



Denoise AI Lab
for education

ГАЙД • ПРОДВИНУТЫЙ

Telegram + Claude Desktop через MCP

Подключаем Telegram к Claude за 7 шагов — 111 инструментов прямо в чате. Для Windows

Instagram @ai.denoise • Telegram @denoise_ai_lab

Этот гайд подключает Telegram напрямую к Claude Desktop через протокол MCP. После настройки в каждом новом чате будут доступны 111 инструментов: отправка сообщений, список диалогов, поиск, реакции и многое другое. Платформа — Windows, время — около 20–30 минут.

● Это технический гайд

Здесь есть команды в терминале и правки файлов. Делайте по шагам, не спеша — и всё получится, даже без опыта программирования.

Шаг 1 — Получить API-ключи Telegram

- 1 Откройте my.telegram.org/apps в браузере (нужен российский IP — см. конец гайда).
- 2 Войдите в аккаунт Telegram.
- 3 Создайте приложение — название любое.
- 4 Сохраните два ключа: App api_id и App api_hash.

Шаг 2 — Установить пакет mcp-telegram

Откройте PowerShell и выполните команду:

● POWERSHELL

```
npm install -g mcp-telegram
```

Шаг 3 — Исправить баг с путями (Windows)

В библиотеке gramjs на Windows путь к сессии дублируется. Откройте файл StoreSession.js в папке mcp-telegram (node_modules/telegram/sessions/) и замените строку с this.store на исправленную версию:

● ЗАМЕНИТЬ В STORESESSION.JS

```
const _path = require("path");
const _storagePath = _path.isAbsolute(sessionName)
? sessionName : "." + sessionName;
this.store = store2_1.default.area(sessionName,
new LocalStorage(_storagePath));
```

Шаг 4 — Отключить цветные логи

Цветные логи gramjs ломают протокол Claude Desktop. В файле telegram.js (папка dist) добавьте импорт логгера и подставьте «тихий» логгер в каждый вызов TelegramClient:

● ДОБАВИТЬ В TELEGRAM.JS

```
import { Logger as GramLogger } from 'telegram/extensions/Logger.js';
import { LogLevel } from 'telegram/extensions/Logger.js';
// в каждом new TelegramClient(...) добавить:
logger: new GramLogger(LogLevel.NONE),
```

● Внимание

Таких вызовов в файле три — дайте логгерам разные имена (__silentLogger, __silentLogger2, __silentLogger3), иначе будет ошибка.

Шаг 5 — Обновить конфиг Claude Desktop

Откройте claude_desktop_config.json (для версии из Microsoft Store путь лежит в AppData/Local/Packages/Claude.../LocalCache) и пропишите MCP-сервер:

● CLAUDE_DESKTOP_CONFIG.JSON

```
{
  "mcpServers": {
    "telegram": {
      "command": "mcp-telegram",
      "args": ["--api-id", "<api_id>", "--api-hash",
        "<api_hash>", "--session", "C:\\\\Users\\\\<ИМЯ>\\\\tg-session"]
    }
  }
}
```

● Важно

Файл должен быть в кодировке UTF-8 без BOM — иначе Claude Desktop не прочитает JSON.

Шаг 6 — Авторизоваться в Telegram

- 1 Запустите mcp-telegram отдельно (через mcp-telegram.cmd в папке npm).
- 2 Найдите порт процесса и откройте в браузере `http://127.0.0.1:<ПОРТ>`.
- 3 Введите номер телефона, код из SMS и 2FA-пароль (если есть).
- 4 Дождитесь зелёной галочки «Signed in».

Шаг 7 — Перезапустить Claude Desktop

- 1 Найдите иконку Claude в системном трее (правый нижний угол).
- 2 Правой кнопкой → Quit (именно Quit, не крестик!).
- 3 Подождите 5 секунд и откройте Claude Desktop снова.
- 4 Откройте новый чат — Telegram подключён.

Что вы получите

- `send_message` — отправка сообщений прямо из Claude.
- `list_dialogs` — список ваших диалогов.
- `search_messages` — поиск по переписке.
- `send_reaction` — реакции на сообщения. И ещё 107 инструментов.

● Если my.telegram.org не открывается

Сайт работает только с российского IP. Если не открывается — отключите VPN на время получения ключей, а потом включите обратно. Баги в шагах 3–4 актуальны для версии mcp-telegram v3.0.0; в новых они могут быть уже исправлены.