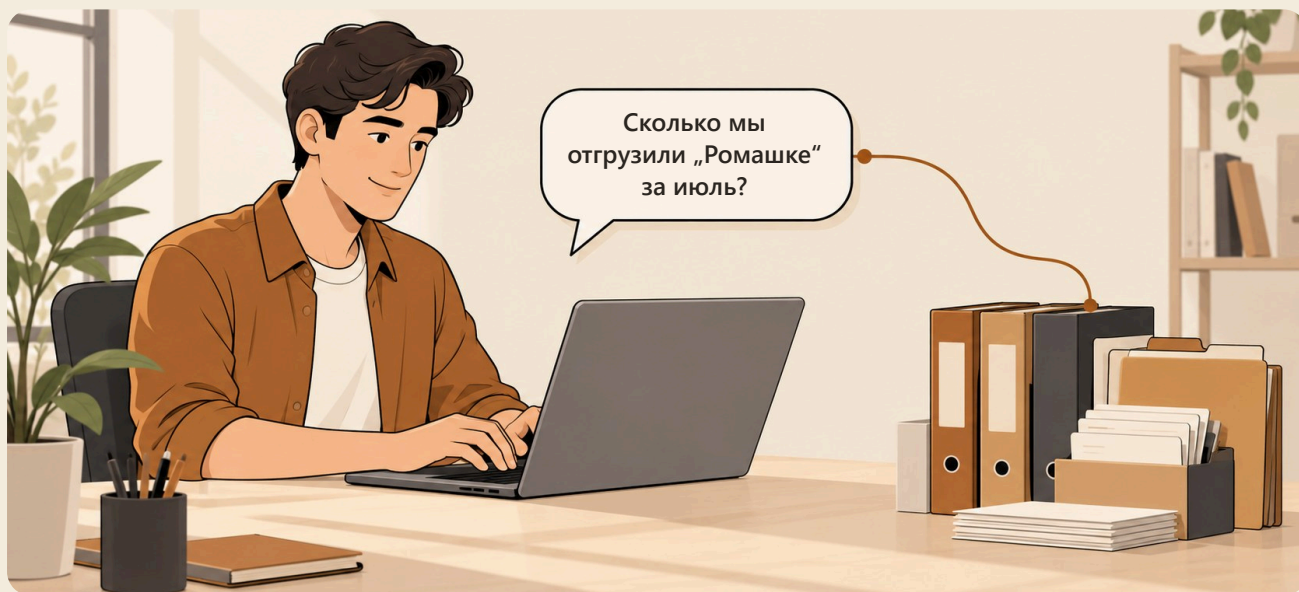


Как разговаривать с 1С обычными словами

one-s-mcp — программа, которая подключает нейронку к вашей 1С. Вы спрашиваете по-русски, как спросили бы коллегу: «сколько мы отгрузили „Ромашке“ за июль?», «почему не закрылся 20-й счёт?». Нейронка смотрит в вашу базу и отвечает по вашим данным — с учётом того, как устроена именно ваша 1С.

Эта инструкция — для тех, кто работает в 1С: бухгалтеров, менеджеров, руководителей. Разбираться в компьютерах не нужно. Сначала — что можно спросить. Потом — как всё подключить, шаг за шагом. В конце — что важно знать и куда написать, если не получается.

Не хотите разбираться с инструкцией сами — напишите нам в поддержку, мы поможем.
Почта hello@onesmcp.ru, Телеграм [@onesmcp_bot](https://t.me/onesmcp_bot).



НАВИГАЦИЯ щёлкните раздел, чтобы перейти к нему

- | | |
|--|--|
| 1 Что можно спросить
примеры вопросов к своей базе | 4 Как просить, чтобы получалось лучше
четыре простых правила |
| 2 Как подключить
шесть шагов — от установки до первого вопроса | 5 Если что-то пошло не так
что вы видите и что сделать |
| 3 Что важно знать
что нейронка видит и чего пока не делает | 6 Не получается — напишите нам
поможем настроить |

Пишите так, как написали бы коллеге. Специально формулировать ничего не нужно.

Про свои данные

ВЫ ПИШЕТЕ

«Перечисли мои организации»

«Сколько мы отгрузили „Ромашке“ за июль?»

«Из чего сложилась сумма НДС к уплате за прошлый квартал?»

«Есть ли непроведённые документы за прошлый месяц?»

«Кто из покупателей должен нам больше всех?»

