

Перетаскивать каждый файл в чат?

Ваш ИИ- помощник запрашивает архив.

Claude, ChatGPT или Cursor работают непосредственно с вашими документами в PaperOffice, с вашими правами и без загрузки чего-либо в чат. Это руководство показывает, как настроить подключение, ограничить его нужными Workspaces и безопасно им пользоваться.

ПОПРОБУЙТЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО ЗА 30 МИНУТ

Создайте ключ, подключите Claude и задайте своему архиву первый вопрос. Для пробы есть демо-Workspace, без учётной записи.

ЗАЧЕМ ЭТО РУКОВОДСТВО

ИИ уже давно в команде. Документы — пока нет.

Многие команды каждый день спрашивают Claude или ChatGPT. Но договоры, счета и документы, о которых идёт речь, лежат в системе управления документами.



До сих пор это означало: найти документ, скачать его, перетащить в чат и задать вопрос. Каждая копия после этого остаётся в истории чата, и позже никто не знает, какая версия была правильной.

С MCP всё происходит наоборот: ассистент обращается к PaperOffice. Он ищет и читает документы там, где они лежат, и только то, что разрешает его ключ. Это руководство показывает настройку шаг за шагом, с изображениями из приложения, и то, что вы должны решить заранее.

Daniel Schönland

Основатель и генеральный директор, PaperOffice

ДЛЯ КОГО ЭТО

Команды с Claude или ChatGPT

Вы хотите отвечать на вопросы о договорах, счетах и документах прямо в чате.

ИТ и защита данных

Вы создаёте ключи, ограничиваете доступ и при необходимости блокируете его.

Руководство

Вы решаете, какие ассистенты могут работать с какими данными.

ЧТО ВЫ СМОЖЕТЕ ПОТОМ

Создать ключ для своего ИИ-помощника, ограничить доступ конкретными Workspaces, подключить Claude, ChatGPT или Cursor, задавать хорошие вопросы, защитить операции записи и в любой момент заблокировать доступ.

ОБЗОР

Содержание

01	Один вопрос, один договор	04
02	Почему загрузки в чат недостаточно	05
03	Путь в общих чертах	06
04	В приложении: создание ключа	07
05	Ограничение доступа конкретными Workspaces	08
06	Подключение Claude	09
07	Страница подключения PaperOffice	10
08	ChatGPT, Cursor и другие	11
09	Чтение разрешить, запись подтвердить	12
10	Хорошие вопросы, проверяемые ответы	13
11	Запись с подтверждением	14
12	Защита конфиденциальных данных	15
13	О чём спрашивают команды в начале	16
14	Проверить самостоятельно за 30 минут	17
15	Видео по теме	18
16	Безопасный ассистент за пять дней	19
17	Чек-лист и старт	20

КОРОТКО

- ИИ-ассистент работает через MCP непосредственно в PaperOffice. Он ищет и читает там, вместо того чтобы собирать копии в чате.
- Он видит только то, что разрешает его ключ. Групповой токен ограничивает его Workspaces группы пользователей.
- Каждый инструмент помечен как чтение, запись или удаление. В ассистенте вы задаёте, что может выполняться без запроса.
- Конфиденциальное остаётся в архиве: ни одной группе ассистентов не открывается доступ к Workspaces с личными делами или медицинскими данными.
- Заблокированный ключ мгновенно отключает ассистента.

01 · ОДИН ВОПРОС, ОДИН ДОГОВОР

Когда заканчивается договор? Claude смотрит сам.

Кевин Флинн из отдела закупок Northstar Industrial Systems хочет перед ежегодной встречей с Kaltwerk узнать, сколько стоит договор на техобслуживание и когда он заканчивается.



До сих пор он ищет договор в PaperOffice, скачивает его, перетаскивает в чат и задаёт там свой вопрос. Копия остаётся в истории чата, даже если позже придёт дополнение.

С подключением по MCP он спрашивает Claude напрямую. Claude ищет в PaperOffice Kaltwerk и находит договор на техобслуживание WV-2026-118 в Workspace «Договоры». В нём указаны годовой фиксированный платёж 4 800 € плюс НДС и дата окончания договора 31.10.2028. По каждому результату Claude получает название документа, номер и Workspace, поэтому каждый ответ можно проверить в приложении.

НАСТОЯЩИЙ БАРЬЕР

Ассистент ценен ровно настолько, насколько он может видеть. Вопрос не в том, получит ли он доступ, а в том, к чему, с какими правами и кто сможет его снова отозвать.

02 · ПОЧЕМУ ЗАГРУЗКИ В ЧАТ НЕДОСТАТОЧНО

Четыре проблемы с копиями. Одно подключение решает их.

Перетащить файл в чат быстро. Но если документы меняются и видны не всем, это имеет последствия.

Копии вместо оригинала

Каждый загруженный файл — это копия. Когда приходит дополнение, чат продолжает работать со старой версией.

Права остаются позади

В PaperOffice группы и Workspaces определяют, кто что видит. Копия в чате эти правила не знает.

Один файл, один вопрос

Кто хочет обсудить двадцать счетов, загружает двадцать файлов и надеется, что ни один не пропущен.

Нет обзора

Позже никто не знает, какие документы лежат в каких чатах.

