

MCP-сервер

Scrolltool

Подключение ИИ-агентов к Scrolltool через MCP: получение ключа, настройка ChatGPT/Codex, Claude и Cursor, проверка подключения.

- Подключение MCP Scrolltool к ChatGPT и Codex
- Подключение MCP Scrolltool к Claude
- Подключение MCP Scrolltool к Cursor

Подключение MCP Scrolltool к ChatGPT и Codex

MCP подключает ИИ-агента к Scrolltool: агент получает доступ к папкам, курсам и тренажёрам и может создавать новые курсы. Доступ ограничен выбранной командой Scrolltool и правами владельца ключа.

Для персонального ключа Scrolltool используйте приложение с локальными настройками MCP или клиент Codex. Веб-версия ChatGPT использует отдельную форму, у которой есть ограничения авторизации.

Создайте ключ в Scrolltool

- 1. Войдите в Scrolltool и выберите команду, с которой должен работать агент.
- 2. Откройте **Профиль → MCP** или перейдите на страницу MCP в профиле.
- 3. Задайте понятное имя ключа, например «Codex — рабочий компьютер», и нажмите **Создать ключ**.

Аккаунт

Профиль

Учётная запись

Подписка

Интеграции

MCP

MCP

Ключи для подключения ИИ-агентов (Claude Code, Cursor и других MCP-клиентов) к Scroll. Агент работает от вашего имени и видит только проекты команды, в которой создан ключ.

Название ключа

Инструкция MCP — ChatGPT

Создать ключ

На странице MCP создают персональный ключ подключения.

- 4. Скопируйте ключ целиком, включая число и символ `|` в начале. Сохраните его в менеджере паролей: полное значение показывается только при создании.
- 5. После сохранения нажмите **Я сохранил ключ, скрыть**.

MCP

Ключи для подключения ИИ-агентов (Claude Code, Cursor и других MCP-клиентов) к Scroll. Агент работает от вашего имени и видит только проекты команды, в которой создан ключ.

Название ключа

Например, Claude Code на рабочем ноутбуке

Создать ключ

Ваши ключи

Инструкция MCP — ChatGPT

Удалить

Ключ в списке после скрытия значения. Данные команды на снимке закрыты.

В примерах ниже `ВАШ_MCP_КЛЮЧ` — заполнитель. Замените его полным значением своего ключа. Создавайте отдельный ключ для каждого агента, чтобы различать подключения.

Параметры подключения

Параметр	Значение
Адрес MCP-сервера	<code>https://go.scroll-tool.ru/mcp</code>
Транспорт	Streamable HTTP
HTTP-заголовок	<code>Authorization</code>
Значение заголовка	<code>Bearer ВАШ_MCP_КЛЮЧ</code>

Между `Bearer` и ключом нужен пробел. Адрес `/user-profile/mcp` открывает настройки профиля; в агенте указывают адрес `/mcp`.

Подключите сервер на компьютере

Через настройки приложения

1. Откройте **Settings** → **MCP servers** → **Add server**.
2. Введите имя `scrolltool_production` и выберите **Streamable HTTP**.
3. Укажите URL `https://go.scroll-tool.ru/mcp`.
4. В HTTP-заголовках добавьте `Authorization` со значением `Bearer ВАШ_MCP_КЛЮЧ`.
5. Сохраните настройки и нажмите **Restart** или перезапустите клиент.

Через файл конфигурации Codex

Откройте `~/.codex/config.toml` и добавьте запись:

```
[mcp_servers.scrolltool_production]
url = "https://go.scroll-tool.ru/mcp"

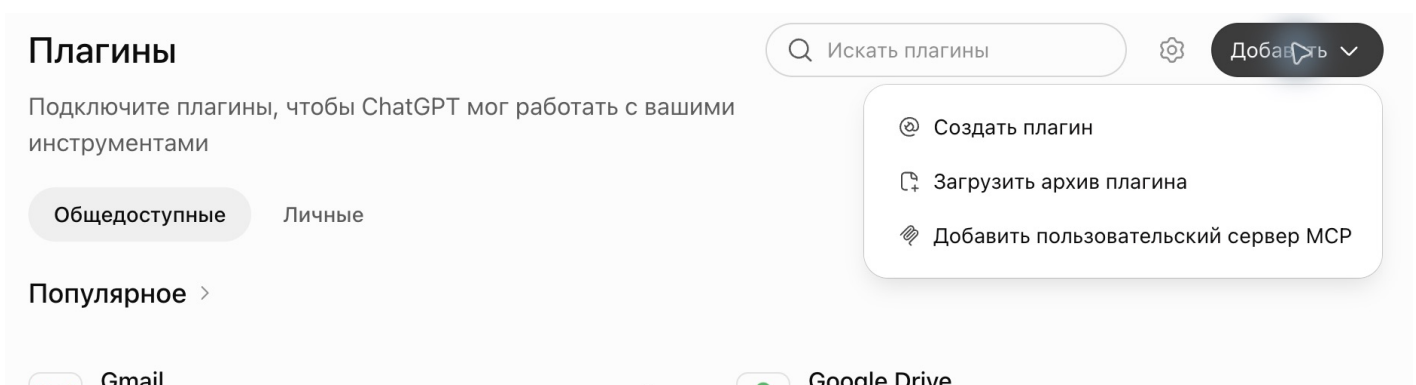
[mcp_servers.scrolltool_production.http_headers]
Authorization = "Bearer ВАШ_MCP_КЛЮЧ"
```

