



v1.0

NH PRO 1.5.24

Руководство пользователя

Пошаговая настройка, работа с подключениями
и справочник параметров.

Обновлено 13 октября 2026

Русская версия

[Инструкция на сайте](#)

Содержание

Кликабельные разделы и закладки помогают быстро перейти к нужному этапу.

1. Что подготовить	3
2. Установка и авторизация	4
3. Как устроено окно программы	4
4. Подключение быстрого источника котировок	5
5. Подключение торгового счёта	5
6. Добавление инструмента и источников	6
7. Проверка торговых параметров	7
8. Запуск и наблюдение	9
9. Остановка и завершение торговли	10
10. Стратегии: краткая карта	10
11. Проверка типовых проблем	11
12. Доступ, сопровождение и полезные материалы	13

v1.0

NH PRO 1.5.24 · Обновлено 13 октября 2026

От получения программы до проверки соединений, настройки инструмента и контроля работающей стратегии. Руководство описывает последовательность действий в Windows; в видео программа запускается на Windows VPS.

1. Что подготовить

Для запуска нужны дистрибутив NH PRO из полученного вами официального комплекта, данные доступа к программе, среда Windows и данные торгового счёта. Логин NH PRO и логин брокерского счёта относятся к разным подключениям.

- **Компьютер или VPS.** В демонстрации используется VPS: программа и её подключения работают на этом сервере. Для первой установки понадобятся возможность распаковать архив, установить запрошенные компоненты Microsoft и выход в интернет.
- **Доступ к NH PRO.** Подготовьте выданные вам данные авторизации и архив программы. Не используйте данные, видимые в чужих примерах или видео.
- **Доступ к счёту.** Проверьте правильную платформу - MT4, MT5, FIX API или cTrader - и данные, предоставленные брокером для выбранного типа подключения.
- **Инструмент и конфигурация.** Нужны точное имя торгового инструмента у брокера, соответствующий инструмент источника котировок и параметры выбранной стратегии. Названия одного актива у разных подключений могут отличаться.

Как подойти к выбору VPS

Оценивайте соединение с фактическим торговым сервером брокера и используемыми источниками с того VPS, на котором будет работать программа. Само название региона или небольшой ping ещё не подтверждают скорость исполнения сделок. После подключения нужно отдельно наблюдать обновление цен, журнал и результаты исполнения.

Подтверждённая стандартная поставка PRO включает пять источников котировок: два в Лондоне, два в Нью-Йорке и один в Токио. Сначала подключайте источник, предусмотренный вашей конфигурацией; не выбирайте его только по географическому названию.

Публичное руководство не содержит универсального числового пресета. Параметры зависят от брокера, инструмента и исполнения. PRO требует настройки и контроля работы.

Видео: [часть 1, подготовка VPS - 0:25](#); [пять источников - 9:01](#); [выбор адреса торгового сервера - 13:37](#).

2. Установка и авторизация

- 1. Перенесите архив в рабочую среду.** Если программа будет работать на VPS, выполните дальнейшие действия внутри сеанса этого VPS. Распакуйте архив в отдельную папку.
- 2. Запустите launcher из полученного комплекта.** В видео он показан как основной Pro launcher с логотипом. Не подменяйте его случайным файлом из старой инструкции: состав дистрибутива мог измениться.
- 3. Установите запрошенные компоненты Microsoft.** Если launcher сообщает об отсутствующей среде выполнения .NET, следуйте предложенному переходу на официальный ресурс Microsoft и установите запрошенный компонент. После установки вновь запустите launcher. В показанной установке понадобились два разных пакета; количество и версии определяются вашей сборкой и уже установленными компонентами Windows.
- 4. Авторизуйтесь в NH PRO.** Введите данные доступа, выданные для программы. Это ещё не подключение брокерского счёта.
- 5. Дождитесь загрузки и обновления.** При первом запуске launcher может получить актуальную версию. Если после обновления потребуется повторная авторизация, введите те же данные доступа.
- 6. Убедитесь, что открылось основное окно.** Прежде чем переходить к торговле, найдите список подключений, список стратегий и журнал сообщений.

Контрольная точка: основное окно открывается, авторизация принята, программа готова к добавлению подключений. Запуск торговой стратегии выполняется отдельно.

Обновление уже работающей программы планируйте после проверки открытых позиций и режима завершения торговли. Перезапуск приложения сам по себе не подтверждает закрытие позиций у брокера.

Видео: [архив - часть 1, 0:53](#); [launcher и компоненты Microsoft - 2:35](#); [авторизация и обновление - 4:10](#).