ЧТО ПОЛУЧАЕТЕ

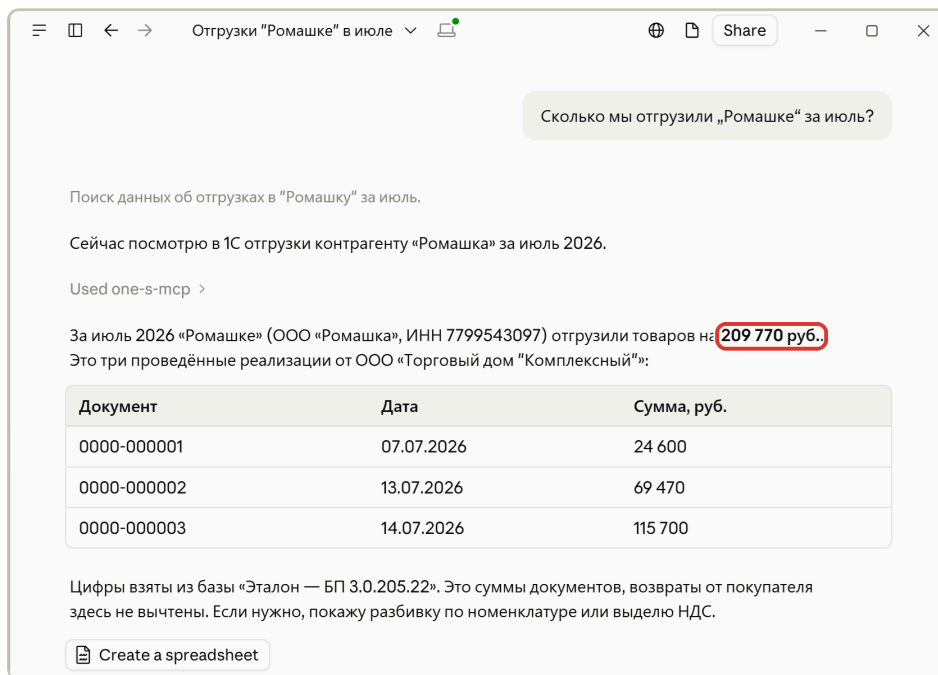
→ Список организаций из вашей базы

→ Сумму и документы, из которых она сложилась

→ Цифру, разложенную до документов

→ Список документов, которые остались непроведёнными

→ Список должников с суммами



Снимок 1

Найти, почему не сходится

ВЫ ПИШЕТЕ

«Клиентам из сегмента „Постоянные“ не проставляется скидка. Почему?»

«Закрыли месяц, а на 20-м счёте и на субсчёте 90.09 остались остатки, хотя должны были закрыться в ноль. Почему?»

«Обмен с бухгалтерией через некоторое время обрывается. Вот текст ошибки — найди причину»

«Вот снимок экрана с ошибкой. Что это значит и что делать?»

ЧТО ПОЛУЧАЕТЕ

- Условие, из-за которого скидка не срабатывает, — в вашей базе, с вашими доработками
- Документы и операции, из-за которых остатки не закрылись, и что с ними сделать
- Причину по тексту ошибки — например, какой элемент справочника мешает обмену
- Объяснение простыми словами и что делать дальше

Сделать то, чего раньше не делали

ВЫ ПИШЕТЕ

«Мне впервые нужно оформить возврат товара от покупателя. Как это сделать в нашей базе?»

«Нам прислали обработку „Загрузка прайса“. Что она делает и как ею пользоваться?»

ЧТО ПОЛУЧАЕТЕ

- Порядок действий по шагам — с учётом того, как устроена и доработана ваша база
- Объяснение простыми словами: что она делает и когда она нужна

Для смелых: собрать обработку

ВЫ ПИШЕТЕ

«Собери обработку, которая выгружает контрагентов с договорами в таблицу»

ЧТО ПОЛУЧАЕТЕ

- Готовый файл обработки. Его открывают в 1С через «Файл → Открыть», сама база при этом не меняется

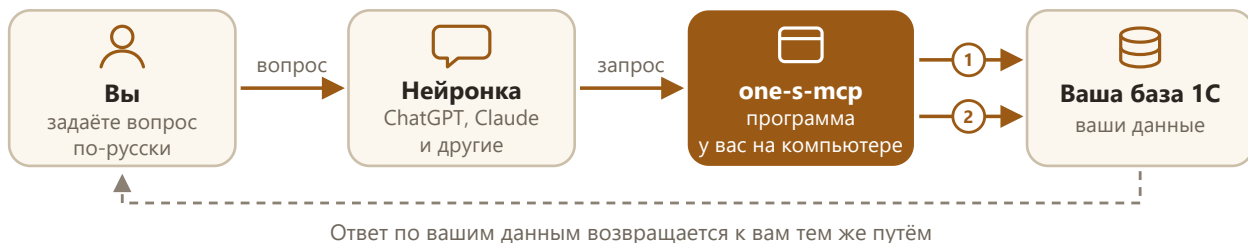
Это для тех, кто не боится открыть файл обработки в 1С. Не уверены — пропустите: всё остальное работает и без этого. Для сборки обработки нужна 1С на этом же компьютере.



