ИИ-штаб в Telegram

Команда нейропомощников, которая работает, пока вы спите



Милана Панова

ИИ-штаб в Telegram. Как собрать команду нейропомощников на Claude, которая ведёт ваши проекты, помнит договорённости и каждое утро присылает сводку

«Автор»
2026

Панова М.

ИИ-штаб в Telegram. Как собрать команду нейропомощников на Claude, которая ведёт ваши проекты, помнит договорённости и каждое утро присылает сводку / М. Панова — «Автор», 2026

Представьте: вы открываете Telegram, а там уже утренняя сводка по всем вашим проектам — что готово, что застряло и где нужно ваше решение. Это ИИ-штаб: команда помощников на базе Claude, у каждого из которых свой проект, своя папка с материалами и своя память.Книга шаг за шагом показывает, как собрать такую систему за неделю без навыков программиста: создать бота и группу с темами, установить Claude Code, подключить готовый роутер (код приведён целиком), научить помощников помнить договорённости, спрашивать ваше «да» перед важными действиями, работать по расписанию и вести доску всех проектов.Внутри: шаблоны файлов памяти и правил, автозапуск и резервные копии, безопасность, сценарии для фрилансеров, предпринимателей, авторов и руководителей, 60 готовых задач и план внедрения на 7 дней.

© Панова М., 2026
© Автор, 2026

Содержание

Содержание 6
От автора: зачем эта книга 7
Глава 1. Что такое ИИ-штаб 8
Утро, которое начинается с готовой сводки 8
Чем штаб отличается от обычного чата с нейросетью 9
Метафора, которая помогает всё понять 10
Кому штаб принесёт больше всего пользы 11
Чего штаб не умеет 12
Глава 2. Устройство штаба: четыре детали 13
Общая схема 13
Почему именно Claude Code, а не обычный чат 14
Два способа соединить Telegram и Claude 15
Где хранятся данные и кто их видит 16
Глава 3. Что понадобится для старта 17
Короткий список 17
Подписка или API-ключ 18
Компьютер или сервер 19
Какие навыки нужны 20
Сколько времени займёт сборка 21
Глава 4. Готовим Telegram 22
Создаём бота 22
Настраиваем приватность бота 23
Создаём группу с темами 24
Узнаём свой идентификатор и идентификатор группы 25
Глава 5. Устанавливаем Claude Code 26
Что именно мы ставим 26
Установка 27
Первый запуск и вход 28
Конец ознакомительного фрагмента. 29

Милана Панова
ИИ-штаб в Telegram. Как собрать команду нейропомощников на Claude, которая ведёт ваши проекты, помнит договорённости и каждое утро присылает сводку

ИИ-штаб в Telegram

Как собрать команду нейропомощников на Claude, которая ведёт ваши проекты, помнит договорённости и каждое утро присылает сводку

Пошаговое руководство для предпринимателей, фрилансеров, экспертов и руководителей небольших команд

Все упомянутые в книге названия программ и сервисов (Claude, Claude Code, Anthropic, Telegram и другие) являются товарными знаками их правообладателей и используются исключительно в информационных целях. Автор не связан с этими компаниями.

Описанные команды и настройки актуальны на момент написания книги. Перед применением сверяйтесь с официальной документацией. Автор не несёт ответственности за последствия использования приведённых инструкций и программного кода; все действия читатель выполняет на свой страх и риск.

Содержание

От автора: зачем эта книга
Глава 1. Что такое ИИ-штаб
Глава 2. Устройство штаба: четыре детали
Глава 3. Что понадобится для старта
Глава 4. Готовим Telegram
Глава 5. Устанавливаем Claude Code
Глава 6. Быстрый путь: официальный канал Telegram
Глава 7. Полный путь: роутер «одна тема — один помощник»
Глава 8. Память проекта: три файла, которые всё меняют
Глава 9. Правила: что ИИ делает сам, а что только с вашего «да»
Глава 10. Регулярная работа по расписанию
Глава 11. Тема «Директор»: кто следит за всеми проектами
Глава 12. Доска проектов: всё на одном экране
Глава 13. Надёжность: автозапуск, резервные копии, наблюдение
Глава 14. Безопасность штаба
Глава 15. Готовые сценарии штаба для разных задач
Глава 16. Типичные проблемы и их решения
Глава 17. План внедрения на семь дней
Глава 18. Как развивать штаб дальше
Приложение А. Шпаргалка команд
Приложение Б. 60 готовых задач для штаба
Приложение В. Словарь терминов