Сохраните остальные разделы файла. В Windows стандартный путь — `%USERPROFILE%\codex\config.toml`. Символ `~` обозначает домашнюю папку пользователя.

Перезапустите клиент и откройте новый чат. Локальные клиенты Codex используют конфигурацию одного хоста; подключение в веб-версии ChatGPT настраивается отдельно.

Что учитывать в ChatGPT в браузере

Путь к форме: **Plugins («Плагины»)** → **Добавить** → **Добавить пользовательский сервер MCP**.



Подключение

URL-адрес сервераТуннель

https://example.com/mcp

Аутентификация

✓ OAuth

Без аутентификации

OAuth или без аутентификации

Расширенные настройки OAuth

Проверьте найденные настройки OAuth или введите их вручную, затем выберите способ настройки клиента и задайте области доступа по умолчанию

Форма с вариантами OAuth, «Без аутентификации» и смешанным режимом.

Если форма предлагает только эти варианты и не содержит HTTP-заголовков, передать персональный ключ Scrolltool через неё нельзя. **Без аутентификации** не отправляет ключ, а **OAuth Client Secret** не заменяет MCP-ключ. В этом случае используйте локальное подключение Codex, описанное выше.

Проверьте подключение

Отправьте агенту запрос:

Используй MCP Scrolltool scrolltool_production.
Вызови list_folders и покажи названия доступных папок.
Ничего не создавай и не изменяй.

Подключение работает, если агент вызвал `list_folders` нужного сервера и получил ответ Scrolltool. Пустой список допустим, если в аккаунте нет доступных папок. Текстовый ответ без вызова инструмента не подтверждает подключение.

Если подключение не работает

Проблема	Что проверить
----------	---------------

401 / Unauthorized	Полный ключ с началом <code>id </code> , имя заголовка <code>Authorization</code> , префикс <code>Bearer</code> и пробел.
403 / Forbidden или нужного курса нет	Выбранную команду Scrolltool и права владельца ключа.
404 / Not Found	В клиенте должен быть адрес <code>/mcp</code> , а не <code>/user-profile/mcp</code> .
Настройки сохранены, но инструментов нет	Перезапустите клиент, проверьте статус сервера и выберите <code>scrolltool_production</code> в новом чате.

Источники

- OpenAI — Model Context Protocol: настройки MCP и HTTP-заголовки.
- OpenAI — Add custom MCP server: веб-форма ChatGPT.

Обновлено 29 октября 2026 года. Названия пунктов могут зависеть от языка и версии клиента.

Подключение MCP Scrolltool к Claude

MCP подключает ИИ-агента к Scrolltool: агент получает доступ к папкам, курсам и тренажёрам и может создавать новые курсы. Доступ ограничен выбранной командой Scrolltool и правами владельца ключа.

В Claude есть два пути подключения: команда в **Claude Code** и пользовательский коннектор в браузере или Claude Desktop. Для коннектора с персональным ключом нужен доступ к функции **Request headers**.

Создайте ключ в Scrolltool

1. Войдите в Scrolltool и выберите команду, с которой должен работать агент.
2. Откройте **Профиль** → **MCP** или перейдите на страницу MCP в профиле.
3. Задайте понятное имя ключа, например «Claude — рабочий компьютер», и нажмите **Создать ключ**.

Аккаунт

Профиль

Учётная запись

Подписка

Интеграции

MCP

MCP

Ключи для подключения ИИ-агентов (Claude Code, Cursor и других MCP-клиентов) к Scroll. Агент работает от вашего имени и видит только проекты команды, в которой создан ключ.