Сейчас нейронка только читает базу: ничего не проводит, не исправляет и не удаляет. Подробнее — в части 3.

Что программе нужно знать о вашей базе

СХЕМА · КАК ЭТО УСТРОЕНО



Программе нужно знать о вашей базе две вещи:

1 ИЗ ИНДЕКСАЦИИ · ШАГ 3

Как она устроена — какие в ней документы, справочники и отчёты и как они связаны. Это программа узнаёт **индексацией**.

2 ПО ВАШЕМУ РАЗРЕШЕНИЮ · ШАГ 4

Что в ней лежит — ваши организации, документы, суммы. Их программа читает прямо из базы, после того как вы откроете ей доступ. Только читает и только под вашим пользователем.

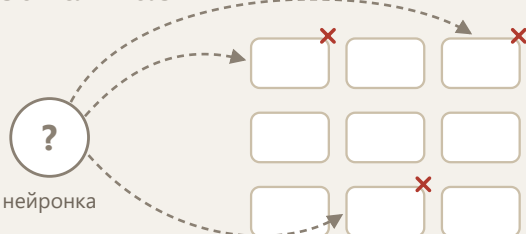
Когда вы задаёте вопрос, нейронка обращается к программе, а программа — к вашей базе.

Зачем нужна индексация

В типовой базе сотни документов, справочников и отчётов, а в доработанной есть ещё и ваши собственные. Без описания базы нейронка не знает, где что лежит, и действует наугад: ищет вслепую, путает похожие названия, ссылается на то, чего в вашей базе нет. Ответ при этом звучит уверенно, но оказывается неверным. Индексация — это когда программа заранее составляет полное описание вашей базы: что в ней есть и как всё связано между собой. Нейронка смотрит в это описание и сразу идёт туда, где лежит ответ.¹

СХЕМА · БЕЗ ИНДЕКСАЦИИ И С НЕЙ

Без описания базы



Действует наугад — ответ уверенный, но неверный

С индексацией



Смотрит в описание и сразу идёт туда, где ответ

Индексировать свою базу самому не нужно: типовые конфигурации мы уже проиндексировали заранее. Результат называется **готовый слепок** — его вы возьмёте в шаге 3.

¹ Есть инструменты попроще — обработка, которая подключает нейронку прямо к базе, без индексации. Данные нейронка там видит, а как устроена база — нет. Поэтому такие инструменты работают хуже и ошибаются гораздо чаще.

Что понадобится

Проверьте по списку до начала:

- ☐ **Компьютер с Windows 10 или 11**, память от 8 ГБ, на диске свободно от 15 ГБ. Видеокарта не нужна. Совсем старый процессор не подойдёт — программа сама скажет об этом при запуске.
- ☐ **1С:Предприятие 8.3 или 8.5**, версия ПРОФ или КОРП. **Базовая версия не подойдёт**. Базы в облаке 1С:Фреш пока тоже не подходят.
- ☐ **База на этом же компьютере** — для пути, который описан в шаге 4. Если база стоит на сервере, понадобится ваш администратор: что ему передать, сказано там же.
- ☐ **Права администратора** на компьютере и в 1С. Без них не получится открыть программе доступ к данным (шаг 4). Если на работе компьютером распоряжается системный администратор, шаг 4 делайте вместе с ним.
- ☐ **Почта** — для регистрации в программе.
- ☐ **Подписка на нейронку** — от 20 \$ в месяц. В программу one-s-mcp она не входит. Подойдёт приложение ChatGPT для Windows или Claude Desktop. Ни ChatGPT, ни Claude в браузере вашу базу не увидят — нужно приложение на компьютере. Если вы уже работаете в Cursor, VS Code, Google Antigravity, Claude Code, OpenCode или Hermes Agent — их тоже можно подключить.

Сколько стоит программа. Сейчас идёт открытая бета: после подтверждения почты все возможности бесплатны, включая ответы по данным. Платить нужно только за подписку на нейронку.