От автора: зачем эта книга

Есть два способа работать с нейросетью. Первый знаком почти всем: открываете чат, объясняете задачу, получаете ответ, закрываете вкладку. Завтра всё начинается заново: снова рассказываете, кто ваш клиент, какой у проекта бюджет, что вы уже пробовали и почему это не сработало. Нейросеть умная, но живёт в вечном первом дне.

Второй способ встречается гораздо реже, хотя устроен не сложнее. Вы один раз собираете систему, в которой у каждого проекта есть свой помощник, своя папка с материалами и своя память. Вы пишете задачу в Telegram, как написали бы сотруднику. Помощник знает контекст, сам открывает нужные файлы, выполняет работу и отчитывается в той же переписке. Утром вас ждёт короткая сводка: что сделано, что застряло, где требуется ваше решение.

Такую систему в этой книге мы будем называть ИИ-штабом. Это не продукт, который продаётся за подписку, и не сервис с красивым интерфейсом. Это конструкция из трёх общедоступных частей: мессенджера Telegram, программы Claude Code от компании Anthropic и обычного компьютера или арендованного сервера. Склеивают их несколько текстовых файлов и небольшой скрипт, который вы получите в этой книге целиком.

Я писал руководство для людей, которые не считают себя программистами, но готовы один вечер посидеть с терминалом и аккуратно повторить шаги. Если вы когда-нибудь устанавливали программу с сайта, создавали бота в Telegram или копировали команду из инструкции, вы справитесь. Там, где без технических деталей не обойтись, я объясняю, что происходит и зачем, а не просто предлагаю скопировать строку.

Книга построена от простого к сложному. Сначала мы разберёмся, что такое ИИ-штаб и из каких деталей он состоит. Затем подготовим Telegram и установим Claude Code. Дальше вы выберете один из двух путей: быстрый, где за полчаса получаете одного помощника в личной переписке с ботом, или полный, где каждая тема в группе становится отдельным помощником со своим проектом. После этого научим штаб помнить, соблюдать правила, работать по расписанию, следить за всеми проектами сразу и переживать перезагрузки. В конце вас ждут готовые сценарии для разных профессий, разбор типичных поломок, план внедрения на неделю и приложения с шаблонами.

Важное замечание. Инструменты для ИИ меняются быстро. Названия команд, флагов и тарифов в этой книге актуальны на момент написания. Если что-то в интерфейсе выглядит иначе, сверьтесь с официальной документацией Claude Code: принципы, на которых держится штаб, от этого не изменятся. Также проверьте, что сервисы Anthropic доступны в вашей стране и что вы используете их в соответствии с условиями сервиса.

Глава 1. Что такое ИИ-штаб

Утро, которое начинается с готовой сводки

Представьте обычный вторник. Вы просыпаетесь, берёте телефон и открываете Telegram. В группе «Штаб» уже висит сообщение, отправленное в 8:30:

«Доброе утро. По проектам на сегодня. Лендинг для студии: правки по второму экрану внесены, превью готово, ждёт вашего просмотра. Рекламная кампания: стоимость заявки за неделю выросла на 18 %, причина в объявлении №3, предлагаю его отключить, нужно ваше “да”. Рассылка: письмо готово, но нет ссылки на вебинар. Курсовая клиента: без движения три дня, напомнил в теме».

Вы отвечаете в теме «Реклама» одним словом: «Отключай». В теме «Рассылка» вставляете ссылку. Через пять минут оба помощника отчитываются, что сделали. Вы ещё не встали с кровати, а три задачи сдвинулись с места.