МСП В ДВУХ ПРЕДЛОЖЕНИЯХ

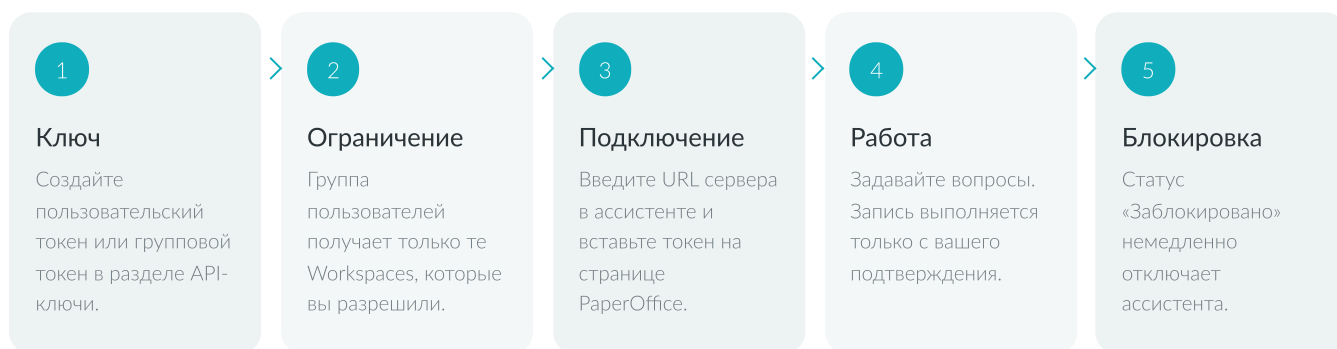
MCP (Model Context Protocol) — открытый стандарт, через который ИИ-ассистенты используют инструменты других программ. PaperOffice предоставляет MCP-сервер: ассистент ищет, читает и работает через него в рамках прав своего ключа.

ЧТО МОЖЕТ АССИСТЕНТ	ПРИМЕРЫ ИЗ КАТАЛОГА ИНСТРУМЕНТОВ
Поиск	Полнотекстовый поиск, распознанные поля и смысл, в тех Workspaces, которые ему разрешено видеть
Чтение	Содержимое, распознанные поля вроде сумм и сроков, краткое изложение, результаты проверки
Добавление	Создание заметок и комментариев к документу
Упорядочивание	Переименование или перемещение документов, работа с задачами

03 · ПУТЬ В ОБЩИХ ЧЕРТАХ

Пять шагов. Один из них — отключение.

Настройка занимает несколько минут. Самое важное решение принимается первым: что ассистент может видеть.



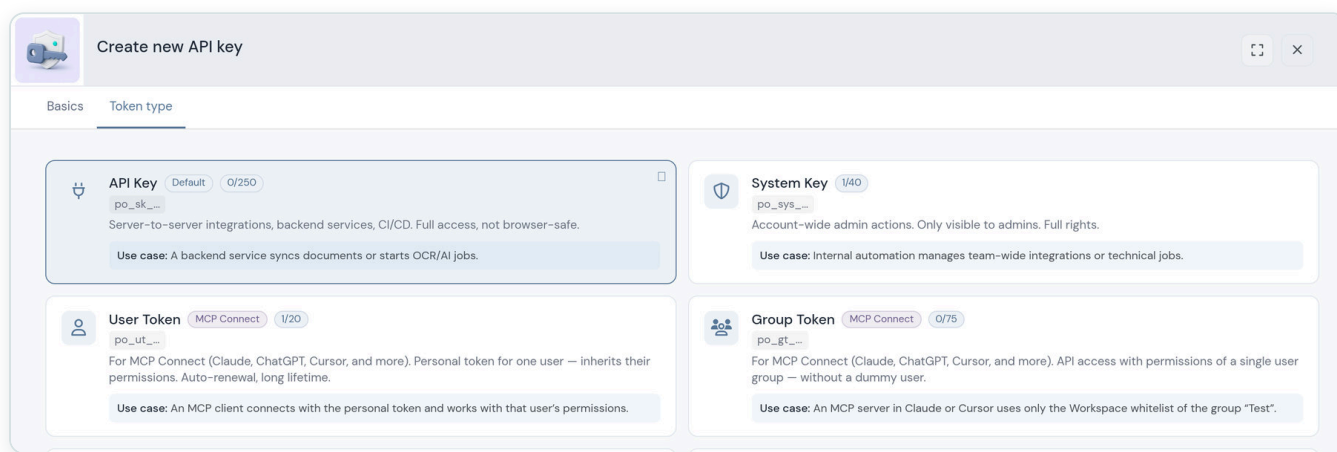
ШАГ	ЧТО ДЕЛАЕТ PAPEROFFICE	ЧТО РЕШАЕТ ВАША КОМАНДА
Ключ	генерирует токен, который можно скопировать в любое время из списка	кто получает ключ
Ограничение	применяет права группы к каждому вызову	какие Workspaces разрешены
Подключение	проверяет токен при каждом подключении	какие ассистенты разрешены
Работа	помечает каждый инструмент как чтение, запись или удаление	что может выполняться без запроса
Блокировка	отклоняет заблокированный токен при следующем вызове	когда ключ истекает



04 · В ПРИЛОЖЕНИИ: СОЗДАНИЕ КЛЮЧА

Ключ для ассистента. Ваши права или права группы.