Название ключа

Инструкция MCP — ChatGPT



Создать ключ

На странице MCP создают персональный ключ подключения.

4. Скопируйте ключ целиком, включая число и символ `|` в начале. Сохраните его в менеджере паролей: полное значение показывается только при создании.

5. После сохранения нажмите **Я сохранил ключ, скрыть**.

МСП

Ключи для подключения ИИ-агентов (Claude Code, Cursor и других МСП-клиентов) к Scroll. Агент работает от вашего имени и видит только проекты команды, в которой создан ключ.

Название ключа

Например, Claude Code на рабочем ноутбуке

Создать ключ

Ваши ключи

Инструкция МСП — ChatGPT

Удалить

Ключ в списке после скрытия значения. Данные команды на снимке закрыты.

В примерах ниже ВАШ_МСП_КЛЮЧ — заполнитель. Замените его полным значением своего ключа. Создавайте отдельный ключ для каждого агента, чтобы различать подключения.

Параметры подключения

Параметр	Значение
Адрес МСП-сервера	https://go.scroll-tool.ru/mcp
Транспорт	Streamable HTTP
HTTP-заголовок	Authorization
Значение заголовка	Bearer ВАШ_МСП_КЛЮЧ

Между Bearer и ключом нужен пробел. Адрес /user-profile/mcp открывает настройки профиля; в агенте указывают адрес /mcp.

Подключите через Claude Code

Для этого способа нужен установленный Claude Code.

- При создании ключа Scrolltool можно скопировать готовую команду из блока **Claude Code — выполнить в терминале**. Либо замените заполнитель в примере ниже и выполните команду одной строкой:

```
claude mcp add --transport http --scope user scrolltool_production https://go.scroll-tool.ru/mcp --header "Authorization: Bearer ВАШ_МСП_КЛЮЧ"
```

Параметр `--scope user` сохраняет подключение для ваших проектов. Если имя `scrolltool_production` уже занято, выберите другое и укажите его в запросе проверки.

2. Проверьте регистрацию сервера:

```
claude mcp list
claude mcp get scrolltool_production
```

3. В Claude Code выполните `/mcp`. Проверьте статус **Connected** и наличие инструментов Scrolltool.

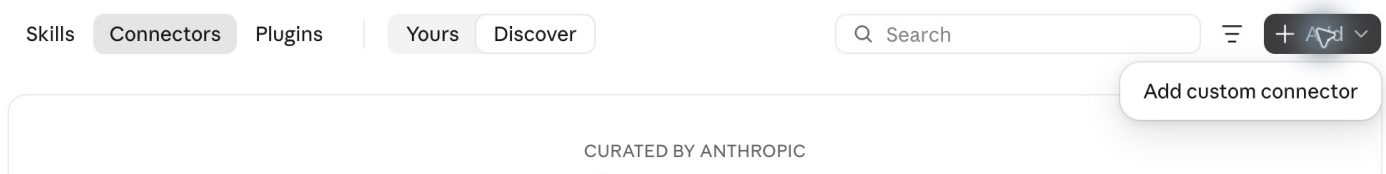
Сообщение **Added** означает сохранение настроек. Успешное соединение подтверждают статус **Connected** и вызов инструмента. Команда с вашим ключом даёт доступ к аккаунту — не публикуйте её в общедоступных логах или снимках.

Подключите коннектор в браузере или Claude Desktop

Этот способ доступен, если в форме есть **Request headers**. Функция находится в beta и доступна ограниченному числу организаций.

1. Откройте **Customize → Connectors → Add → Add custom connector**.

Customize



Добавление пользовательского коннектора в Claude.

2. Введите **Name:** `Scrolltool` и **MCP server URL:** `https://go.scroll-tool.ru/mcp`.
Нажмите **Continue**.

Add custom connector

×

Connect Claude to your data and tools. [Learn more about connectors](#) or get started with [pre-built ones](#).

Scrolltool

Shown in the connectors list.

https://go.scroll-tool.ru/mcp

▼

The HTTPS address where the server accepts MCP requests, for example `https://mcp.example.com/mcp`.

Only use connectors from developers you trust. Anthropic does not control which tools developers make available and cannot verify that they will work as intended or that they won't change.

Building an MCP server? [Report issues and subscribe to updates here](#)

CancelContinue

Первый шаг формы: название подключения и адрес MCP-сервера.