Шесть шагов подключения

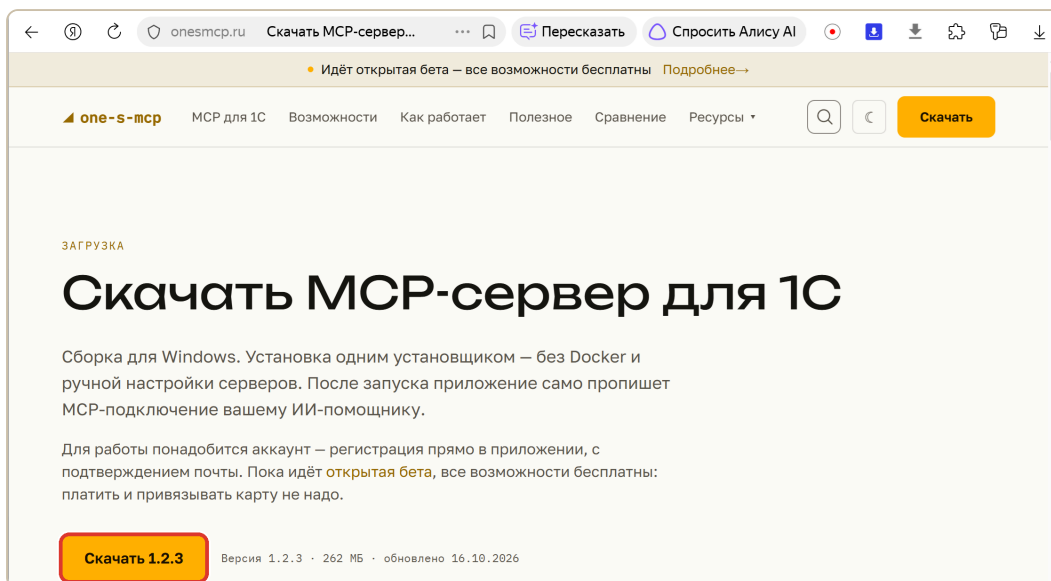
СХЕМА · ВСЁ ПУТЬ



☐ На снимках красной рамкой обведено то, куда нажать или на что посмотреть.

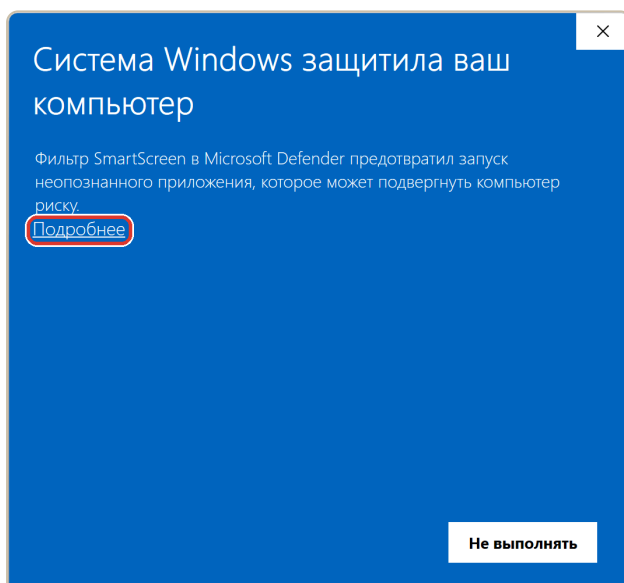
ШАГ 1 Установите программу

- 1 Откройте сайт onesmcp.ru/download и нажмите «Скачать».

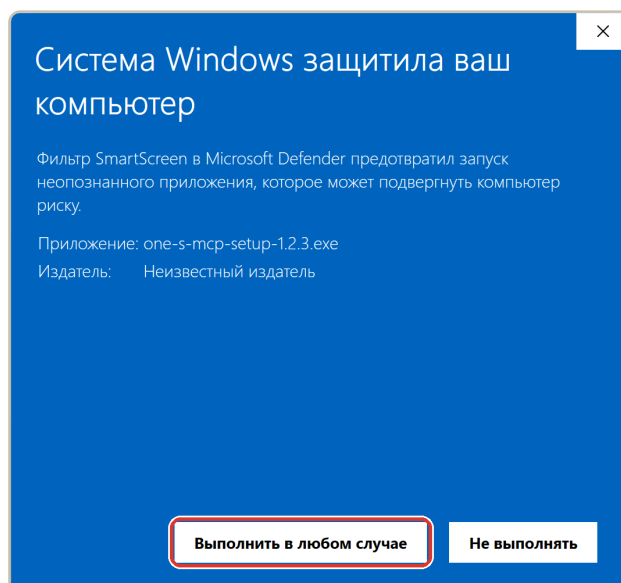


Снимок 3

- 2 Запустите скачанный файл.
- 3 Windows, скорее всего, покажет синее окно «Windows защитила ваш компьютер». Нажмите «Подробнее», затем «Выполнить в любом случае».



