

PositionPilot — Руководство пользователя

Версия 1.00 | MetaTrader 4 Build 600+

1. Установка

- Скачайте `PositionPilot.ex4` из MQL5 Маркет
- Скопируйте в папку `MQL4/Experts/`
- Перезапустите MetaTrader 4 или обновите Навигатор (F5)
- Перетащите PositionPilot на график
- В окне настроек включите «Разрешить торговлю в реальном времени» и «Разрешить импорт DLL» (если требуется)

2. Первый запуск

Панель появляется на графике сразу. Положение по умолчанию: **правая сторона**.

Если панель не видна:

- Проверьте, что события графика включены (включаются автоматически советником)
- Попробуйте изменить `InpPanelSide` на `PANEL_LEFT`
- Убедитесь, что другие объекты не перекрывают область

3. Быстрый старт — открытие первой сделки

Шаг	Действие
1	Установите Risk % или Фиксированный лот на панели
2	Установите SL (пипсы) и TP Ratio
3	Нажмите BUY или SELL
4	Позиция открывается с автоматически рассчитанным лотом и SL/TP

Горячие клавиши: F1 = BUY, F2 = SELL

4. Элементы управления панели

Настройки риска (верхняя секция)

- **Risk %** — процент баланса/эквити для риска на сделку
- **Fixed** — фиксированный размер лота (0 = авто по риску)
- **SL (пипсы)** — расстояние стоп-лосса
- **TP Ratio** — тейк-профит = SL × ratio (по умолчанию 2.0 = 1:2 R:R)

Кнопки действий

Кнопка	Функция	Горячая клавиша
BUY	Открыть длинную позицию	F1
SELL	Открыть короткую позицию	F2
CLOSE ALL	Закрыть все позиции по символу	F3
PARTIAL	Закрыть 50% (настраивается) позиции	F4
AVERAGE	Добавить к существующей позиции	F5
REVERSE	Закрыть текущую + открыть противоположную	F6

Переключатели

Переключатель	Что делает
Trail	Включить трейлинг-стоп
BE	Включить безубыток
Part	Включить частичное закрытие
Lines	Показывать линии Entry/SL/TP на графике
Stealth	Скрыть SL/TP от брокера
Alert	Звуковые оповещения о событиях
PushOp	Push-уведомления при открытии/закрытии
PushEr	Push-уведомления при ошибках

5. Примеры расчёта риска

Пример 1 — Режим Risk %

- Баланс: \$10 000
- Risk %: 1.0
- SL: 20 пипсов
- **Результат:** Лот = 0.50 (риск \$100)

Пример 2 — Режим фиксированного лота

- Fixed: 0.10
- **Результат:** Всегда открывает 0.10 лота, игнорирует Risk %

Пример 3 — Проп-компания

- Используйте режим Equity (`InpUseMoneyRisk = false`), если эквити меньше баланса из-за открытой просадки

6. Режим Stealth (скрытый)

Когда включён, SL и TP **не отправляются брокеру**. Советник отслеживает цену внутренне и закрывает позицию при достижении вашего уровня.

Сценарии использования:

- Брокеры с большим минимальным расстоянием до стопов
- Проп-челленджи со строгими правилами риска
- Избежание стоп-хантинга

Важно:

- Советник должен быть запущен для работы скрытых стопов
- Если терминал закрыт, скрытые стопы НЕ активны
- Используйте VPS для работы 24/7

7. Трейлинг-стоп

- **Trail Start** — прибыль в пипсах, при которой начинается трейлинг
- **Trail Step** — минимальное расстояние для перемещения SL

Пример: Trail Start: 20 пипсов, Trail Step: 10 пипсов. После +20 пипсов прибыли SL перемещается на +10 пипсов. После +30 пипсов — SL на +20 пипсов и т.д.

8. Безубыток

- **BE Trigger** — прибыль в пипсах для активации
- **BE Offset** — пипсы выше/ниже входа для установки SL

Пример: BE Trigger: 15 пипсов, BE Offset: 2 пипса. После +15 пипсов прибыли SL перемещается на вход + 2 пипса.

9. Частичное закрытие

Закрывает процент позиции для фиксации прибыли, позволяя остатку работать дальше.

- По умолчанию: 50%
- Настраивается через `InpPartialPercent`

Пример: Позиция: 1.00 лот, Частичное закрытие: 50%. Результат: 0.50 лота закрыто, 0.50 лота остаётся с исходным SL/TP.

10. Усреднение

Добавляет к существующей позиции с рассчитанным размером лота.

- $\text{Лот} = \text{Исходный лот} \times \text{InpAvgLotPercent} / 100$
- То же направление, что и текущая позиция
- Те же SL/TP, что и у исходной позиции

Предупреждение: Усреднение увеличивает риск. Убедитесь, что ваша стратегия это учитывает.

