

# Клод Код + Notebook LM

Связка двух инструментов, которая меняет качество исследований и контента

## Что вы получите из этого гайда

- Понимание, **зачем нужны оба инструмента вместе** и где каждый из них слабый по отдельности.
- 3 готовых бизнес-кейса для разных ниш (HR-онбординг, анализ звонков клиентов, аудит отзывов).
- Демо: как за 10 минут собрать базу знаний из 15 YouTube-видео без открытия ни одного ролика.
- Установку Notebook LM в Claude Code за 5 минут - 3 команды в терминале.
- Понимание границ безопасности: что грузить можно, а что нельзя.

**Время чтения:** ≈ 15 минут. **Уровень:** для тех, кто уже работает с Claude Code и хочет масштабировать исследования.

Если ещё не пользовались Claude Code - сначала возьмите [«Клод Код за вечер»](#), там все базовые шаги.

## Почему этот дуэт работает

У каждого из инструментов есть граница, на которой он останавливается. По отдельности они полезны, но связка превращает «поговорил с AI» в «AI сделал работу».

**Claude Code один.** Когда вы даёте ему гигабайты разнородных данных - аудио, видео, PDF, переписки - он либо упирается в контекст, либо съедает половину лимита токенов на чтение этого объёма.

**Notebook LM один.** Бесплатно индексирует огромные базы источников и отвечает с прямыми цитатами. Но останавливается на красивом тексте в чате. Не положит файл в вашу папку, не запустит скрипт, не создаст автоматизацию. Дальше - всё руками.

**В дуэте.** С одной стороны - база знаний из любых источников. С другой - руки-исполнитель, который собирает всё в рабочий файл, скрилл или PDF-отчёт. Без API-ключей и почти без расхода токенов на анализ.

## Когда эта связка нужна

У всех задач, под которые подходит этот дуэт, одна общая черта: **слишком много данных на входе**. Три типичных кейса:

### Кейс 1. База знаний для онбординга

50, 100 или 200 внутренних документов компании: процессы, шаблоны, инструкции, политики, стратегические документы. Новому сотруднику в этом сложно разобраться - требует времени и человека-наставника.

Notebook LM один раз индексирует всю совокупность. Claude Code собирает один итоговый документ для онбординга со списком вопросов и ответов. Или строит скилл `smart-helpdesk`, который автоматически отвечает на типовые вопросы команды.

**Подходит:** HR, операционным менеджерам, агентствам, маленьким командам.

### Кейс 2. Что на самом деле говорят клиенты

20-50 часов записей звонков с клиентами или интервью с пользователями. Notebook LM транскрибирует аудио и видео напрямую (Claude Code этого не умеет). На выходе Claude Code собирает документ с повторяющимися болями, реальными фразами клиентов для копирайтинга, списком типовых возражений или конкретных проблем.

**Подходит:** маркетологам, sales-командам, фаундерам на ранней стадии, продакт-менеджерам.

### Кейс 3. Аудит отзывов и тикетов поддержки

Сотни отзывов на маркетплейсах, Booking, Google Maps. Сотни тикетов из системы поддержки за последний год. Загрузка такого объёма прямо в Claude Code - потеря тысячи токенов на ровном месте.

Notebook LM считывает всё, сохраняет в отдельный блокнот. Claude Code собирает отчёт с топ-10 повторяющимися болями, темами для контента, action-планом на месяц, шаблонами ответов на типовые отзывы.

**Подходит:** локальному бизнесу, B2B-компаниям с большой саппорт-базой.

---

Видите общую формулу? Сетап один и тот же. Меняется только **что грузите** в Notebook LM и **что просите** Claude Code собрать на выходе.

## Кто что делает: knowledge layer vs execution layer

Я для себя сформулировала так. **Notebook LM** - это **knowledge layer**, слой знаний. **Claude Code** - это **execution layer**, слой исполнения. Две разные роли, поэтому они не конкурируют, а дополняют друг друга.

### Notebook LM (knowledge layer)

Инструмент Google для одной задачи: **переваривать и анализировать большой объём разнородной информации**.