В правой боковой панели: [API и разработчик](#) > [API-ключи](#) > [Создать новый ключ](#) , затем вкладка [Тип токена](#) .



- 1 Выберите вкладку **Тип токена**. Для Claude, ChatGPT или Cursor — одну из двух карточек с пометкой «MCP Connect»: пользовательский токен наследует права человека, групповой токен — права группы пользователей.

Пользовательский токен

Для собственного ассистента. Он видит ровно то, что видите вы.
Для владельца учётной записи это всё.

Групповой токен

Для команд и всего, что должно быть ограничено. Создавать его могут администраторы; группа должна существовать заранее.

Как пароль

Вы можете скопировать токен в любое время в списке API-ключи. Обращайтесь с ним как с паролем.

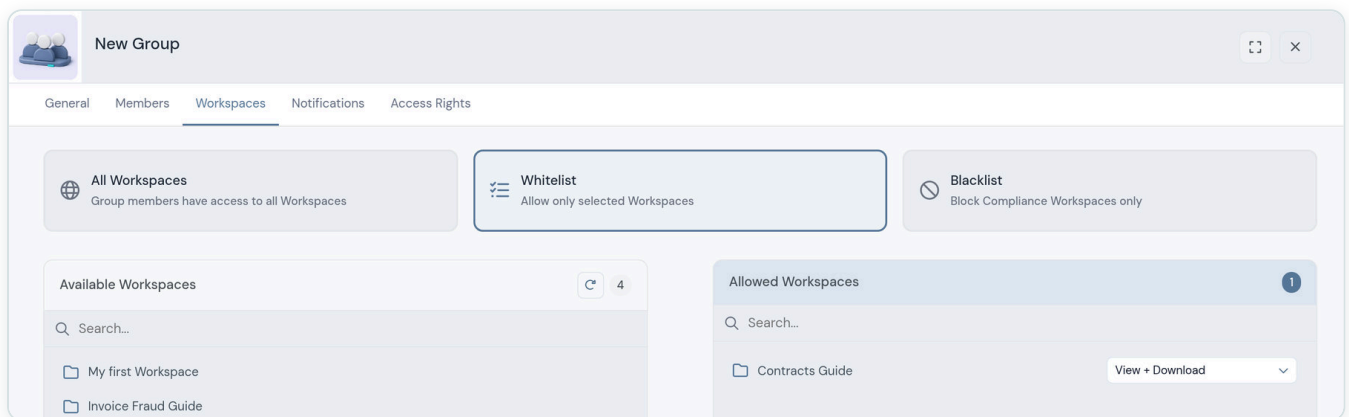
САМЫЙ БЫСТРЫЙ ПУТЬ

В разделе [Помощь и обучение](#) > [Настройка PaperOffice](#) > [Подключить ИИ-помощника](#) «Создать токен» создаёт пользовательский токен. Рядом стоят URL сервера и шаги для вашего ассистента (глава 06).

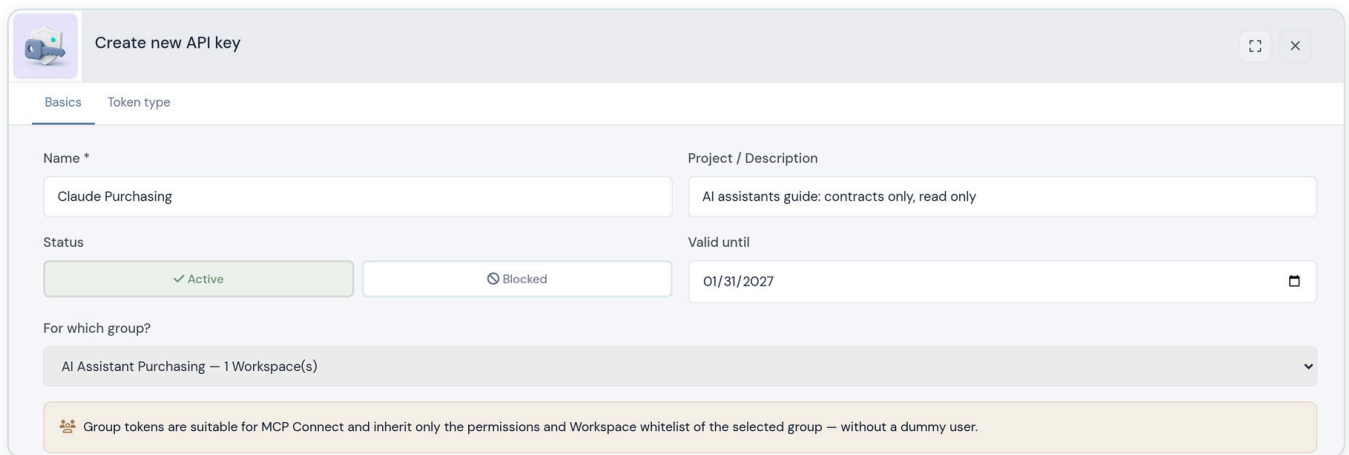
05 · ОГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА КОНКРЕТНЫМИ WORKSPACES

Ассистент видит договоры. Личные дела — нет.

