FairValueGap_FVG

Индикатор Fair Value Gap (FVG) для MetaTrader 4 и MetaTrader 5

Готовые файлы .EX4 (MT4) и .EX5 (MT5)

📖 Статья (RU): https://s4u.pro/smart-money/fair-value-gap-fvg.html

📖 Article (EN): https://s4u.pro/en/fair-value-gap-fvg-gold-strategy/

✈ Telegram: https://t.me/strategy4you

Файлы:	FairValueGap_FVG.ex4 (MT4) FairValueGap_FVG.ex5 (MT5)
Тип программы:	Индикатор (не советник и не скрипт), не торгует
Версия:	v1.00
Автор:	@Strategy4you

1. Что такое Fair Value Gap (FVG)?

Fair Value Gap (FVG) — это «разрыв справедливой стоимости»: зона дисбаланса из трёх свечей. Свеча 2 — сильная импульсная свеча, а тени свечей 1 и 3 не перекрываются. Между ними остаётся пустая зона, куда цена часто возвращается. Середина зоны (50%) называется **Consequent Encroachment (CE)**.

Подробное описание стратегии: https://s4u.pro/smart-money/fair-value-gap-fvg.html

Структура паттерна

Элемент	Бычий FVG (BUY)	Медвежий FVG (SELL)
Гэп	Low свечи 3 выше High свечи 1	High свечи 3 ниже Low свечи 1
Свеча 2 (импульс)	Бычья, тело ≥ 1.2 × ATR(20)	Медвежья, тело ≥ 1.2 × ATR(20)
Размер гэпа	≥ 0.3 × ATR(20)	≥ 0.3 × ATR(20)
Слом структуры	Close свечи 2 выше максимума 10 предыдущих свечей	Close свечи 2 ниже минимума 10 предыдущих свечей
Вход	Buy Limit на 50% зоны (CE)	Sell Limit на 50% зоны (CE)
Стоп-лосс	3 пипса ниже Low свечи 1	3 пипса выше High свечи 1
Тейк-профит	2R (2 × риск)	2R (2 × риск)

Управление ордером

Правило	Описание
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 60 часов, если не сработали SL/TP
Риск	0.5–1% депозита на сделку

На графике индикатор показывает

- **Бычий FVG** — синяя зона + синяя стрелка ↑ под свечой 3
- **Медвежий FVG** — красная зона + красная стрелка ↓ над свечой 3
- Жёлтая пунктирная линия — 50% зоны (CE), уровень лимитного входа
- Красная линия — Stop Loss, зелёная линия — Take Profit
- Метка результата: `+2.0R` (тейк), `-1R` (стоп), `+0.4R (time)` (выход по времени), `X` (ордер отменён), `BUY LIMIT / SELL LIMIT` (ждёт входа), `OPEN` (сделка открыта)
- Панель статистики: сигналы, сделки, отмены, Win / Loss, винрейт, сумма R и средний R

2. Установка в MetaTrader 4

Шаг 1 — Откройте папку индикаторов

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

Шаг 2 — Скопируйте файл

1. Скопируйте **FairValueGap_FVG.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 → **FairValueGap_FVG**
2. Перетащите на график → вкладка «Общие»: при желании отметьте **«Разрешить импорт DLL»** (только для стартового окна)
3. Настройте параметры во вкладке «Входные параметры» → OK

3. Установка в MetaTrader 5

Шаг 1 — Откройте папку индикаторов

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

Шаг 2 — Скопируйте файл

1. Скопируйте **FairValueGap_FVG.ex5** в папку `MQL5\Indicators\`
2. Файл .ex5 скомпилирован как **индикатор** в режиме **X64 Regular** — работает на любом 64-битном ПК (без требований AVX)

Шаг 3 — Добавьте на график

1. Навигатор (Ctrl+N) → Индикаторы → **FairValueGap_FVG**
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.