Ничего фантастического здесь нет. Каждое действие в этом сценарии выполняет одна и та же модель Claude, просто в разных «комнатах» и с разной памятью. Помощник рекламы видит таблицу расходов и историю решений по кампании. Помощник рассылки видит черновик письма и список получателей. А тот, кто написал сводку, умеет заглядывать в записи всех остальных.

Чем штаб отличается от обычного чата с нейросетью

Обычный чат хорош для разовых вопросов. Когда задач становится много и они растягиваются на недели, у чата проявляются три слабости.

Первая слабость: память. Даже если сервис хранит историю, длинная переписка со временем становится неудобной, а важные договорённости тонут среди сотен сообщений. Через месяц вы и сами не найдёте, на чём остановились с подрядчиком.

Вторая слабость: доступ к материалам. Чат видит только то, что вы в него вставили. Чтобы нейросеть посчитала расходы, вы выгружаете таблицу, копируете её, проверяете, что ничего не потерялось. Каждый раз.

Третья слабость: инициатива. Чат никогда не напишет первым. Он не проверит почту в девять утра, не заметит, что проект простаивает, и не напомнит о дедлайне.

ИИ-штаб закрывает все три пробела. Память живёт в файлах на вашем диске, и помощник читает их перед каждой задачей. Материалы лежат в папке проекта, к которой у помощника есть доступ. Инициативу берёт на себя расписание: в нужное время компьютер сам запускает задачу и присылает результат в Telegram.

Метафора, которая помогает всё понять

Удобнее всего думать о штабе как о небольшом офисе.

Telegram-группа — это здание. Темы в группе — отдельные кабинеты: «Реклама», «Сайт для студии», «Книга», «Бухгалтерия». В каждом кабинете сидит сотрудник, который занимается только своим делом.

На столе у сотрудника лежат три папки. В первой написано, ради чего вообще затеян проект. Во второй собраны факты и договорённости. В третьей — заметка о том, что сделано вчера и что делать дальше. Придя утром, сотрудник открывает папки и через минуту понимает, где он остановился.

На стене кабинета висит должностная инструкция: что сотрудник решает сам, а что обязательно согласовывает с руководителем.

Есть и отдельный кабинет директора. Его хозяин не делает проектную работу, зато обходит все кабинеты, читает заметки и каждое утро кладёт вам на стол короткий отчёт.

Наконец, в коридоре висит доска, на которой видны все проекты сразу: какие идут, какие стоят, где горит.

Каждой детали этой метафоры в книге соответствует конкретная вещь, которую мы построим: группа с темами, папки проектов, файлы памяти, файл правил, тема «Директор» и HTML-страница с доской.

Кому штаб принесёт больше всего пользы

Штаб окупается там, где у человека одновременно много параллельных дел, а каждое требует контекста. Вот типичные портреты читателей, для которых писалась книга.

Фрилансер, который ведёт пять-десять клиентов. У каждого своё техзадание, свои правки, свой характер. Штаб помнит, что один клиент не любит синий цвет, а второй платит только после акта.

Владелец небольшого бизнеса. Реклама, поставщики, отзывы, отчёты, сотрудники. Штаб собирает цифры, готовит черновики писем и напоминает о том, что выпало из поля зрения.

Эксперт или автор, который выпускает контент. Статьи, книги, посты, рассылки. Штаб держит план публикаций, помнит стиль и не даёт повторяться.

Руководитель проектов или агентства. Десятки задач у разных исполнителей. Штаб превращает разрозненные статусы в одну сводку.

Студент или преподаватель с несколькими курсами. Каждый предмет становится темой, в которой лежат методички, требования и прогресс.

Если у вас один проект и вы занимаетесь им раз в неделю, штаб, вероятно, избыточен: хватит обычного чата. Но как только дел становится больше трёх, а голова начинает работать как оперативная память, которой не хватает, самое время отдать хранение контекста машине.