Права вы назначаете один раз через группу пользователей. Групповой токен получает ровно её права.



- 1 **Группа с белым списком.** В разделе **Группы пользователей** создайте группу, например «AI Assistant Purchasing». На вкладке «Workspaces» выберите «Белый список» и разрешите только те Workspaces, которые должен видеть ассистент. «Просмотр + Скачивание» означает: только чтение.



- 2 **Создайте групповой токен.** В разделе «Для какой группы?» выберите новую группу. Через «Действительно до» ключ истекает автоматически.

Защищённые Workspaces

Пароли и SMS-коды защищённых Workspaces никогда не должны попадать в чат: через Claude и ChatGPT подключение их даже не принимает. Разблокировка выполняется в приложении.

Один ключ на каждую задачу

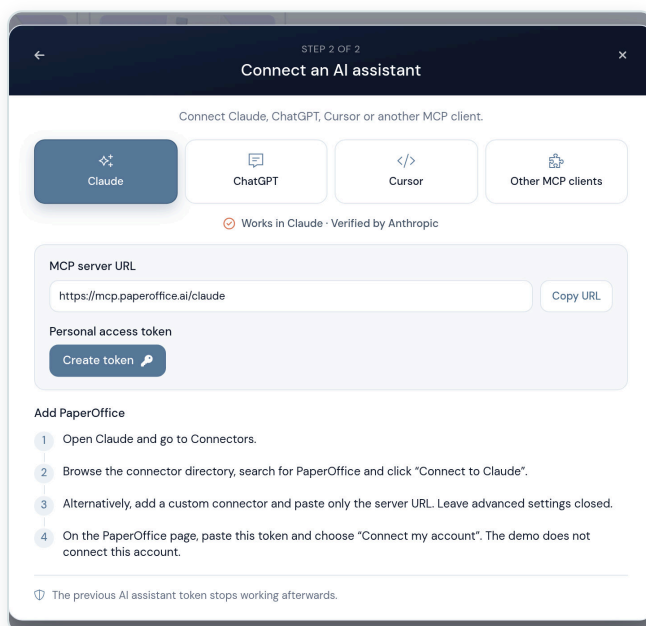
Закупки, бухгалтерия и продажи получают каждая свою группу и свой токен. Так каждый из них можно заблокировать отдельно.

06 · ПОДКЛЮЧЕНИЕ CLAUDE

URL сервера, токен, готово.

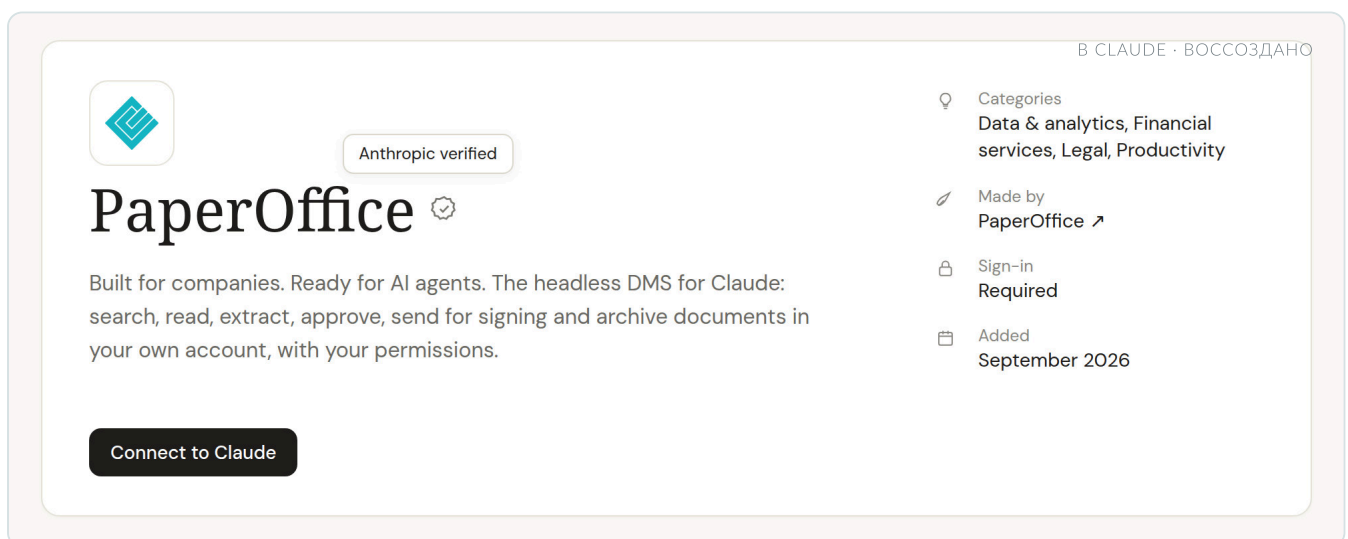
Приложение показывает каждый шаг.

В разделе [Помощь и обучение](#) > [Настройка PaperOffice](#) > [Подключить ИИ-помощника](#) выберите своего ассистента. Приложение покажет подходящий URL сервера и шаги.



