1% депозита на сделку

На графике индикатор показывает

- Точечные линии **SSL** (синие, под минимумами) и **BSL** (красные, над максимумами) — ликвидность, которую ещё не сняли
- Сплошная линия уровня с подписью SSL / BSL — снятый уровень сигнала
- Синяя стрелка ↑ под свечой снятия минимума (BUY), красная стрелка ↓ над свечой снятия максимума (SELL)
- Серая точечная линия **MSS** — свинг, закрытие за которым подтвердило слом структуры
- Зелёная (BUY) / коричневая (SELL) зона — **FVG**; синяя / красная зона — **Order Block** (в режимах с OB)
- Жёлтая пунктирная линия — уровень входа; красная — Stop Loss, зелёная — Take Profit
- Метка результата: `+2.0R` (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: режим, тип уровней, сигналы, сделки, отмены, пропуски, Win / Loss, винрейт, сумма R и средний R

2. Пять режимов: от классики до MSS + FVG

Режим выбирается параметром **SignalMode**, тип уровней — параметром **LiquidityType** во вкладке «Входные параметры».

Режим	Вход	Для чего
Sweep	По рынку на открытии следующей свечи после снятия	Классика: увидеть все снятия уровней
Sweep + MSS	По рынку на открытии свечи после слома структуры	Фильтр подтверждения разворота
Sweep + MSS + OB	Buy / Sell Limit на краю ордер-блока у снятия	Вход от ордер-блока
Sweep + MSS + FVG	Buy / Sell Limit на границе FVG импульса. Стратегия из статьи (по умолчанию)	Торговля по правилам статьи
Sweep + MSS + OB + FVG	Лимит на краю OB, если импульс оставил FVG	Самые строгие сигналы

Результаты из статьи (12 рынков: золото + 11 валютных пар, H4, январь 2024 — октябрь 2026, со спредом)

Вариант	Сделки	Винрейт	Итог	PF	Просадка
Sweep + MSS + FVG	193	44.0%	+26.9R	1.27	−12.2R
Sweep + MSS + OB + FVG	126	41.3%	+13.9R	1.20	−14.3R
Sweep + MSS + OB	172	40.1%	+9.2R	1.09	−18.1R
Sweep + MSS	282	38.7%	−14.6R	0.90	−25.1R

Sweep	2132	32.2%	–226.5R	0.85	–256.2R

> Само снятие ликвидности убыточно: –226,5R на 2 132 сделках. Прибыль появляется только с подтверждением MSS и входом от FVG (в плюсе каждый год 2024–2026). Результаты по рынкам разные: в статье 4 рынка из 12 были в минусе (сильнее всего GBPUSD и EURJPY) — 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 **LiquiditySweep_LS.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 → **LiquiditySweep_LS**
2. Перетащите на график → вкладка «Общие»: при желании отметьте «Разрешить импорт DLL» (только для стартового окна)
3. Выберите **SignalMode** и **LiquidityType**, 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 **LiquiditySweep_LS.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 → **LiquiditySweep_LS**
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

MODE — Режим

Параметр	Знач.	Описание
SignalMode	MSS + FVG	Sweep / Sweep + MSS / + OB / + FVG / + OB + FVG — см. раздел 2
LiquidityType	Swing	Уровни: свинги (фракталы) / максимум-минимум прошлого дня / равные максимумы-минимумы

LIQUIDITY + MSS — Уровни и слом структуры

Параметр	Знач.	Описание
LevelSwingBars	3	Свинг уровня ликвидности: свечей слева и справа (фрактал)
LevelMaxAge	60	Уровень действует N свечей после появления
EqualTolATR	0.15	Равные максимумы/минимумы: допустимая разница, × ATR
ATRPeriod	20	Период ATR (средний диапазон свечи)
MSSSwingBars	2	Свинг для MSS: свечей слева и справа
MSSSwingLookback	40	Искать свинг для MSS в N свечах до снятия
MSSMaxBars	6	MSS: закрытие за свингом не позже N свечей после снятия