Чего штаб не умеет

Честный разговор о границах сэкономит вам разочарования.

Штаб не заменяет вашего решения. Он предлагает, считает, готовит черновики, но за последствия отвечаете вы. Именно поэтому в главе 9 мы подробно настроим правила подтверждения.

Штаб не работает без компьютера. Все помощники живут на вашей машине или на сервере. Если компьютер выключен, никто не ответит и расписание не сработает. Это не недостаток, а следствие того, что данные остаются у вас, а не в чужом облаке.

Штаб не всеведущ. Он знает только то, что лежит в папках и что вы ему рассказали. Если договорённость не записана, её не существует. Мы научим помощников записывать всё важное автоматически, но привычка проверять записи вам всё равно понадобится.

Штаб ошибается. Модель может неверно понять задачу, перепутать цифры или уверенно описать то, чего не было. Правила, файлы памяти и проверки, которые мы настроим, сильно снижают риск, но не обнуляют его. Относитесь к помощникам как к толковым, но новым сотрудникам: доверяйте, проверяя.

Глава 2. Устройство штаба: четыре детали

Общая схема

Прежде чем что-то устанавливать, полезно увидеть картину целиком. Штаб состоит из четырёх деталей.

Telegram — это пульт управления. Отсюда вы ставите задачи и сюда же получаете ответы. Telegram выбран не случайно: он есть почти у всех, работает на телефоне и компьютере, позволяет создавать ботов бесплатно и поддерживает темы в группах.

Claude — это мозг. Модель от компании Anthropic, которая читает ваши задачи, думает, пишет тексты и код, анализирует таблицы. Важно, что мы используем не просто чат с Claude, а программу Claude Code.

Компьютер или сервер — это рабочее место. Здесь хранятся папки проектов, здесь запускается Claude Code, здесь работает программа, которая слушает Telegram.

Файлы памяти и правил — это нервная система. Обычные текстовые файлы, которые связывают отдельные разговоры в непрерывную работу.

Задача проходит через штаб так. Вы пишете сообщение в теме «Реклама». Telegram передаёт его вашему боту. Программа-посредник на компьютере получает сообщение, понимает, из какой оно темы, и запускает Claude Code в папке именно этого проекта. Claude читает правила и файлы памяти, выполняет задачу, при необходимости открывает таблицы и документы, обновляет записи. Готовый ответ программа-посредник отправляет обратно в ту же тему.

Почему именно Claude Code, а не обычный чат

Claude Code изначально создавался как помощник программиста, который работает прямо в терминале. Но то, что делает его полезным для разработчиков, делает его полезным и для любой другой работы с файлами.

Он видит папку, в которой запущен. Может открыть любой файл в ней, прочитать таблицу, найти нужный документ по содержимому.

Он умеет создавать и редактировать файлы. Написать письмо и сохранить его в черновики, обновить отчёт, поправить текст на сайте.

Он выполняет команды. Посчитать данные скриптом, сконвертировать документ, проверить сайт.

Он автоматически читает файл с инструкциями. Если в папке лежит файл с именем CLAUDE.md, Claude Code подхватывает его при каждом запуске. Именно это свойство мы используем, чтобы у каждого помощника были правила и память.

Он умеет работать без участия человека. В неинтерактивном режиме программа принимает задачу, выполняет её и возвращает результат. Это позволяет запускать помощника из скрипта и по расписанию.

Он умеет продолжать разговор. У каждого сеанса есть идентификатор, по которому можно вернуться к прошлому диалогу. Так помощник в теме помнит не только файлы, но и последние сообщения.

Два способа соединить Telegram и Claude

В книге разобраны два пути, и полезно сразу понять разницу.

Быстрый путь использует официальный плагин Telegram для Claude Code. Он появился в составе функции, которая называется каналами. Вы создаёте бота, устанавливаете плагин, вводите токен и запускаете Claude Code с особым флагом. После этого можно писать боту в личные сообщения, и ваш запущенный сеанс Claude Code будет отвечать. Плюсы: минимум настройки, никакого кода. Минусы: один сеанс, одна папка, один помощник. Для пары небольших задач этого достаточно, для штаба из десяти проектов — нет.