3. Как устроено окно программы

Область	Что здесь делать	Что проверять
Подключения слева	Добавлять быстрые источники и торговые счета; включать соединение.	Статус, сообщения о соединении и задержку. Буква Т обозначает подключение, которое можно использовать для торговли.
Стратегии справа	Добавлять сочетание брокера, инструмента и стратегии; запускать выбранную строку.	Инструмент, spread, bid, состояние стратегии и доступные данные счёта.
Журнал внизу	Просматривать события подключений и торговли.	Причину ошибки, время события и связанное подключение.

Область	Что здесь делать	Что проверять
Окно настроек стратегии	Переходить между Common, Trading, Strategy и Orders.	Общие связи, условия торговли, параметры выбранного алгоритма и исполнения заявок.

Зелёный статус соединения означает успешное подключение. Это ещё не проверка корректного сопоставления инструментов, качества сигналов или исполнения: эти пункты проверяются на следующих шагах.

Видео: [проверка подключения - часть 1, 16:52](#); [области окна - 17:55](#); [точные подписи вкладок - 21:27](#).

4. Подключение быстрого источника котировок

1. В левой области подключений нажмите правой кнопкой мыши и выберите добавление подключения.
2. В типе подключения выберите нужный источник New Hope из доступного вам списка. Название в меню может отличаться от названия региона, используемого в описании комплектации.
3. Задайте понятное имя подключения, чтобы затем выбрать именно его в стратегии.
4. Сохраните подключение и включите его переключателем в левой таблице.
5. Проверьте зелёный статус и сообщение об успешном соединении в журнале. Если статус красный или соединение не появилось, сначала разберите сообщение журнала.

Контрольная точка: источник подключён и доступен для выбора в настройках стратегии. На следующем этапе потребуется указать конкретный инструмент этого источника.

Не переносите из старого PDF шестой источник NY CME Group: актуальная подтверждённая комплектация содержит пять источников. Наличие всех пяти в ознакомительном тесте отдельно не подтверждено; используйте доступы своего комплекта.

Видео: [состав источников - часть 1, 9:01](#); [добавление и подключение - 9:44](#).

5. Подключение торгового счёта

MT4 и MT5

1. **Проверьте счёт в терминале.** Откройте MetaTrader нужной версии и войдите в выбранный торговый счёт. Счёт MT4 и счёт MT5 подключаются через соответствующий тип.
2. **Добавьте брокерское подключение в NH PRO.** Нажмите правой кнопкой мыши в левой области, выберите добавление и укажите MT4 или MT5.
3. **Введите данные счёта.** Задайте понятное имя подключения, логин и пароль счёта, а также данные торгового сервера. Используйте данные своего брокера.
4. **Проверьте адрес сервера.** В видео показан ручной ввод IP-адреса и порта фактического подключения MetaTrader. Если эти значения уже предоставлены брокером, используйте их. Если определяете адрес по терминалу, следуйте последовательности ниже.

5. **Сохраните и включите подключение.** После сохранения включите его переключателем в левой таблице.
6. **Проверьте результат.** При успешном соединении статус станет зелёным. При ошибке сначала прочитайте журнал: неверный адрес, данные счёта и отсутствие связи требуют разных действий.

Как посмотреть фактический IP-адрес и порт MetaTrader

1. Оставьте терминал подключённым к нужному счёту на том же Windows-компьютере или VPS.
2. Откройте **Диспетчер задач** → **Производительность** → **Монитор ресурсов**, затем раздел **Сеть** и таблицу **TCP-подключения**. Расположение команды зависит от версии Windows.
3. Найдите процесс этого терминала. В видео используются **terminal.exe** для MT4 и **terminal64.exe** для MT5. Если открыто несколько терминалов, сначала установите, какой процесс относится к нужному счёту.
4. Определите удалённый адрес и порт соединения торгового терминала. Если у процесса несколько адресов и нужный сервер неочевиден, сверьте его с данными брокера - не выбирайте случайную строку.
5. Перенесите адрес и порт в соответствующие поля брокерского подключения NH PRO, сохраните и проверьте соединение.

Автоматический выбор сервера с самым небольшим ping не всегда показывает нужную точку исполнения. Руководство использует показанный в видео способ проверки конкретного подключения; фиксированные адреса и порты из примера не нужны.

FIX API и cTrader

В стандартной поставке подтверждена поддержка FIX API и cTrader. При добавлении выбирайте соответствующий тип и используйте параметры, выданные брокером. Для FIX API могут различаться данные ценового и торгового соединений. Состав полей, адреса, порты и использование SSL определяются конкретным подключением; их нельзя переносить из чужого примера.