4. Параметры индикатора

STRATEGY RULES — Правила стратегии

Параметр	Знач.	Описание
ATRPeriod	20	Период ATR (средний диапазон свечи)
UseImpulseFilter	true	Фильтр: тело свечи 2 ≥ MinImpulseATR × ATR
MinImpulseATR	1.2	Минимальное тело импульсной свечи (× ATR)
UseGapFilter	true	Фильтр: размер гэпа ≥ MinGapATR × ATR
MinGapATR	0.3	Минимальный размер гэпа (× ATR)
UseStructureBreak	true	Фильтр: свеча 2 закрывается за экстремумом последних N свечей
StructureBars	10	Сколько свечей проверять для слома структуры

TRADE LEVELS — Торговые уровни

Параметр	Знач.	Описание
EntryLevelPct	50	Глубина лимитного входа в зону, % (50 = CE)
StopBufferPips	3	Отступ стопа за экстремум свечи 1, пипсы (золото: 1 пипс = $0.10)
RiskReward	2.0	Тейк-профит в R
PendingBars	24	Отмена лимитки, если не исполнена за N свечей
MaxHoldHours	60	Закрытие сделки по рынку через N часов (0 = выкл.)

DISPLAY / COLORS / ALERTS

Параметр	Знач.	Описание
HistoryBars	2000	Сколько баров истории сканировать (0 = вся история)
ShowBullish / ShowBearish	true	Показывать бычьи / медвежьи FVG
ShowZones / ShowCELine	true	Зоны FVG / линия 50% (CE)
ShowTradeLevels	true	Линии SL и TP
ShowArrows / ShowResults	true	Стрелки на свече 3 / метки результата
ShowStats	true	Панель статистики
ArrowOffset	5	Расстояние стрелки от тени, пипсы
Цвета	—	Зоны, стрелки, CE, SL, TP, текст статистики
ArrowSize	3	Размер стрелок 1–5
AlertPopup / AlertSound / AlertPush	false	Окно / звук / push-уведомление при новом FVG

5. Рекомендуемые настройки

Как в статье (XAUUSD, H1)

Параметр	Значение
Все параметры	По умолчанию (ATR 20, 1.2 / 0.3 ATR, слом 10 свечей, вход 50%, SL 3 пипса, 2R, 24 свечи, 60 часов)
AlertPopup / AlertPush	true

Скальпинг (M5–M15) — больше сигналов, больше шума

Параметр	Значение
MinImpulseATR	1.5
MinGapATR	0.4
PendingBars	24–48

Свинг (H4–D1) — меньше сигналов, больше стоп

Параметр	Значение
PendingBars	10–24
MaxHoldHours	0 или 240+
StopBufferPips	5–10

По статье стратегия протестирована на XAUUSD H1 (185 сделок). На EURUSD, GBPUSD, AUDUSD и USDJPY те же правила дали отрицательный результат — проверяйте инструмент по панели статистики.

6. Частые вопросы (FAQ)

В: Индикатор перерисовывается?

О: Нет. FVG определяется только по закрытым свечам, пересчёт идёт один раз при открытии нового бара.

В: Индикатор открывает сделки?

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

В: Как считается статистика?

О: Без спреда и комиссий (gross). Если свеча задела и SL, и TP — считается стоп. Если на одной свече цена дошла и до входа, и до TP — сделка не засчитывается (порядок неизвестен). Выход по времени с плюсом засчитывается как Win, как в статье.

В: Нет сигналов?

О: Уменьшите MinImpulseATR / MinGapATR, отключите UseStructureBreak или увеличьте HistoryBars.

В: Что значит «X64 Regular»?

О: Режим компиляции .ex5 без инструкций AVX/AVX2 — самый совместимый вариант, запускается на любом компьютере с MT5.

✈ Telegram: https://t.me/strategy4you

📖 Статья (RU): https://s4u.pro/smart-money/fair-value-gap-fvg.html

📖 Article (EN): https://s4u.pro/en/fair-value-gap-fvg-gold-strategy/

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/fair-value-gap-fvg.html