11. Реверс

1. Закрывает все текущие позиции по символу
2. Сразу открывает противоположную позицию с тем же рассчитанным лотом

Сценарий: Быстрый реверс при смене направления рынка.

12. Управление всеми ордерами vs Только советник

Режим	Настройка	Поведение
-------	-----------	-----------

Только советник	InpManageAllOrders = false	Управляет только ордерами, открытыми PositionPilot
Все ордера	InpManageAllOrders = true	Управляет ВСЕМИ ордерами по символу (ручные, другие советники)

Рекомендация: Используйте режим «Только советник», если не нужно централизованное управление.

13. Справочник входных параметров

Группа	Параметр	По умолчанию	Описание
Risk	InpRiskPercent	1.0	Риск % на сделку
Risk	InpFixedLot	0.0	Фиксированный лот (0 = авто)
Risk	InpSLPips	20	Стоп-лосс в пипсах
Risk	InpTPRatio	2.0	TP = SL × ratio
Risk	InpUseMoneyRisk	true	true = Баланс, false = Эквити
Stealth	InpUseStealth	false	Включить скрытый SL/TP
Stealth	InpStealthCheck	2	Интервал проверки (секунды)
Trailing	InpUseTrailing	true	Включить трейлинг-стоп
Trailing	InpTrailStart	20	Начать трейлинг при X пипсов прибыли
Trailing	InpTrailStep	10	Минимальный шаг перемещения SL
Breakeven	InpUseBreakeven	true	Включить безубыток
Breakeven	InpBETrigger	15	Активировать при X пипсов прибыли
Breakeven	InpBEOffset	2	Смещение SL от входа
Partial	InpUsePartialClose	true	Включить частичное закрытие
Partial	InpPartialPercent	50.0	Процент закрытия позиции
Averaging	InpUseAveraging	true	Включить усреднение
Averaging	InpAvgLotPercent	50.0	Процент лота усреднения
Reverse	InpUseReverse	true	Включить реверс
Filter	InpManageAllOrders	false	Управлять всеми или только советником
Visual	InpShowLines	true	Показывать линии Entry/SL/TP
Visual	InpShowInfoPanel	true	Показывать панель статистики

Visual	InpPanelColor	C'25,25,30'	Фон панели
Visual	InpPanelOpacity	180	Прозрачность (0-255)
Visual	InpPanelX	10	Смещение X от края
Visual	InpPanelY	30	Смещение Y сверху
Visual	InpPanelSide	PANEL_RIGHT	LEFT или RIGHT
Notifications	InpUseAlerts	true	Звуковые оповещения
Notifications	InpUsePushOpenClose	false	Push при открытии/закрытии
Notifications	InpUsePushStealth	true	Push при срабатывании скрытых стопов
Notifications	InpUsePushBE	true	Push при безубытке
Notifications	InpUsePushErrors	true	Push при ошибках
Notifications	InpUseEmail	false	Email-уведомления
System	InpMagicNumber	0	0 = авто по символу
System	InpSlippage	3	Макс. проскальзывание (пункты)
System	InpMaxSpread	50	Макс. спред для торговли

14. Устранение неполадок

Проблема	Решение
Панель не видна	Проверьте InpPanelX/Y , попробуйте PANEL_LEFT , убедитесь, что события графика включены
Неверный расчёт лота	Проверьте MODE_TICKVALUE для символа, убедитесь в валюте счёта
Скрытые стопы не работают	Убедитесь, что советник запущен, проверьте интервал InpStealthCheck
Трейлинг не двигается	Проверьте, что InpTrailStart > текущей прибыли в пипсах
Push-уведомления не приходят	Включите в MT4: Сервис → Настройки → Уведомления
Ошибка «Слишком высокий спред»	Увеличьте InpMaxSpread или дождитесь снижения спреда


15. Советы для лучших результатов

- Используйте VPS — скрытые стопы и трейлинг требуют работы 24/7
- Тестируйте в Тестере стратегий — проверьте расчёт лота и поведение панели
- Начинайте с демо — убедитесь, что настройки риска соответствуют вашим ожиданиям

4. **Отслеживайте статистику сессии** — используйте инфо-панель для мониторинга результатов
5. **Обновляйте МТ4** — требуется Build 600+

16. Поддержка

Вопросы и предложения: [Профиль на MQL5](#)

**Отказ от ответственности:** PositionPilot — инструмент для исполнения и управления сделками, а не торговая стратегия. Вы несёте ответственность за свои торговые решения. Прошлые результаты не гарантируют будущих.