Если брокерского типа нет в меню или вы не знаете, какие данные он требует, подготовьте название платформы и описание подключения для уточнения. Поддержка протокола сама по себе не подтверждает готовую совместимость с любым брокером.

Видео: [MetaTrader и счёт - часть 1, 6:23](#); [добавление брокера - 11:10](#); [адрес и порт - 14:47](#); [проверка - 16:52](#).

6. Добавление инструмента и источников

1. В правой области программы нажмите правой кнопкой мыши и выберите добавление торговой стратегии.
2. На вкладке **Common** выберите торговое подключение брокера. В видео список отфильтрован по подключениям, доступным для торговли.
3. Укажите **точное имя инструмента у брокера**. Сверьте регистр букв, суффикс и знаки с его спецификацией в MetaTrader или другой используемой платформе.
4. Выберите стратегию, предусмотренную вашей конфигурацией. Краткие различия приведены в [карте стратегий](#).

5. Добавьте подключённый быстрый источник и выберите **соответствующий инструмент источника**. Это отдельное поле; имя не обязано совпадать с именем инструмента у брокера.
6. Проверьте назначение каждого источника. В показанном интерфейсе отметка **Good** используется для источника сигнала; дополнительный поток может работать как защитная проверка. Если защитный поток опередил сигнальный, соответствующий сигнал может быть пропущен.
7. Перейдите к торговым параметрам и параметрам стратегии. Не запускайте строку, пока не завершили эту проверку.

Несколько источников и запись тиков

В одной конфигурации можно использовать несколько источников котировок. Для каждого нужно проверить подключение, инструмент и роль. Добавление потока меняет условия формирования или проверки сигнала; само количество источников не означает улучшение результата.

В видео также показана запись тиков источника и брокера для последующего анализа. Включайте её, когда она нужна для диагностики. Для разбора полезно сохранить время события и указать, какие подключения и инструменты записывались.

Контрольная точка: связаны нужный торговый счёт, правильный инструмент брокера, стратегия и инструмент каждого выбранного источника.

Видео: [добавление стратегии - часть 1, 19:28](#); [имя инструмента - 20:10](#); [несколько источников - 37:28](#); [роль потока - 39:27](#); [запись тиков - 40:58](#).

7. Проверка торговых параметров

Параметры ниже объясняют, что проверить перед запуском. Это не готовый пресет и не рекомендация числовых значений. При использовании предоставленной конфигурации сначала проверьте, к какому брокеру, типу счёта и инструменту она относится.

Trading: сигнал и условия торговли

Параметр или группа	Назначение	Что сверить
Difference / расхождение котировок	Условие разницы между ценами источника и торгового подключения в стратегиях, использующих это сравнение.	Какую роль играет условие в выбранной стратегии; как учитывается spread. Нельзя считать его универсальным для Impulse.
Минимальный сигнальный импульс	Порог движения цены быстрого источника для сигнала.	Инструмент, масштаб цены и применяемый вариант импульса.
Simple / Complex impulse	В видео различаются движение между соседними тиками и движение за временной интервал.	Включённый режим и интервал Complex. Не копируйте значения для другого класса инструментов.

Параметр или группа	Назначение	Что сверить
Auto offset	Автоматическое выравнивание уровней цен сравниваемых потоков.	Соответствие сравниваемых инструментов; необходимость и параметры выравнивания для вашей конфигурации.
Паузы и ограничение задержки	Условия пропуска или приостановки обработки сигналов.	Различайте паузу после ошибки или сигнала, торговую паузу и лимит задержки. Их назначение зависит от поля и стратегии.
Максимальный spread и дополнительные проверки импульса	Ограничения допуска сигнала.	Текущий spread, условие превышения spread импульсом, проверку встречного импульса и причину блокировки в журнале.

Выход из позиции и объём

Группа	Что означает	Что проверить
Take profit / Stop loss	Условия фиксации результата или ограничения убытка, применяемые выбранной стратегией.	Значения, единицы и реальное исполнение. Проскальзывание и комиссии влияют на итог сделки.
Максимальное время ордера	Ограничение времени нахождения ордера в работе.	Поведение именно выбранной стратегии при достижении ограничения.
Безубыток и trailing	Условия изменения выхода после движения цены.	Порог включения, расстояние и шаг; название «безубыток» не гарантирует нулевой итог с учётом исполнения и издержек.
Фиксированный лот	Заданный размер позиции.	Допустимый минимальный объём, шаг и ограничения инструмента у брокера.
Автолот	Расчёт объёма с привязкой к балансу; в видео он изменяется при росте и уменьшении баланса.	Доступность для выбранной стратегии, параметры расчёта и фактически рассчитанный объём перед торговлей.
Остановка после серии убыточных сделок	Дополнительное условие остановки работы.	Установленный предел, состояние строки и сообщения журнала после срабатывания.