- В один блокнот грузите от 1 до **50 источников на бесплатном тарифе** (на платных - больше: Plus 100, Pro 300, Ultra 600).
- Источники: PDF, статьи, ссылки на YouTube, аудио, документы Google Drive.
- Читает всё и отвечает с **прямыми цитатами** из источников - не выдумывает.
- Каждый ответ ссылается на конкретный кусок конкретного файла.
- **Бесплатный тариф** не съедает ваши токены: тяжёлая работа происходит на серверах Google, и они платят за неё, не вы.

**Граница:** умеет анализировать и показывать, но **не умеет делать за вас**. Не положит файл в папку, не запустит скрипт, не создаст автоматизацию. Работа Notebook LM заканчивается на ответе в чате или на сгенерированной инфографике.

### Claude Code (execution layer)

Инструмент-исполнитель. Живёт в терминале, видит файлы, умеет писать и читать код, запускать скрипты, создавать автоматизации, координировать другие инструменты.

**Граница:** если попросить его проанализировать 50 YouTube-видео или сотни комментариев - сделает, но **дорого по токенам**, и часть вывода может быть придумана. Большие массивы разнородного текста - не его сильная сторона. Он лучше работает со **структурированной информацией**, не с сырым объёмом.

### Что получается в связке

Если Notebook LM - аналитик, то Claude Code - исполнитель, который берёт результат анализа и доводит до **конкретного deliverable**: файл в вашей папке, скрилл, который можно запускать, автоматизация, которая работает за вас.

Это и есть граница между «поговорил с AI» и «AI сделал работу за меня».

## Демо: исследовать тему за 10 минут

Возьмём задачу, знакомую любому креатору, маркетологу, эксперту: разобраться в новой теме. Допустим, я хочу изучить тематику Claude Code Skills.

Обычный подход - открыть десяток вкладок YouTube, смотреть несколько часов, что-то конспектировать. На выходе - хаос в голове и нет базы знаний, к которой можно вернуться.

Связка Notebook LM + Claude Code решает это в **3 шага без открытия ни одного видео**.

### Шаг 1. Найти 15 видео по теме

В Claude Code запускаю свой скилл `tool-youtube-search` :

*«Запусти `tool-youtube-search` . Найди 15 видео по теме Claude Code Skills за последние 3 месяца».*

Через минуту получаю таблицу: название, канал, подписчики, просмотры, длительность, дата, ratio (просмотры/подписчики), URL. Уже на этом этапе видно, какие видео реально стоит смотреть, а какие - формальный шум.

### Шаг 2. Загрузить в Notebook LM

В том же чате:

*«Загрузи эти видео в мой Notebook LM. Создай новый блокнот под названием Claude Code Skills».*

Claude Code распознаёт скилл `tool-notebooklm` , проверяет авторизацию в Notebook LM, создаёт блокнот, добавляет все 15 видео. Notebook LM их транскрибирует и индексирует. **Все 15 часов видеоконтента превращаются в базу знаний за 4-5 минут**, и я не открыла ни одного ролика.

**Маленькая деталь.** Транскрипты доступны внутри Notebook LM - можно выгрузить отдельными файлами и закинуть, например, в другую модель.

### Шаг 3. Получить deliverable

Дальше с Claude Code можно делать что угодно:

*«Покажи топ-5 скиллов, которые чаще всего упоминают авторы в этих 15 роликах» - получаю список с количеством упоминаний и краткой характеристикой каждого.*

*«Сделай инфографику на русском по этим топ-5 скиллам» - Notebook LM генерирует, файл сохраняется в проектной папке.*

*«Сделай подкаст в формате MP3 с двумя AI-ведущими, которые обсуждают эти скиллы» - получаю аудио, которое можно слушать в дороге.*

*«Собери контент-план на месяц на основе тем этих видео» - получаю структурированный план.*

И всё это - **на русском**, хотя источники были на английском. Языкового барьера нет: Notebook LM анализирует на одном языке, отвечает на другом.