- На шаге **Authentication** выберите **No sign-in**. В **Request headers** добавьте `Authorization` со значением `Bearer ВАШ_МСП_КЛЮЧ`. Нажмите **Add**.
- В новом чате откройте **+ → Connectors** и включите Scrolltool.

Если **Request headers** отсутствует, одного **No sign-in** недостаточно: ключ не будет передан. Используйте Claude Code. Не вводите MCP-ключ в поля **OAuth Client ID** или **Client Secret**.

На Team и Enterprise коннектор сначала добавляет владелец через **Organization settings → Connectors → Add → Custom → Web**, затем подключается участник.

Проверьте подключение

Отправьте агенту запрос:

```
Используй MCP Scrolltool scrolltool_production.  
Вызови list_folders и покажи названия доступных папок.  
Ничего не создавай и не изменяй.
```

Подключение работает, если агент вызвал `list_folders` нужного сервера и получил ответ Scrolltool. Пустой список допустим, если в аккаунте нет доступных папок. Текстовый ответ без вызова инструмента не подтверждает подключение.

Для коннектора в браузере вместо имени сервера можно указать в запросе название **Scrolltool**, выбранное при добавлении.

Если подключение не работает

Проблема	Что проверить
401 / Unauthorized	Скопируйте ключ целиком с началом <code>id </code> . В значении <code>Authorization</code> должны быть <code>Bearer</code> , пробел и ключ.
404 / Not Found	Используйте <code>https://go.scroll-tool.ru/mcp</code> .
Claude Code показывает Added , но соединения нет	Выполните <code>/mcp</code> , проверьте статус сервера и затем вызов <code>list_folders</code> .
В форме нет Request headers	Подключите сервер через Claude Code; режим No sign-in без заголовка не передаёт ключ.

Источники

- Claude — Add a connector that isn’t in the directory: Request headers и ограничения.
- Anthropic — Get started with custom connectors using remote MCP.
- Claude Code — Connect Claude Code to tools via MCP.

Обновлено 29 октября 2026 года. Названия пунктов могут зависеть от языка, версии клиента и прав аккаунта.

Подключение MCP Scrolltool к Cursor

MCP подключает ИИ-агента к Scrolltool: агент получает доступ к папкам, курсам и тренажёрам и может создавать новые курсы. Доступ ограничен выбранной командой Scrolltool и правами владельца ключа.

В Cursor можно добавить сервер через файл `mcp.json`. Если в вашем веб-кабинете есть форма **Add MCP**, доступно и подключение через неё.

Создайте ключ в Scrolltool

1. Войдите в Scrolltool и выберите команду, с которой должен работать агент.
2. Откройте **Профиль → MCP** или перейдите на страницу MCP в профиле.
3. Задайте понятное имя ключа, например «Cursor — рабочий компьютер», и нажмите **Создать ключ**.

Аккаунт

Профиль Учётная запись Подписка Интеграции **MCP**

MCP

Ключи для подключения ИИ-агентов (Claude Code, Cursor и других MCP-клиентов) к Scroll. Агент работает от вашего имени и видит только проекты команды, в которой создан ключ.

Название ключа

Инструкция MCP — ChatGPT



Создать ключ

На странице MCP создают персональный ключ подключения.

4. Скопируйте ключ целиком, включая число и символ `|` в начале. Сохраните его в менеджере паролей: полное значение показывается только при создании.
5. После сохранения нажмите **Я сохранил ключ, скрыть**.

MCP

Ключи для подключения ИИ-агентов (Claude Code, Cursor и других MCP-клиентов) к Scroll. Агент работает от вашего имени и видит только проекты команды, в которой создан ключ.

Название ключа

Например, Claude Code на рабочем ноутбуке

Создать ключ

Ваши ключи

Инструкция MCP — ChatGPT

Удалить

Ключ в списке после скрытия значения. Данные команды на снимке закрыты.

В примерах ниже `ВАШ_MCP_КЛЮЧ` — заполнитель. Замените его полным значением своего ключа. Создавайте отдельный ключ для каждого агента, чтобы различать подключения.

Параметры подключения

Параметр	Значение
Адрес MCP-сервера	<code>https://go.scroll-tool.ru/mcp</code>
Транспорт	Streamable HTTP
HTTP-заголовок	<code>Authorization</code>
Значение заголовка	<code>Bearer ВАШ_MCP_КЛЮЧ</code>

Между `Bearer` и ключом нужен пробел. Адрес `/user-profile/mcp` открывает настройки профиля; в агенте указывают адрес `/mcp`.

