



СУБМАРИНА

ШКОЛА НЕЙРОСЕТЕЙ

MICROSOFT MARKITDOWN • MCP ДЛЯ CLAUDE DESKTOP

Стоп **сжигать** токены на PDF

Бесплатная установка markitdown — конвертит любой файл в Markdown и экономит до 70% токенов при работе с Claude.

-70%

ТОКЕНОВ

110K+

ЗВЁЗД GITHUB

\$0

БЕСПЛАТНО

// ПРОБЛЕМА

PDF — самый дорогой формат для Claude

Каждая страница PDF съедает тысячи токенов ещё до того, как ты задал первый вопрос. Умножь на 20 страниц — и половина контекста ушла на форматирование.

3 000

токенов на 1 страницу PDF —
ещё до первого вопроса

70 000

токенов за документ 20 страниц.
Только на форматирование.

// РЕШЕНИЕ

markdown от Microsoft

Берёт любой файл и конвертит в чистый Markdown — формат, на котором обучен Claude. Токенов тратится на 70% меньше. Ответы точнее и полнее.

PDF

Word

Excel

PowerPoint

YouTube

HTML

и другие

// УСТАНОВКА

Установка за 3 шага

Один раз настроил — работает всегда. Каждый прикрепленный PDF будет автоматически конвертироваться в Markdown перед отправкой Claude.

01 Установи Node.js (если ещё нет)

Скачай с nodejs.org и установи стандартно. Проверь, что установился:

```
Terminal

$ node --version

# Должно вывести v18.0.0 или выше
```

Совет. Если команда не найдена — перезапусти терминал после установки Node.js.

02

Добавь в конфиг Claude Desktop

Открой файл конфигурации по пути для твоей системы:

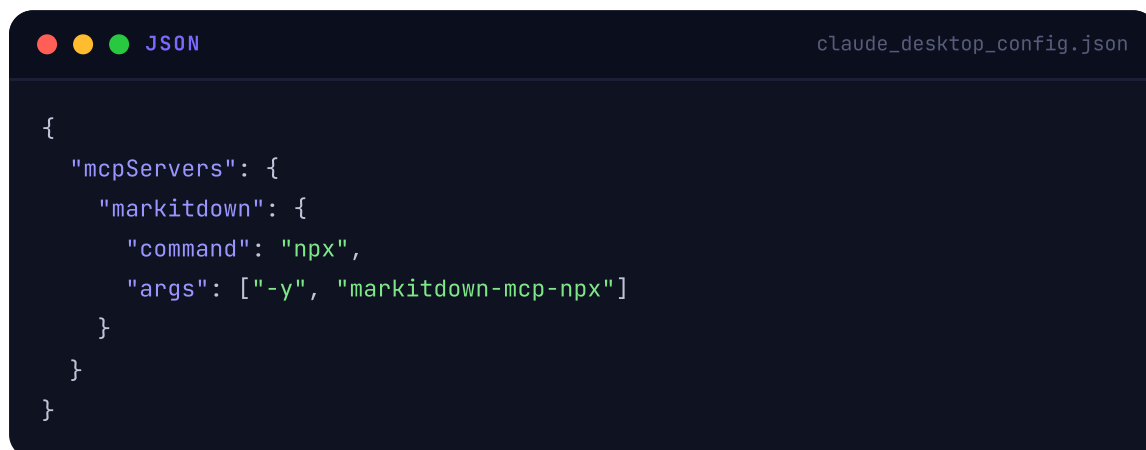
MAC

```
~/Library/Application Support/Claude/  
e/claude_desktop_config.json
```

WINDOWS

```
%APPDATA%\Claude\claude_desktop_con  
fig.json
```

Вставь этот JSON (или добавь блок `markdown` внутри существующего `mcpServers`):



```
{  
  "mcpServers": {  
    "markdown": {  
      "command": "npx",  
      "args": ["-y", "markdown-mcp-npx"]  
    }  
  }  
}
```



Если `mcpServers` уже есть — не дублируй. Просто добавь блок `"markdown": {...}` внутри существующего объекта.

03

Перезапусти Claude Desktop полностью

Не просто крестик — нужно полностью закрыть приложение:



Как закрыть правильно

Mac Cmd+Q или меню Claude → Quit

Win Правой кнопкой в тее → Exit



Первый запуск займёт ~1 минуту — собирается окружение. Это происходит только один раз.

-70%

РАСХОД ТОКЕНОВ

110K+

ЗВЁЗД НА GITHUB

бесплатно

ОТ MICROSOFT

// КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Ничего не меняется **в работе**

Ты не запускаешь никаких скриптов. markdown работает прозрачно — как будто Claude сам научился читать PDF по-новому.

01**Просто прикрепляй файл как обычно**

Перетащи PDF, Word или Excel в чат Claude — markdown конвертит его автоматически перед отправкой.

02**Работает прозрачно в фоне**

Ничего нажимать не нужно. Конвертация происходит сама — ты просто получаешь лучший результат.

03**Claude понимает Markdown нативно**

Модель обучена на миллионах Markdown-документов. В этом формате ответы точнее, чем с сырым PDF.



ВАЙБКОДИНГ — НОВАЯ ЭРА В ИИ

Создавай сайты, сервисы и приложения нейросетями — без кода

На бесплатном мастер-классе узнаешь:

01 Как перестать откладывать идеи и начать их реализовывать

Из «надо бы сделать» — к реальному результату без разработчиков.

02 Как собрать свой первый сайт, бота или сервис

Понятная логика: как это работает и что нужно делать.

03 Какие задачи вы сможете закрывать

Где это применимо в жизни и работе.

04 Какие сервисы использовать и с чего начать

Ориентир в инструментах: что нужно на старте.

05 Как применять это в работе и выйти на доход

Где этот навык уже используется и как встроить его в работу.

Зарегистрироваться на мастер-класс →

submarineschool.ru • бесплатно • онлайн