Снимок 4 · сначала «Подробнее»

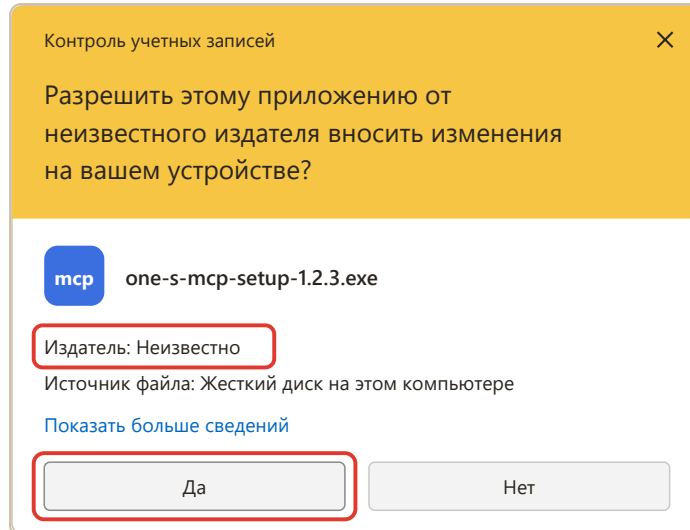


Снимок 4 · потом «Выполнить в любом случае»

Почему Windows так делает

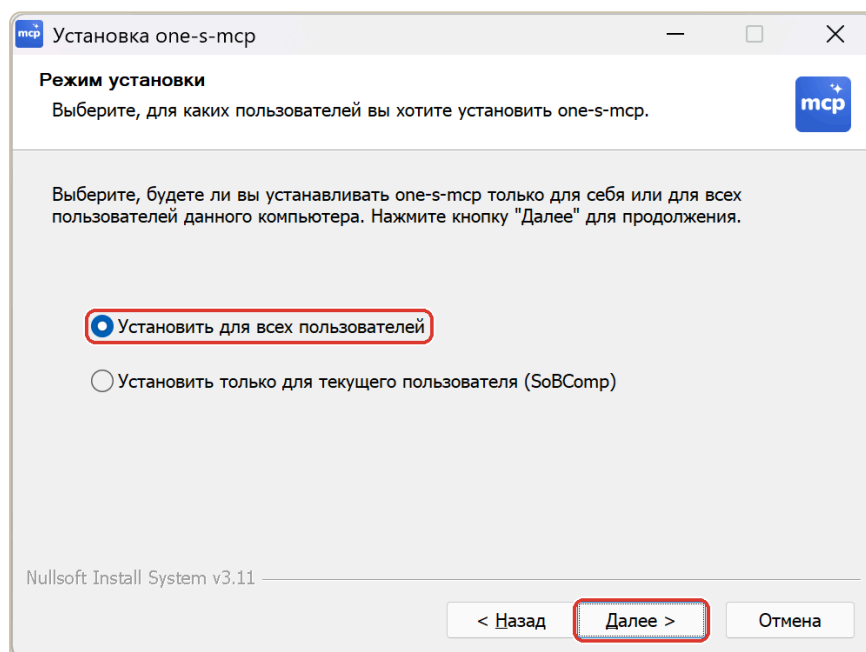
У программы пока нет цифровой подписи издателя, а Windows предупреждает о каждой программе без такой подписи. Подпись, которую признаёт Windows, выдают зарубежные удостоверяющие центры. Российской компании получить её сейчас очень сложно из-за санкций, а подписи российских удостоверяющих центров Windows не признаёт. Поэтому скачивайте программу только с сайта onesmcp.ru. Обновления, которые программа потом ставит сама, она проверяет нашей собственной подписью.

- 4 Windows спросит, **разрешить ли этому приложению вносить изменения на вашем устройстве**. Издателем там будет указано «Неизвестно» — по той же причине. Нажмите «Да».



Снимок 5 нарисован: Windows не даёт снять это окно

- 5 На первой странице установщика нажмите «Далее». На странице «Режим установки» оставьте «Установить для всех пользователей» и нажмите «Далее». Если такой страницы нет, значит, вы работаете без прав администратора и программа встанет только для вас. Установке это не мешает, но для шага 4 права администратора всё равно понадобятся.

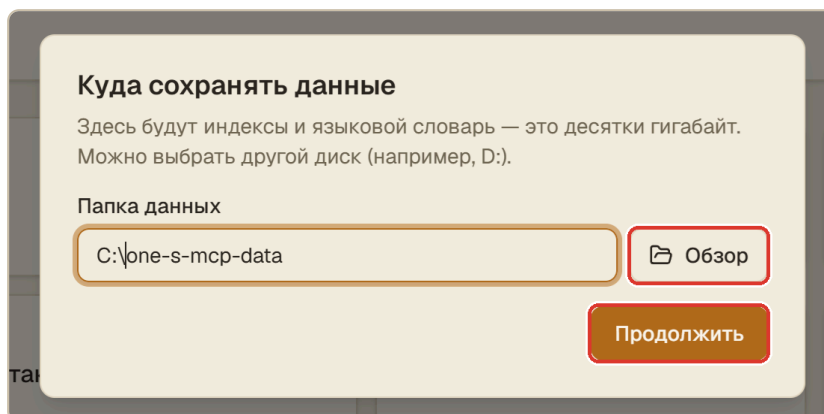


Снимок 6

- 6 Дальше тоже нажимайте «Далее». Отдельной кнопки «Установить» здесь нет: установка начнётся сама после страницы с папкой для программы. Когда она закончится, нажмите «Далее», а на последней странице — «Готово»: программа запустится.