Подключите через файл конфигурации

- Создайте или откройте `~/.cursor/mcp.json` — персональную конфигурацию для всех проектов. В Windows стандартный путь — `%USERPROFILE%\cursor\mcp.json`.
- Добавьте конфигурацию и замените заполнитель полным ключом:

```
{
  "mcpServers": {
    "scrolltool_production": {
      "url": "https://go.scroll-tool.ru/mcp",
      "headers": {
        "Authorization": "Bearer ВАШ_МСП_КЛЮЧ"
      }
    }
  }
}
```

Если `mcpServers` уже существует, добавьте запись внутрь него, сохранив остальные серверы. Готовый JSON также можно скопировать со страницы создания ключа Scrolltool.

3. Сохраните файл и перезапустите Cursor.
4. Откройте **Customize → MCPs**, включите Scrolltool и проверьте список инструментов.

Для одного проекта используется файл `.cursor/mcp.json` в его папке. Одноимённая запись проекта имеет приоритет над глобальной.

Ключ в таком примере хранится в файле конфигурации. Не добавляйте файл с ключом в публичный репозиторий. При необходимости используйте значение `Bearer ${env: SCROLLTOOL_TOKEN}` в `headers`: переменная должна быть доступна процессу Cursor. `envFile` для удалённых HTTP/SSE-серверов не поддерживается.

Подключите через форму Add MCP

Если веб-кабинет показывает управление MCP-серверами:

1. Откройте **Integrations**. В строке **Find MCP servers in Plugins** перейдите по ссылке **Plugins**, затем нажмите **Add MCP**.

Plugins

Extend the agent with skills, subagents, MCP servers, hooks, rules and commands. Find apps like GitHub and Slack in [Integrations](#).

Plugins

Skills

Search MCP servers

Edit mcp.json

Add MCP

Управление MCP-серверами: кнопки *Edit mcp.json* и *Add MCP*.

2. Заполните **Name:** `scrolltool_production`; **Transport:** `HTTP`; **URL:** `https://go.scroll-tool.ru/mcp`.
3. В **HTTP headers** нажмите **Add header**. Введите **Key:** `Authorization`; **Value:** `Bearer ВАШ_MCP_КЛЮЧ`, заменив заполнитель своим ключом.

Add MCP server

The server is added to your mcp.json.

Where it's added

Saved to mcp.json.

Connection

Name

scrolltool_production

The key under mcpServers in mcp.json.

Transport

☒ HTTP ☐ Command

URL

https://go.scroll-tool.ru/mcp

Authentication

HTTP headers

Authorization

Bearer ВАШ_MCP_КЛЮЧ

+ Add header

Sent with every request. Values are stored as secrets.

OAuth client ID

OAuth client secret

Cancel

Add server

В примере показаны параметры Scrolltool и заполнитель вместо реального ключа.

4. Поля **OAuth client ID** и **OAuth client secret** оставьте пустыми. Нажмите **Add server**.
5. Проверьте вызов инструмента в том агенте Cursor, где будете использовать подключение. Если сервер там не появился, настройте локальный файл `mcp.json` по шагам выше.

Проверьте подключение

Отправьте агенту запрос:

```
Используй MCP Scrolltool scrolltool_production.  
Вызови list_folders и покажи названия доступных папок.  
Ничего не создавай и не изменяй.
```

Подключение работает, если агент вызвал `list_folders` нужного сервера и получил ответ Scrolltool. Пустой список допустим, если в аккаунте нет доступных папок. Текстовый ответ без вызова инструмента не подтверждает подключение.

В режиме **Agent** подтвердите чтение папок, если Cursor запросит разрешение на вызов инструмента.

Если подключение не работает

Проблема	Что проверить
401 / Unauthorized	Полный ключ с началом <code>id </code> , заголовок <code>Authorization</code> , префикс <code>Bearer</code> и пробел.
404 / Not Found	Используйте адрес <code>/mcp</code> , а не <code>/user-profile/mcp</code> .
JSON не сохраняется или сервер не появляется	Проверьте запятые и скобки; запись должна находиться внутри <code>mcpServers</code> . Перезапустите Cursor.
Сервер сохранён, но вызов инструмента не проходит	Откройте Output → MCP Logs , проверьте статус сервера и права владельца ключа в Scrolltool.

Источники

- Cursor — MCP integrations: конфигурация и управление серверами.
- Cursor — Model Context Protocol: заголовки и переменные окружения.

Обновлено 29 октября 2026 года. Названия пунктов могут зависеть от языка и версии клиента.