Полный путь использует собственный роутер. Это небольшая программа на Python, которую вы получите в главе 7. Она слушает Telegram-группу с темами и для каждой темы запускает Claude Code в отдельной папке со своей историей. Плюсы: сколько угодно проектов, у каждого свой контекст, можно подключить директора и расписание. Минусы: нужно один раз аккуратно всё настроить.

Я рекомендую начать с быстрого пути, чтобы почувствовать, как это работает, а через день-два перейти к полному. Ни одна минута, потраченная на первый вариант, не пропадёт: бот, Claude Code и привычка писать задачи пригодятся и дальше.

Где хранятся данные и кто их видит

Этот вопрос задают первым, и правильно делают.

Папки проектов, файлы памяти, таблицы и документы хранятся на вашем компьютере или на вашем сервере. Никто, кроме вас, к ним доступа не имеет.

Когда помощник работает над задачей, фрагменты нужных файлов и ваше сообщение отправляются модели Claude для обработки. Это происходит по защищённому соединению по правилам Anthropic. Если вы работаете с особо чувствительными данными (медицинскими, финансовыми, персональными данными клиентов), изучите условия обработки данных на сайте Anthropic и решите, что можно доверять модели, а что лучше не класть в папку проекта.

Сообщения в Telegram проходят через серверы Telegram, как и любая другая переписка. Поэтому пароли, номера карт и подобные вещи в чат штаба писать не стоит, даже если группа закрытая. Подробно о безопасности поговорим в главе 14.

Глава 3. Что понадобится для старта

Короткий список

Для сборки штаба нужны четыре вещи:

- аккаунт в Telegram;
- доступ к Claude: подписка на один из тарифов Claude, в которые входит Claude Code, либо API-ключ из консоли разработчика Anthropic;
- компьютер под Windows, macOS или Linux, либо арендованный сервер;
- один свободный вечер на первичную настройку.

Разберём каждый пункт подробнее, потому что от выбора зависит, сколько штаб будет стоить и насколько надёжно работать.

Подписка или API-ключ

У Claude Code два способа оплаты.

Подписка. Вы входите в Claude Code под своим аккаунтом claude.ai. Работа помощников расходует лимиты подписки. Плюс подписки в предсказуемости: фиксированная сумма в месяц, без сюрпризов в счёте. Минус в том, что лимиты ограничены: если штаб работает очень интенсивно, вы можете упереться в потолок до конца периода и придётся подождать или перейти на старший тариф.

API-ключ. Вы создаёте ключ в консоли Anthropic и пополняете баланс. Каждый запрос оплачивается по факту в зависимости от объёма текста. Плюс в гибкости: нет жёстких лимитов, легко посчитать расходы на каждый проект. Минус в том, что при неаккуратной настройке (например, если помощник будет перечитывать огромные файлы каждые пять минут) счёт может вырасти незаметно.

Для начала разумно взять подписку: она проще и даёт понять, насколько интенсивно вы будете пользоваться штабом. Через месяц станет ясно, хватает ли лимитов. Актуальные тарифы и условия всегда смотрите на официальном сайте: цены и состав планов периодически меняются.

Одна деталь: официальный плагин Telegram из быстрого пути (глава 6) требует входа через аккаунт claude.ai или ключ консоли Anthropic. Роутер из полного пути работает с любым способом входа, который поддерживает Claude Code.

Компьютер или сервер

Помощники живут там, где запущен Claude Code. Выбор места определяет, когда штаб доступен.

Ваш рабочий компьютер. Самый простой вариант для старта. Всё уже под рукой, папки проектов на месте. Недостаток очевиден: когда ноутбук закрыт или выключен, штаб спит. Задача «каждый будний день в 9:00 проверь почту» не выполнится, если в 9:00 компьютер в сумке.