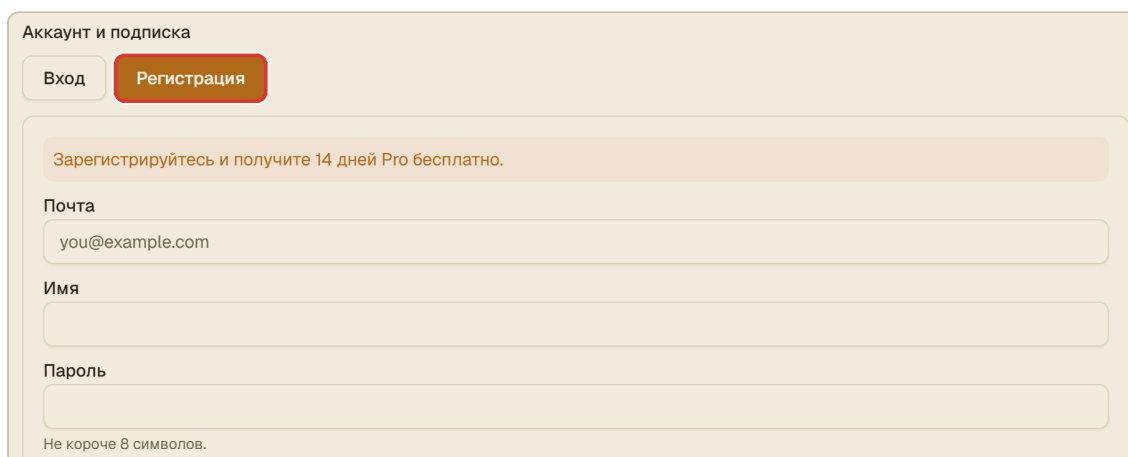
ШАГ 2 Первый запуск и регистрация

- 1 Программа спросит, куда сохранять данные. Там будет храниться всё, что программа знает о ваших базах, — это десятки гигабайт. Нажмите «Обзор» и выберите диск, где больше всего свободного места. Нажмите «Новая папка», назовите её, например, `one-s-mcp-data` и выберите её. Нажмите «Продолжить».



Снимок 7

- 2 Зарегистрируйтесь: «Настройки» → «Аккаунт и подписка» → «Регистрация». Нужны почта и пароль не короче 8 символов.



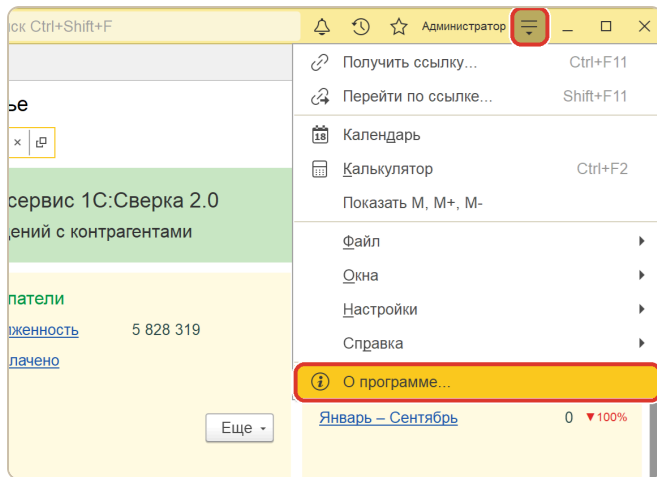
Снимок 8

- 3 Откройте письмо от программы и перейдите по ссылке. Затем вернитесь в программу и нажмите «Уже подтвердил — проверить».
- 4 Программа сама скачает языковую модель — сверху появится полоса «Скачиваю языковую модель...». Дождитесь конца и не закрывайте программу.

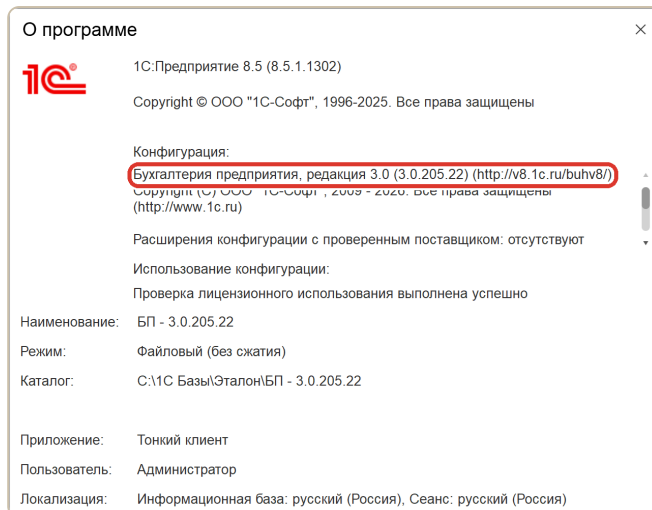
ШАГ 3 Возьмите готовый слепок своей базы

Готовый слепок — это типовая конфигурация, которую мы уже проиндексировали за вас. С ним программе ничего не нужно вычислять у вас на компьютере, а нейронка сразу понимает, как устроена ваша база.