- 1 URL сервера: <https://mcp.paperooffice.ai/claude>
- 2 Токен: «Создать токен» создаёт пользовательский токен. Токен, созданный таким способом раньше, перестает работать.
- 3 В Claude: в разделе «Настроить» > «Коннекторы» выберите PaperOffice в каталоге или добавьте собственный коннектор с URL сервера.
- 4 Вход: на странице PaperOffice вставьте токен и выберите «Connect my account» (глава 07).

- 1 В PaperOffice. Вкладка «Claude»: скопируйте URL сервера, затем нажмите «Создать токен».



- 2 В Claude. PaperOffice в каталоге, с печатью «Anthropic verified». Кнопка «Подключиться к Claude» открывает страницу подключения PaperOffice.

07 · СТРАНИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ PAPEROFFICE

Собственный аккаунт или демо. Решаете вы — на одной странице.

При подключении ваш ассистент открывает страницу «Connect ... to PaperOffice AI». Она предлагает два пути.

Использовать собственный аккаунт PaperOffice

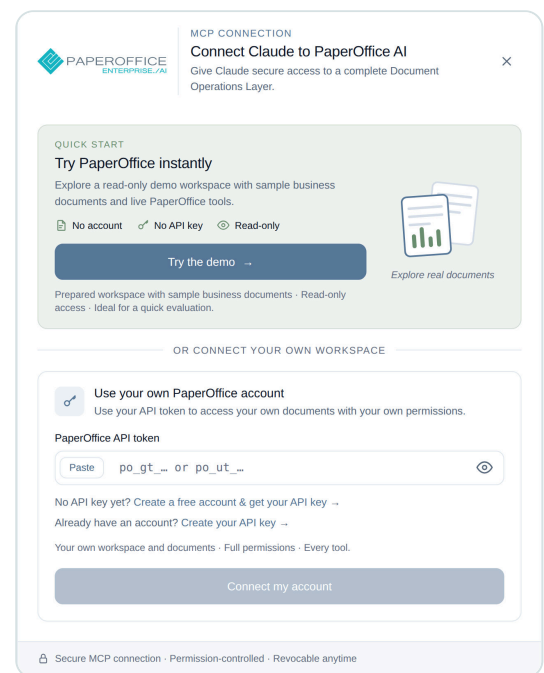
Вставьте пользовательский или групповой токен и выберите «Connect my account». Ассистент тогда работает с правами этого ключа.

Попробовать демо

Демо-Workspace с примерами документов, без учётной записи и ключа, только для чтения. Хорошо для первого впечатления.

«Full permissions · Every tool»

Имеются в виду все права вставленного ключа. Ограничьте их через групповой токен (глава 05).



Страница подключения для Claude

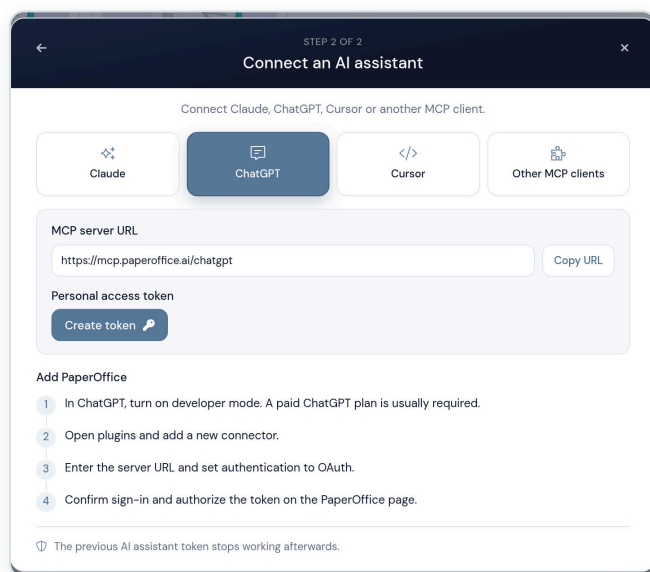
ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

Claude получает не ваш токен, а собственный ключ подключения. Если вы заблокируете токен в PaperOffice, подключение тоже прекратится.

08 · CHATGPT, CURSOR И ДРУГИЕ

У каждого ассистента свой адрес. Ключ остаётся тем же.

В том же окне есть вкладки «ChatGPT», «Cursor» и «Другие клиенты типа MCP», у каждой свой URL сервера и свои шаги.



- 1 Режим разработчика:** включите режим разработчика в ChatGPT. Обычно для этого нужен платный тариф ChatGPT.
- 2 Коннектор:** создайте новый коннектор, введите URL сервера, аутентификация «OAuth».
- 3 Вход:** на странице PaperOffice вставьте токен и подключитесь.

- 1 ChatGPT.** URL сервера <https://mcp.paperoffice.ai/chatgpt>.