Отдельный домашний компьютер. Старый ноутбук или мини-ПК, который стоит включённым круглосуточно. Хороший компромисс: данные дома, штаб работает всегда, электричество обходится недорого. Нужно лишь настроить, чтобы компьютер не засыпал, и позаботиться об автозапуске после отключения света.

Арендованный сервер (VPS). Виртуальная машина в дата-центре, обычно под Linux. Работает круглосуточно, не зависит от вашего интернета и электричества. Недостатки: ежемесячная плата и необходимость освоить базовые команды Linux. Для штаба хватает самого скромного тарифа: Claude Code не требует мощного железа, ведь вычисления модели происходят на стороне Anthropic.

Мой совет: собирайте и отлаживайте штаб на своём компьютере, а когда он станет незаменимым, перенесите на сервер или выделенную машину. Перенос сводится к копированию папок и повторению шагов установки, на это уйдёт час.

Какие навыки нужны

Вам не нужно уметь программировать. Но несколько вещей придётся делать уверенно.

Открывать терминал. В Windows это PowerShell или Терминал, в macOS — приложение Терминал, в Linux — любой эмулятор терминала.

Переходить в папку командой cd и смотреть её содержимое.

Копировать команды из книги и вставлять их в терминал без изменений, кроме мест, которые явно помечены как ваши данные: токены, имена папок, идентификаторы.

Открывать и редактировать текстовые файлы. Подойдёт любой редактор: Блокнот, TextEdit в режиме простого текста, Visual Studio Code.

Если хотя бы один из пунктов вызывает сомнения, не страшно. Claude Code сам может помочь: запустите его в папке и спросите, как сделать нужную вещь. Это хорошая тренировка перед тем, как доверить ему настоящие проекты.

Сколько времени займёт сборка

Ориентиры по времени, если делать всё последовательно:

- подготовка Telegram (бот, группа, темы): 15–20 минут;
- установка Claude Code и вход в аккаунт: 15–30 минут;
- быстрый путь с официальным плагином: ещё 20–30 минут;
- полный путь с роутером: 1–2 часа с проверками;
- файлы памяти и правила для первых трёх проектов: около часа;
- расписание, директор, доска, автозапуск и резервные копии: ещё 2–3 часа, можно растянуть на несколько вечеров.

В главе 17 вы найдёте план на семь дней, в котором всё это разложено по небольшим шагам, чтобы не перегореть в первый же вечер.

Глава 4. Готовим Telegram

Создаём бота

Бот — это специальный аккаунт Telegram, которым управляет программа, а не человек. Через него наш штаб будет получать сообщения и отвечать. Создаётся бот за пару минут.

1. Откройте в Telegram официального бота @BotFather. Проверьте, что рядом с именем стоит синяя галочка: в Telegram много подделок с похожими названиями.

2. Отправьте команду /newbot.

3. Введите отображаемое имя бота. Его будут видеть в переписке, например «Мой штаб».

4. Введите уникальное имя пользователя. Оно должно заканчиваться на bot, например moy_shtab_2026_bot.

5. BotFather пришлёт сообщение с токеном. Токен выглядит как длинная строка из цифр, двоеточия и латинских букв.

Скопируйте токен и сохраните его в надёжном месте, например в менеджере паролей. Токен — это ключ от бота. Любой, кто его знает, может читать сообщения, адресованные боту, и писать от его имени. Никогда не публикуйте токен в чатах, на скриншотах и в открытых репозиториях. Если токен утёк, в том же BotFather командой /revoke его можно отозвать и получить новый.

Настраиваем приватность бота

По умолчанию бот в группе видит только адресованные ему команды и ответы на свои сообщения. Для штаба это неудобно: мы хотим писать в теме обычным текстом, без обращения к боту.

Есть два способа это исправить.

Первый: сделать бота администратором группы. Администраторы получают все сообщения, поэтому ничего дополнительно настраивать не нужно. Этот способ мы и используем.