Сначала узнайте свою конфигурацию и версию. Откройте 1С. В правом верхнем углу, рядом с вашим именем, нажмите кнопку меню с тремя полосками и выберите «О программе...». Там написано, например, «Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0» и номер версии вроде 3.0.199.13.



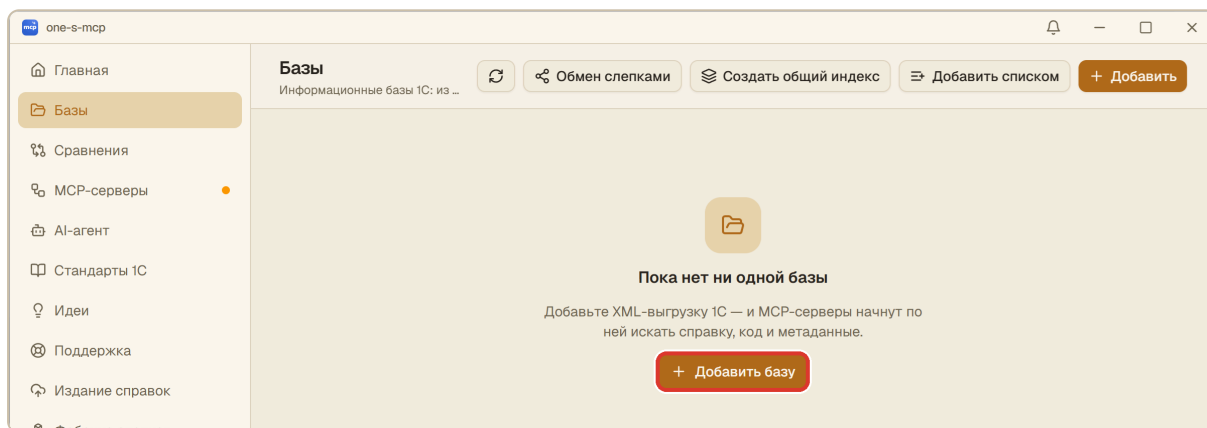
Снимок 10 · меню



Снимок 10 · окно «О программе»

Теперь в программе one-s-mcr:

- 1 Слева в меню откройте «Базы» и нажмите «Добавить базу».



Снимок 11

- 2 В поле «Папка с XML» нажмите «Обзор», на том же диске нажмите «Новая папка», назовите её, например, «Выгрузка Бухгалтерия» и выберите её. Программа сама положит туда файлы из слепка. Пока папка пустая, под ней будет надпись «В папке нет выгрузки конфигурации» — так и должно быть, продолжайте.
- 3 В поле «Имя» напишите, как вам удобно называть базу, например «Бухгалтерия».
- 4 В списке «Семейство» выберите свою конфигурацию, например «Бухгалтерия предприятия, ред. 3.0».

- 5 В списке «Слепок» выберите версию, ближайшую к вашей. Точно такой же версии может не оказаться, и это нормально: устройство базы от версии к версии меняется мало. Если нет слепка вашей редакции, возьмите соседнюю. Свежие версии в списке стоят сверху.

Добавить конфигурацию

Укажи папку с выгрузкой XML — имя, версии платформы, БСП и семейство подставятся автоматически.

Основное Подключение Расширения

Откуда берём исходники

Установка может выгружать конфигурацию из живой базы сама — тогда ручной шаг «выгрузи и укажи папку» исчезает, а ночная индексация работает по свежим исходникам.

Источник

папка на диске

Папка с XML

D:\Выгрузка Бухгалтерия

В папке нет выгрузки конфигурации

Нужна папка, куда конфигурация выгружена в файлы (в её корне лежит Configuration.xml). Если под рукой только сама база 1С, выберите выше «Выгрузить из базы 1С» — программа выгрузит конфигурацию сама.

Снимок 12 · верх окна

Вид базы

не указано

Имя

Бухгалтерия

Слаг

buhgalteriya

Платформа **Конфигурация** **БСП**

Семейство (охват базы знаний)

Бухгалтерия предприятия, ред. 3.0

Слепок

БП 3.0.201.24 · 2864 МБ · с исходными файлами (+720 МБ)

Выбрать файл слепка...

Отмена Сохранить Сохранить и проиндексировать

Снимок 12 · низ окна

- 6 Нажмите «Сохранить и проиндексировать». Появится полоса «Разворачивание готового слепка» — дождитесь, пока она дойдёт до конца.