АССИСТЕНТ	URL СЕРВЕРА	ИНСТРУМЕНТЫ
Claude	mcp.paperoffice.ai/claude	полный каталог, около 350 инструментов
ChatGPT	mcp.paperoffice.ai/chatgpt	подборка из 56 инструментов, собранная для ChatGPT
Cursor	mcp.paperoffice.ai/cursor	запись в mcp.json; блок показывает приложение
Другие MCP-клиенты	mcp.paperoffice.ai/dms	токен как Bearer-токен

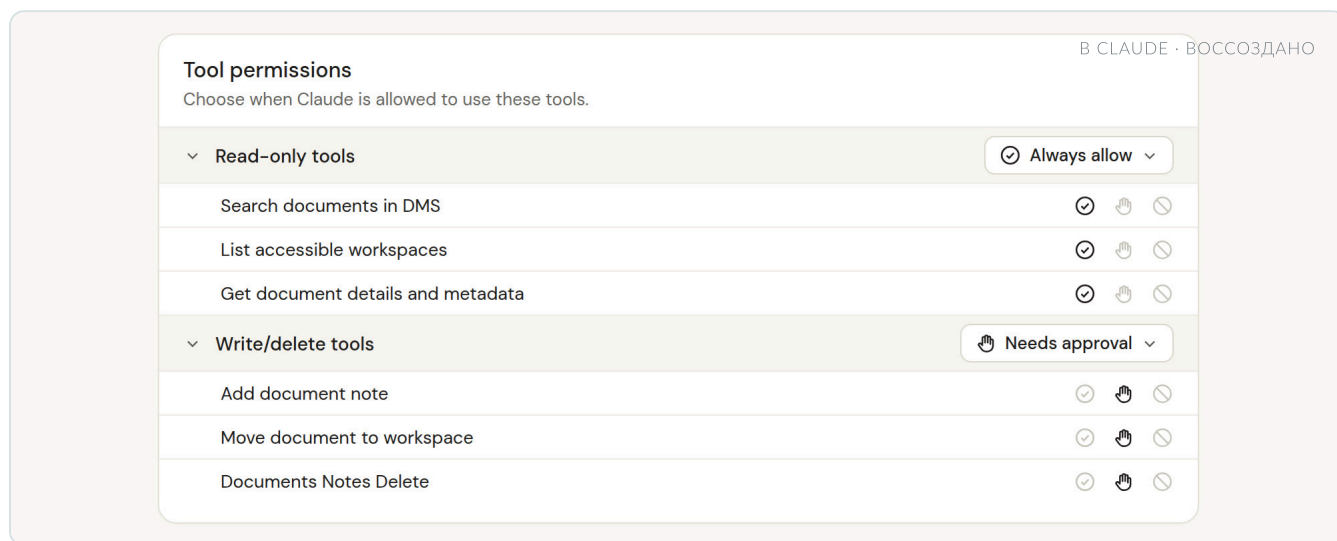
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ЗАЩИТЫ ДЛЯ CHATGPT

Для ChatGPT действуют дополнительные правила защиты: личные данные, такие как адрес электронной почты, номер телефона, IBAN и номера документов, автоматически закрашиваются; документы о персонале, удостоверения личности, медицинские и страховые документы остаются заблокированными.

09 · ЧТЕНИЕ РАЗРЕШИТЬ, ЗАПИСЬ ПОДТВЕРЖДАТЬ

Чтение ассистенту разрешено сразу. Изменения ждут вашего нажатия.

PaperOffice помечает каждый инструмент. Что из этого может выполняться без запроса, вы задаёте в ассистенте.



1 В Claude. В разделе «Настроить» > «Коннекторы» > PaperOffice: инструменты только для чтения — на «Always allow», инструменты записи и удаления — на «Требуется одобрение». Это наша рекомендация.

ПРИЗНАК	ЗНАЧЕНИЕ	ПРИМЕРЫ
ТОЛЬКО ЧТЕНИЕ	только читает, ничего не меняет	Искать документы, смотреть подробности, перечислять Workspaces
ЗАПИСЬ ДАННЫХ	создаёт что-то или меняет	создать заметку, переместить документ
ДЕСТРУКТИВНЫЙ	меняет или удаляет что-то либо обращается к людям за пределами системы	переименовать, удалить заметку, завершить задачу

Удаление только с подтверждением

Установите для инструментов записи и удаления в клиенте значение «Требуется одобрение». Тогда ассистент спрашивает перед каждым изменением и каждым удалением.

Только чтение там, где этого достаточно

Для простых справок достаточно права «Просмотр + Скачивание». Тогда ассистент ничего не меняет и не удаляет, даже после подтверждения.

10 · ХОРОШИЕ ВОПРОСЫ, ПРОВЕРЯЕМЫЕ ОТВЕТЫ

Задавайте конкретные вопросы. Источник придёт вместе с ответом.

Чем точнее вопрос, тем меньше ассистенту приходится угадывать. Всегда просите его называть документ.

В CLAUDE · СОСЗДАНО

К

When does the maintenance contract with Kaltwerk end, and what does it cost per year?
Name the document.

◆
Search documents in DMS >

◆
Get document details and metadata >

Maintenance contract WV-2026-118 with Kaltwerk Kältetechnik ends on October 31, 2028. The annual flat fee is EUR 4,800 plus VAT.

The last day to cancel is July 31, 2028, three months before the contract ends.

◆
Source: Maintenance Contract WV-2026-118 – KALTWERK.pdf · Workspace "Contracts Guide"

1 В Claude. Claude ищет, читает договор и называет источник. Ещё примеры: «Какие счета в Workspace „Мошенничество со счетами“ находятся на карантине и почему?» и «Кратко опишите договор аренды для зала 3: срок действия, срок уведомления, арендодатель».