Второй: в BotFather отправить /setprivacy, выбрать своего бота и переключить режим в Disable. Тогда бот будет видеть все сообщения даже без прав администратора.

Достаточно одного из способов. Если вы выбрали второй и добавили бота в группу раньше, чем выключили приватность, удалите его из группы и добавьте заново: настройка применяется при вступлении.

Создаём группу с темами

Темы — это функция Telegram, которая превращает группу в набор отдельных веток, похожих на каналы в Slack или Discord. Каждая тема — самостоятельная лента сообщений со своим названием и иконкой.

1. Создайте новую группу. Telegram попросит добавить хотя бы одного участника: добавьте своего бота по имени пользователя.

2. Назовите группу, например «Штаб».

3. Откройте настройки группы (нажмите на название, затем на значок карандаша или «Изменить»).

4. Найдите пункт «Темы» и включите его. Группа станет супергруппой с поддержкой тем: это происходит автоматически.

5. Перейдите в раздел «Администраторы», добавьте бота и выдайте ему права. Достаточно стандартного набора; права на управление темами пригодятся, если позже захотите, чтобы штаб сам создавал темы.

После включения тем в группе появится тема «Общее» (General). Её мы отдадим директору. Остальные темы создавайте по одной на проект кнопкой «Создать тему».

Совет по названиям: называйте темы коротко и предметно. «Реклама», «Сайт студии», «Книга 3», «Бухгалтерия». В главе 7 вы увидите, что роутер превращает название темы в имя папки, поэтому длинные названия с эмодзи и знаками препинания будут неудобны.

Узнаём свой идентификатор и идентификатор группы

Роутеру понадобятся два числа: ваш личный идентификатор в Telegram и идентификатор группы. Они нужны для защиты: штаб будет слушаться только вас и только в этой группе.

Самый простой способ узнать оба числа — запустить роутер с временными значениями и посмотреть в терминал. Роутер выводит идентификаторы каждого сообщения, которое он пропустил как постороннее. Этот приём подробно описан в главе 7, в разделе про первый запуск.

Можно воспользоваться и сторонними ботами, которые сообщают идентификаторы, но лишний раз пересылать сообщения из рабочей группы посторонним не стоит. Способ через роутер надёжнее.

Идентификатор супергруппы всегда отрицательный и начинается с -100. Ваш личный идентификатор — положительное число.

Глава 5. Устанавливаем Claude Code

Что именно мы ставим

Claude Code — это программа для терминала. После установки в системе появляется команда claude. Запущенная в какой-либо папке, она открывает диалог с Claude, у которого есть доступ к файлам этой папки.

Официальная документация находится на сайте code.claude.com. Там же всегда актуальная команда установки для вашей системы. Ниже описаны общие шаги; если в документации что-то изменилось, следуйте ей.

Установка

На macOS и Linux откройте терминал и выполните команду установки с официального сайта. Обычно это одна строка, которая скачивает и запускает установщик:

curl -fsSL https://claude.ai/install.sh | bash

На Windows откройте PowerShell и выполните команду для Windows из документации. Она тоже занимает одну строку.

Существует и альтернативный способ через менеджер пакетов npm, если у вас уже установлен Node.js. Для штаба способ установки значения не имеет.

После установки закройте терминал, откройте его снова и проверьте:

claude --version

Если в ответ вы видите номер версии, всё прошло успешно. Если система пишет, что команда не найдена, значит, папка с программой не попала в список путей. Перезагрузите компьютер или посмотрите раздел «Устранение неполадок» в документации.

Первый запуск и вход

Создайте папку для экспериментов и запустите в ней Claude Code:

```
mkdir ~/proba
cd ~/proba
claude
```

При первом запуске программа предложит войти. Выберите вариант, соответствующий вашему способу оплаты: аккаунт Claude с подпиской или ключ из консоли Anthropic. Откроется браузер, вы подтвердите вход, и в терминале появится приглашение к диалогу.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, купив полную легальную версию на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.