

Agent Skills: как открытые скиллы учат Claude делать файлы, а не просто отвечать

Claude умеет не только отвечать в чате — с подключёнными Agent Skills он собирает презентацию, считает модель в Excel, готовит документ или разбирает конкурентов, создавая и запуская реальные файлы. Ниже — как устроены скиллы, что реально лежит в официальном репозитории Anthropic и как их ставить.

Важно: ставь скиллы только из проверенных источников — своих или официальных от Anthropic. Скилл даёт Claude новые инструкции и код, поэтому вредоносный скилл может заставить агента выполнить команды или слить данные способом, не связанным с заявленной задачей. Перед использованием стороннего скилла (в том числе из случайных подборок на GitHub) стоит открыть и прочитать сам файл SKILL.md и все связанные скрипты.

1. Что такое skill и как он устроен

- Skill — это папка с файлом `SKILL.md` : в YAML-заголовке — обязательные поля `name` и `description` , ниже — пошаговые инструкции для Claude.
- Работает по принципу постепенной загрузки: метаданные (имя и описание) подгружаются всегда и стоят около 100 токенов на скилл; сама инструкция — только когда скилл реально понадобился (до 5 тысяч токенов); а вложенные скрипты и справочники — по необходимости, без ограничения по объёму.
- Именно поэтому можно держать подключёнными сразу много скиллов, не раздувая контекст, — Claude знает, что скилл существует, и разворачивает его только под конкретную задачу.

2. Официальный набор скиллов от Anthropic

- Открытый репозиторий — github.com/anthropics/skills, лицензия Apache 2.0 для большинства скиллов.
- На момент проверки в разделе примеров 17 скиллов: генеративное искусство, брендбук, дизайн канвасов, справочник по Claude API, совместное редактирование документов, фронтенд-дизайн, внутренние коммуникации, сборка MCP-серверов, генератор скиллов, GIF для Slack, дизайн тем, сборка веб-артефактов, тестирование веб-приложений — плюс сами навыки создания документов: docx, pdf, pptx, xlsx.
- **Установка в Claude Code:** `/plugin marketplace add anthropics/skills` , затем `/plugin install document-skills@anthropic-agent-skills` для документных скиллов или `/plugin install example-skills@anthropic-agent-skills` для остальных примеров.

3. Что это реально даёт на практике

- Готовые презентации, Excel-модели, Word-документы и PDF — не текст-описание, а настоящий файл, который можно открыть и отредактировать.
- Такие же принципы применимы к произвольным задачам — от разбора рекламы конкурентов до сборки веб-страницы, если под задачу написан или установлен подходящий скилл.
- Разница с обычным промптом: скилл не нужно объяснять заново в каждом чате — один раз описал workflow в SKILL.md, и Claude сам подключает его, когда видит подходящую задачу.

4. Где выполняется и что с приватностью данных

- В Claude Code скиллы выполняются с тем же доступом к сети, что и любая другая программа на твоём компьютере, — это не изолированная песочница без интернета.
- «Локально» здесь означает, что код скилла запускается на твоей машине через Claude Code, а не в общем облачном раннере — но сохранность данных в конечном счёте зависит от того, что именно делает конкретный скилл, а не гарантируется архитектурой сама по себе.

- В Claude API скиллы, наоборот, выполняются без доступа к интернету и без установки новых пакетов во время выполнения — там изоляция жёстче, чем в Claude Code.

5. Как поставить свой скилл

- Личные скиллы в Claude Code хранятся в `~/.claude/skills/`, проектные — в `.claude/skills/` внутри репозитория; можно также распространять их через Claude Code Plugins.
- **Ограничения имени:** `name` — до 64 символов, только строчные латинские буквы, цифры и дефисы, без XML-тегов и без слов «anthropic» и «claude».
- **Описание:** `description` обязательно, до 1024 символов, без XML-тегов — и должно объяснять не только что делает скилл, но и когда Claude стоит его применять.