КАК ЗАДАВАТЬ ХОРОШИЕ ВОПРОСЫ	ПОЧЕМУ
Назовите Workspace	Тогда ассистент ищет целенаправленно, а не перебирает все Workspaces.
Попросите назвать документ	По каждому результату он получает название, номер и Workspace. Так вы проверяете ответ в приложении.
Запрашивайте поля	PaperOffice распознаёт суммы, даты и сроки при чтении. Ассистент использует их, а не оценивает.
Пусть посчитает, затем проверьте	Дату минус срок уведомления ассистент рассчитывает сам. Проверьте результат по договору.

11 · ЗАПИСЬ С ПОДТВЕРЖДЕНИЕМ

Заметка к договору. Только после вашего подтверждения.

Если ассистенту разрешена запись, он работает прямо в документе: заметка, комментарий, новое название. С «Требуется одобрение» он сначала спрашивает.

В CLAUDE · СОСЗДАНО

K

Add a note to maintenance contract WV-2026-118: Check cancellation by July 31, 2028.

I'll add the note to the contract. The tool writes data, so it needs approval.

Claude wants to use a tool from PaperOffice

Tool	Add document note
Document	Maintenance Contract WV-2026-118 – KALTWERK.pdf
Note	Check cancellation by July 31, 2028.

Deny

Allow

1 В Claude. Поскольку инструмент записывает данные, Claude спрашивает заранее. Только после вашего подтверждения заметка появляется у документа и видна в разделе «Активности».

Добавление

Создавать и редактировать заметки и комментарии.

Упорядочивание

Переименовывать документы или перемещать их в другой Workspace.

Задачи

Брать на себя, передавать дальше или завершать задачи.

РЕШИТЬ ЗАРАНЕЕ

Какие Workspaces ассистент может менять, задаётся в группе. Для простых справок достаточно «Просмотр + Скачивание»; тогда он ничего не записывает, даже после подтверждения.

12 · ЗАЩИТА КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Вы определяете, что видит ассистент. Конфиденциальное остаётся в архиве.

PaperOffice передаёт ассистенту ровно то, что разрешает его ключ. То, что он получает, обрабатывает его поставщик в рамках разговора. Поэтому конфиденциальные данные вообще не следует открывать.



Конфиденциальное храните в архиве

Личные дела, медицинские записи и удостоверения лежат в Workspaces, которые не видит ни одна группа ассистентов.

Номера карт скрыты

Номера кредитных карт в результатах скрыты для каждого ассистента.

Больше защиты для ChatGPT

Персональные данные закрашиваются автоматически; документы о персонале, удостоверения, медицинские и страховые документы остаются заблокированными.

Ваши договорённости

Какой ассистент с какими данными может работать, вы согласовываете с поставщиком ИИ и фиксируете в документации по защите данных.

ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ	ГДЕ
Какой ключ подключён	список API-ключи, метка «Claude · MCP»
Какие инструменты вызывались	Журнал вызовов инструментов, доступен вашему ИТ через API
Что добавил ассистент	Заметки и комментарии к документу; изменения в документах, защищённых от изменений, — в журнале аудита

13 · О ЧЁМ СПРАШИВАЮТ КОМАНДЫ В НАЧАЛЕ

Семь вопросов перед стартом.



Видит ли ассистент все документы?

Только те, которые разрешает его ключ. С групповым токеном это Workspaces этой группы.

Может ли он что-то удалить?

Только если это разрешено его правами. Установите для инструментов записи и удаления в клиенте значение «Требуется одобрение»; тогда он спрашивает перед каждым удалением.

Как заблокировать доступ?

В списке API-ключи откройте ключ и выберите «Заблокировано». Следующий вызов будет отклонён. Свой последний пользовательский токен блокируйте только после того, как создадите второй.

Какие ассистенты работают?

Claude, ChatGPT, Cursor и другие MCP-совместимые клиенты, у каждого свой URL сервера.

Нужен ли платный ChatGPT?

Для режима разработчика, как правило, да. Claude подключает PaperOffice через свой каталог коннекторов.

Можно попробовать без учётной записи?

Да. На странице подключения выберите «Try the demo»: демо-Workspace с примерами документов, только для чтения.

Сколько это стоит?

Каждый вызов стоит Credits, как и в API. Подробности — на странице цен: paperoffice.ai/ru/tseny.

14 · ПРОВЕРИТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ЗА 30 МИНУТ

Сначала демо. Затем собственный архив.

Два способа попробовать: демо без учётной записи и собственный аккаунт с тестовым пакетом из наших руководств.

CLAUDE И PAPEROFFICE

Настройка, фильм и демо на одной странице

URL сервера для Claude <https://mcp.paperoffice.ai/claude>

Демо без учётной записи выберите на странице подключения «Try the demo»

paperoffice.ai/l/claude



- 1 **Демо:** в Claude подключите PaperOffice, на странице подключения выберите «Try the demo» и задайте вопрос.
- 2 **Собственный аккаунт:** на app.paperoffice.ai создайте Workspace и загрузите тестовый пакет, например из руководства «Выявление мошенничества со счетами».
- 3 **Ограничение:** создайте группу только с этим Workspace, «Просмотр + Скачивание», и групповой токен.
- 4 **Подключение:** вставьте групповой токен на странице подключения, «Connect my account».
- 5 **Вопрос:** «Какие документы в этом Workspace находятся на карантине и почему?»
- 6 **Блокировка:** установите для группового токена «Заблокировано» и задайте тот же вопрос ещё раз.