## Реальный кейс: контент-план из комментариев

Один из недавних примеров, как я использовала эту связку.

Я создала скрипт, который выгружает комментарии под моими YouTube-видео за последний месяц - получилось несколько сотен. Добавила к ним комментарии из Telegram. Все файлы передала в Notebook LM. Он всё считал и проиндексировал.

Дальше через Claude Code:

*«Подготовь контент-план в формате PDF на основе тем, которые часто упоминают мои подписчики - то, о чём они просят снять видео».*

На выходе - **простой контент-план**, сгенерированный за несколько минут. Не идеальный, но конкретный: точки контакта с реальной аудиторией, не догадки.

## Установка за 5 минут

Notebook LM не имеет официального публичного API. Но **Teng Lin** ([github.com/teng-lin/notebooklm-py](https://github.com/teng-lin/notebooklm-py)) сделал open-source Python-обёртку, которая работает как неофициальный API. Через неё Claude Code общается с Notebook LM как со своим внутренним сервисом.

Установка - 3 шага. Команды нужно выполнять в терминале (не в чате Claude Code). В VS Code: Terminal → New Terminal .

### Шаг 1. Установка инфраструктуры

```
pip install "notebooklm-py[browser]"
```

```
playwright install chromium
```

Первая команда ставит сам пакет с поддержкой браузерной авторизации. Вторая ставит Chromium - именно через него пройдёт первый вход в Google.

### Шаг 2. Аутентификация

```
notebooklm login
```

Открывается окно в Chromium. Выбираете Gmail-аккаунт (тот же, что используете в Notebook LM), логинитесь, нажимаете Enter в терминале. **Один раз навсегда** - больше авторизация не понадобится.

### Шаг 3. Установка скилла в Claude Code

Точная команда установки скилла - в [README репозитория](#). Копируете её, вставляете в терминал, запускаете. Скилл устанавливается за несколько секунд.

После этого в Claude Code можно обращаться к Notebook LM **обычными словами на любом языке**:

*«Создай блокнот в моём Notebook LM, добавь туда эти 5 PDF, сделай по ним инфографику».*

Никакого Python знать не нужно, никаких других настроек.

## Безопасность: что грузить можно, а что нельзя

Важный момент, который часто забывают: **данные уходят на серверы Google**.

**Не грузите в Notebook LM:** - Личные данные клиентов (паспортные, телефоны, адреса). - Медицинскую и финансовую информацию. - Любую информацию, которую вы по контракту/закону не имеете права передавать третьим сторонам. - Закрытые внутренние документы компании, если корпоративная политика не разрешает Google-сервисы.

**Можно грузить:** - Свой контент (видео, статьи, посты, презентации). - Публичные источники (открытые статьи, открытые видео, документация). - Открытые отзывы и публичные обсуждения. - Записи звонков с клиентами **с явного согласия** (по правилам GDPR и местного законодательства).

Если работаете с чувствительными данными - используйте локальную модель вместо Notebook LM. Связка с Claude Code остаётся той же, меняется только knowledge layer.

## После этого гайда

Когда связка работает - возвращайтесь в каталог за следующими материалами:

- **«Скиллы в Клод Код с нуля»** - как собрать свой первый скилл (например, для автоматизации загрузки источников в Notebook LM).
- **«17 приёмов в Клод Код»** - конкретные приёмы из ежедневной работы, которые усиливают любые связки.
- **«98% токенов впустую»** - 16 советов как не сжигать контекст. Особенно полезно когда работаете с большими базами знаний.

## Подписывайтесь, чтобы видеть новое

**YouTube** · [@ai\\_with\\_marina](#) Подробные разборы AI-инструментов и пошаговые гайды для русскоязычной аудитории. Новое видео раз в неделю.

**Telegram** · [@ai\\_with\\_marina](#) Короткие заметки, анонсы новых материалов AIAtlas, обсуждения и быстрые ответы на вопросы. Скилл `tool-youtube-search` и подробности по установке Notebook LM-ру выкладываю там же.

Если что-то в гайде не работает или нашли неточность - напишите в Telegram-канал, отвечу.