Торговое расписание

В показанной версии расписание ориентируется на **системное время VPS**. Сверьте часы и часовой пояс сервера, разрешённые интервалы и режим завершения работы вне интервала. При закрытой сессии строка может находиться в ожидании, даже если её запуск включён.

Автоматический новостной фильтр и прокси сейчас недоступны - это подтверждено New Hope. Не рассчитывайте на автоматическую остановку по выбранным экономическим новостям. Доступность просмотра календаря не означает наличие торгового фильтра.

Strategy и Orders

Strategy содержит параметры выбранного алгоритма: например, количество локов, работу со вторым счётом или сеткой. Набор полей меняется вместе со стратегией. Для вариантов с двумя счётами заранее проверьте оба подключения, соответствующие инструменты, объёмы и выбранный режим.

Orders относится к способу отправки и исполнения заявок. В видео отдельно обсуждаются настройки, востребованные у FIX-подключений. Выбирайте типы и ограничения, поддерживаемые конкретным подключением; не переносите их автоматически из примера другого брокера.

Видео: [сигнал и импульсы - часть 1, 41:24](#); [offset - часть 2, 0:00](#); [выход из позиции - 1:59](#); [расписание - 10:50](#); [лот и автолот - 12:47](#); [trailing и ограничения - 17:54](#); [Orders - 27:38](#).

8. Запуск и наблюдение

Проверка перед запуском

- Подключены нужный брокер и выбранные источники; ошибок авторизации или соединения нет.
 - Инструменты брокера и источника сопоставлены правильно; котировки обновляются.
 - Выбраны нужная стратегия и её конфигурация, проверены объём и параметры выхода.
 - Системное время VPS и торговое расписание соответствуют вашей задаче.
 - Для двух счетов проверены оба подключения и их состояние.
 - Понятно, как посмотреть текущие позиции и завершить работу выбранной стратегии.
1. Сохраните настройки. В видео новая строка появляется в правой таблице в остановленном состоянии.
 2. Для запуска включите переключатель в начале строки этой стратегии.
 3. Проверьте её состояние. Если торговое расписание сейчас закрыто, программа может ожидать разрешённого интервала.
 4. Наблюдайте за журналом, изменением bid и spread, сообщениями об отправке и исполнении заявок.
 5. Проверяйте открытые позиции, баланс и equity. Equity учитывает результат открытых позиций; одного баланса для оценки состояния счёта недостаточно.

Если возникло расхождение с ожидаемой работой, зафиксируйте время и сообщение журнала, затем проверьте причину. Изменение порогов «чтобы появились сделки» без проверки соединений, инструментов и расписания затрудняет диагностику.

Видео: [сохранение и запуск - часть 2, 30:13](#); [контроль цены, spread и счёта - 30:36](#).

9. Остановка и завершение торговли

Остановка строки, режим закрытия и немедленное закрытие позиций - разные действия. Перед обновлением, завершением сеанса работы или отключением соединений проверьте фактические позиции у брокера.

Действие	Что показано в видео	Контроль результата
Переключатель запуска строки	Включает или останавливает работу этой стратегии.	Не считайте смену состояния строки подтверждением закрытия всех позиций; проверьте их отдельно.
Close mode, отметка C	Режим завершения: в показанном примере робот закрывает лок по сигналу и больше не открывает новые.	Завершение может зависеть от сигнала. Следите за фактическим закрытием и состоянием стратегии.
Команда с крестиком	Описана как ручное закрытие сделок этой строки здесь и сейчас, без ожидания торгового сигнала.	Проверьте сообщения об исполнении и остаток позиций у брокера.

Приведённое поведение Close mode относится к показанному в видео сценарию с локом. Для другой стратегии или отличающегося интерфейса сначала сверьте назначение команды. Не используйте для текущей сборки старую последовательность из PDF с переключением параметра Close by как универсальную инструкцию.

Видео: [состояния стратегии и команды завершения - часть 2, 35:31-36:49.](#)

10. Стратегии: краткая карта

Ниже - точные названия из раскрытого списка в обучающем видео на 21:27 и краткое объяснение показанной логики. Это карта для чтения материала; она не заменяет конфигурацию выбранной стратегии. Неизменность всех восьми пунктов в сборке 1.5.24 отдельно не проверялась.