КАК ЭТО РАСПОЗНАТЬ

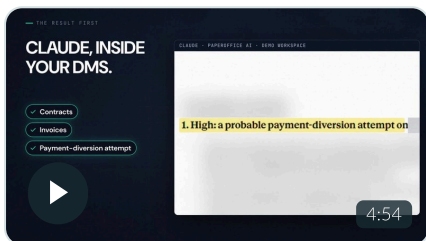
Ассистент называет только документы из разрешённого Workspace. После блокировки он больше не получает ответов от PaperOffice.

Узнайте стоимость теста на нашей странице цен: paperoffice.ai/ru/tseny

15 · ВИДЕО ПО ТЕМЕ

Предпочитаете смотреть? Фильмы о Claude, ChatGPT и MCP.

Короткие фильмы на paperoffice.ai. Отсканируйте QR-код камерой телефона или откройте ссылку.



Демо Claude

От настройки до результата.

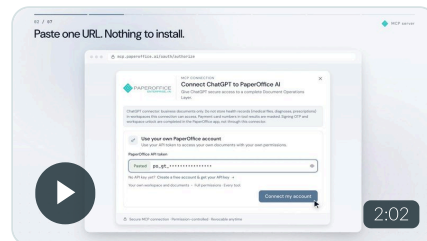
paperoffice.ai/l/claude



Подключить ChatGPT

Настройка PaperOffice в ChatGPT.

paperoffice.ai/l/chatgpt-setup



MCP для разработчиков

Вставьте URL сервера, установка не нужна.

paperoffice.ai/l/developer-mcp



БОЛЬШЕ В ACADEMY

Все уроки и вебинары найдёте по адресу paperoffice.ai/l/academy, они отсортированы по темам: от первого Workspace до интеграции.

16 · БЕЗОПАСНЫЙ АССИСТЕНТ ЗА ПЯТЬ ДНЕЙ

Начните с одной команды. Затем группа за группой.

Для старта достаточно одной команды, одного Workspace, одной группы и одного группового токена.



1

День 1 · Цель

Определить, какая команда какие вопросы хочет задавать и какие Workspaces для этого нужны.

2

День 2 · Группа и ключ

Создать группу с белым списком, право «Просмотр + Скачивание», групповой токен с датой истечения.

3

День 3 · Подключение

Подключить Claude или ChatGPT, разрешить инструменты чтения, инструменты записи поставить на подтверждение.

4

День 4 · Вопросы

Задать десять реальных вопросов из повседневной работы и проверить каждый ответ по документу.

5

День 5 · Правила

Зафиксировать письменно: кто создаёт ключи, кто их блокирует и что может записывать ассистент.

ИЗМЕРЬТЕ ЭТИ ЧЕТЫРЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

Без скачивания

Доля вопросов, на которые
ответили без скачивания
документов

Верно

Доля ответов, которые
выдерживают проверку по
документу

Время на вопрос

от вопроса до
проверенного ответа

Ключи с истечением срока

Доля ключей с
«Действительно до»

Измерьте те же показатели заранее один раз вручную; только сравнение покажет эффект.

17 · ЧЕК-ЛИСТ И СТАРТ

Прежде чем расширять.

- ☐ Решено, какие команды используют какого ассистента.
- ☐ У каждой команды есть группа с белым списком и собственный групповой токен.
- ☐ Чувствительные Workspaces не видит ни одна группа ассистентов.
- ☐ У каждого ключа есть дата истечения.
- ☐ Инструменты чтения работают свободно; инструменты записи и удаления — только с подтверждением.
- ☐ Для простых справок группе ассистентов дано право «Просмотр + Скачивание».
- ☐ Решено, кто блокирует ключ, когда сотрудник уходит из команды.
- ☐ Десять реальных вопросов заданы и проверены по документу.

НАЧНИТЕ СЕЙЧАС

Создайте учётную запись, создайте ключ, подключите Claude или ChatGPT. Начните бесплатно с тарифа Free, без кредитной карты.

app.paperoffice.ai**ЧИТАТЬ ДАЛЬШЕ****РЕШЕНИЕ**

PaperOffice в Claude

НАСТРОЙКА

PaperOffice в ChatGPT

РАЗРАБОТЧИКАМ

МСП-сервер PaperOffice

ВОПРОСЫ О РУКОВОДСТВЕ?

Напишите нам, если у вас есть вопросы о настройке или о правах и ключах.

paperoffice.ai/contact

По состоянию на октябрь 2026. Изображения из приложения взяты из тестового аккаунта. Виды Claude воссозданы с реальными обозначениями, названиями инструментов и тестовыми документами. Claude — продукт Anthropic, ChatGPT — продукт OpenAI, Cursor — продукт Anysphere. Все примеры, компании, имена и значения в этом руководстве вымышлены. PaperOffice, paperoffice.ai.