TRADE LEVELS — Торговые уровни

Параметр	Знач.	Описание
StopBufferPips	3	Отступ стопа за тень свечи снятия, пипсы (золото: 1 пипс = $0.10)
MinRiskPips	8	Пропускать сетапы со стопом короче N пипсов
MaxRiskATR	4.0	Пропускать сетапы со стопом длиннее N × ATR (0 = выкл.)
RiskReward	2.0	Тейк-профит в R
PendingBars	24	Отмена лимитки, если не исполнена за N свечей
MaxHoldBars	30	Закрытие сделки по рынку через N свечей (0 = выкл.)
CostPips	0	Спред + комиссия для статистики, пипсы (как в статье: 1.2 на валютах, 3 на золоте)
OneTradeAtATime	true	Статистика: пропускать сигналы, пока открыта сделка

DISPLAY / COLORS / ALERTS

Параметр	Знач.	Описание
HistoryBars	3000	Сколько баров истории сканировать (0 = вся история)
ShowBullish / ShowBearish	true	Показывать снятия минимумов (BUY) / максимумов (SELL)
ShowActiveLevels	true	Линии ещё не снятой ликвидности SSL / BSL
ShowSweptLevels / ShowMSS	true	Снятый уровень сигнала / линия MSS
ShowZones	true	Зоны FVG и Order Block
ShowTradeLevels	true	Линии входа, SL и TP
ShowArrows / ShowResults	true	Стрелки на свече снятия / метки результата
ShowStats	true	Панель статистики
ArrowOffset / ArrowSize	5 / 3	Расстояние стрелки от тени (пипсы) / размер стрелок 1–5
Цвета	—	SSL, BSL, зоны OB и FVG, стрелки, MSS, вход, SL, TP, текст статистики
AlertPopup / AlertSound / AlertPush	false	Окно / звук / push-уведомление при новом сетапе
AlertOnSweep	false	Дополнительно сообщать о каждом снятии уровня (до MSS)

6. Рекомендуемые настройки

Как в статье (H4, золото и валютные пары)

Параметр	Значение
Все параметры	По умолчанию (Sweep + MSS + FVG, свинги 3, уровень 60 свечей, MSS за 6 свечей, SL 3 пипса, 2R, лимит 24 свечи, выход через 30 свечей)
CostPips	1.2 на валютных парах, 3 на золоте (как в статье)
AlertPopup / AlertPush	true

Поиск ликвидности на любом рынке (ручной анализ)

Параметр	Значение
SignalMode	Sweep
ShowActiveLevels / ShowSweptLevels	true
ShowTradeLevels / ShowResults / ShowStats	false
AlertOnSweep + AlertPopup	true — сообщение о каждом снятии

Дневные уровни (внутридневная торговля, M15–H1)

Параметр	Значение
LiquidityType	Previous day high / low
MSSMaxBars	6–12
MinRiskPips	подберите под спред инструмента

> По статье стратегия протестирована на H4 (12 рынков, 193 сделки). На H1 те же правила дали около нуля. Дневные и равные уровни в статье не тестировались — проверяйте их по панели статистики (с CostPips) перед торговлей.

7. Частые вопросы (FAQ)

В: Индикатор перерисовывается?

О: Нет. Уровни, снятия и MSS определяются только по закрытым свечам, пересчёт идёт один раз при открытии нового бара. Лимитный ордер появляется только после того, как FVG полностью сформировался.

В: Индикатор открывает сделки?

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

В: Чем снятие отличается от пробоя?

О: При снятии свеча уходит за уровень только тенью и закрывается обратно. Если свеча закрылась за уровнем — это пробой, сигнала нет, уровень считается использованным.

В: Как считается статистика?

О: По умолчанию без спреда (gross); спред задаётся в CostPips. Если свеча задела и вход, и SL — считается стоп. Если цена дошла до TP раньше входа — ордер отменён. Выход по времени с плюсом засчитывается как Win. Как в статье, одновременно считается только одна сделка.

В: Почему цифры на панели не совпадают со статьёй?

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

В: Нет сигналов?

О: Переключите SignalMode на «Sweep» или «Sweep + MSS», увеличьте MSSMaxBars или HistoryBars, уменьшите MinRiskPips.

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

📖 Article (EN): https://s4u.pro/en/liquidity-sweep-strategy/

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

▶ Video (EN): https://youtu.be/Zo0XKNhr5Wc

✈ 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/liquidity-sweep.html