Название	Логика в видео	На что обращать внимание	Фрагмент
Classic	Сравнение котировок быстрого источника и торгового подключения с условиями сигнала.	Сопоставление инструмента, разницу цен, импульс и исполнение.	Часть 1, 21:34
Impulse	Сигнал по изменению цены быстрого источника.	Не описывать её как ту же самую схему сравнения цен, что Classic.	21:41
Hidden	Работа со встречными позициями и удержанием.	Состояние обеих сторон лока и порядок завершения.	23:57

Название	Логика в видео	На что обращать внимание	Фрагмент
SmartHidden	Последовательность локов, настройка их количества и использование автолота.	Открытые позиции, объём и ограничения количества локов.	24:46
2Legs	Работа между двумя торговыми счетами с несколькими внутренними режимами.	Правильный режим, оба подключения и состояние обоих счетов.	28:47
Smart2Legs	Вариант для двух счетов с несколькими локами и автолотом.	Баланс и equity обоих счетов: результаты могут распределяться неравномерно.	30:34
Martin	Сеточная логика с отдельной реакцией на импульс.	Накопленный объём, открытые позиции и ограничения конфигурации.	33:28
HiddenPlus	Вариант логики со встречными позициями и своей последовательностью открытия и закрытия.	Последовательность операций и фактическое состояние позиций.	35:33

Название стратегии не обещает отсутствие убытков или принятие сделок брокером. Условия торговли и исполнения нужно проверять для выбранного счёта.

11. Проверка типовых проблем

Что видно	Что проверить сначала	Что сохранить для разбора
Launcher просит компонент Microsoft	Название запрошенной среды выполнения и результат её установки; затем повторный запуск launcher.	Точное сообщение и версию Windows. Не подбирайте произвольную версию .NET по старому PDF.
Авторизация NH PRO не проходит	Что используются данные программы, а не брокерского счёта; что нет ошибки ввода.	Текст ошибки без пароля.
Подключение брокера красное	Тип MT4/MT5 или другой выбранный коннектор, данные счёта, адрес и порт, сообщение журнала.	Время, имя подключения и ошибку без секретных данных.
Соединение зелёное, но цена не меняется	Доступность инструмента, точное имя и соответствие выбранному источнику; время торгов инструмента.	Имя инструмента, состояние соединения и время наблюдения.

Что видно	Что проверить сначала	Что сохранить для разбора
Стратегия ожидает и не открывает сделки	Переключатель запуска, системное время VPS, расписание, подключение источника и условия допуска сигнала.	Текущее состояние строки и сообщения журнала.
Есть сигналы, но исполнение отличается от ожидаемого	Сообщения об отправке и исполнении, spread, задержки и проскальзывание. Успешное подключение не решает эту проверку.	Время события, журнал и при необходимости запись тиков.
Стратегия остановилась после убытков	Настроенное условие серии убыточных сделок и подтверждающее сообщение журнала.	Последовательность событий и использованную конфигурацию.
Включён Close mode, но позиции ещё открыты	Применяется ли завершение по сигналу; состояние соединений и самих позиций.	Режим, состояние строки и сообщения исполнения. Не считать включение C фактом закрытия.
Связь оборвалась	Журнал, доступность сервера и состояние счёта у брокера после восстановления.	Время разрыва и восстановления, открытые позиции.

Для технического разбора подготовьте версию NH PRO, тип соединения, имя инструмента, точное время с часовым поясом VPS и фрагмент журнала. Пароли, ключи API и полный снимок доступа не включайте. В полном пакете настройка выполняется с персональным менеджером; ознакомительный тест предназначен для самостоятельной работы с роботом и инструкцией.

12. Доступ, сопровождение и полезные материалы

Вариант	Что входит	Условия
Ознакомительный тест PRO - 500 USD	Робот и инструкция.	Ровно один месяц, один раз на пользователя, без продления. Это самостоятельное ознакомление, не аренда и не полный пакет на месяц. Списка брокеров, готовых настроек и помощи с подбором или настройкой торговли нет.
Полная покупка PRO - 5000 USD	Робот, список брокеров для данного типа торговли, готовые настройки под брокеров и инструменты, персональный менеджер.	Конкретная комплектация и сопровождение. Предоставление списка не гарантирует решения брокера по сделкам, вывод средств или результат торговли.

Руководство относится к NH PRO. Для NH Crypto тестовый доступ не предусмотрен.

- NH PRO: подготовка к запуску и различия вариантов доступа.
- Обучающее видео, часть 1: установка, подключения и стратегии.
- Обучающее видео, часть 2: торговые параметры, запуск и контроль.

Актуальные условия доступа и комплектация подтверждены владельцем New Hope 12 октября 2026 года; текущая версия 1.5.24 подтверждена 13 октября 2026 года.