«Бухгалтерия»

Разворачивание готового слепка 53%

× Отменить

○ Скачиваю готовый слепок — 2 501 из 2 863 МБ · осталось меньше минуты

○ Проверяю целостность

○ Распаковываю архив слепка

○ Разворачиваю индекс

○ Разворачиваю граф связей

○ Обновляю схему индекса

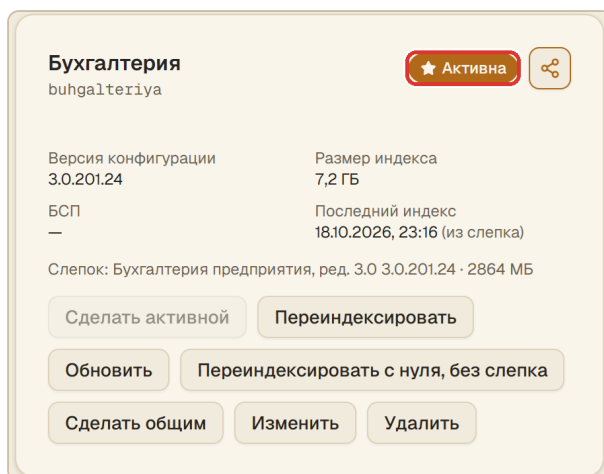
○ Скачивание исходных файлов

○ Завершение

Добавлено: 0 · Обновлено: 0 · Удалено: 0

Снимок 13

- 7 Когда всё готово, у карточки базы появится пометка «Активна». Если её нет, нажмите у карточки «Сделать активной».



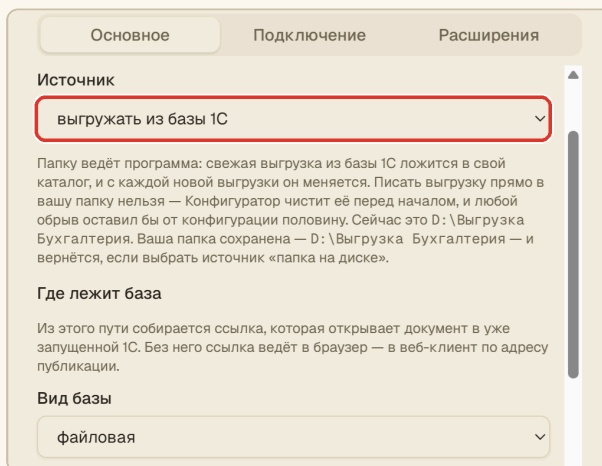
Снимок 14

Если ваша база доработана

Со слепком нейронка знает типовое устройство вашей конфигурации. На вопросы по обычным документам и справочникам она ответит и так. Чтобы она видела и ваши доработки, программе нужна конфигурация вашей базы в файлах. Получить её можно двумя способами.

- **Программа выгрузит сама.** «Базы» → у карточки вашей базы «Изменить» → закладка «Основное». В списке «Источник» выберите «выгружать из базы 1С». Ниже, в блоке «Где лежит база», укажите вид базы и её папку, а ещё пользователя, который может входить в Конфигуратор, и его пароль. Нажмите «Сохранить». Программа сама выгрузит конфигурацию в файлы и досчитает только то, что у вас отличается от типовой.
- **Программист выгрузит вручную** конфигурацию в ту же папку, что в пункте 2, и нажмёт в программе «Обновить».

Доработки, сделанные расширениями, указываются на закладке «Расширения» карточки базы.



Снимок 15

ШАГ 4 Откройте программе доступ к данным базы

Это самый длинный шаг, но делается он один раз. В 1С нужно сделать две вещи:

СХЕМА · ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ ШАГ 4

Поставить в базу наше расширение
через него программа читает данные

Опубликовать базу на веб-сервере

так у базы появится адрес, по которому
программа к ней обращается. Войти по этому
адресу можно только с именем пользователя и
паролем 1С

4.1

Включите веб-сервер Windows

администратор компьютера

4.2

Добавьте в 1С модули для веб-сервера

администратор компьютера

4.3

Поставьте в базу расширение
one-s-мсп

администратор в 1С

4.4

Опубликуйте базу

администратор компьютера

4.5

Дайте веб-серверу доступ к
папкам

администратор компьютера

4.6

Впишите адрес в программе
one-s-мсп

в программе one-s-мсп

Ниже — путь для базы, которая стоит на вашем компьютере. Для пунктов 4.1, 4.2, 4.4 и 4.5 нужны права администратора компьютера, для пункта 4.3 — права администратора в 1С.

Этот шаг может сделать за вас нейронка

ChatGPT в режиме Codex умеет сам выполнять действия на компьютере, Claude Code — тоже. Установите приложение ChatGPT (шаг 5А, пункт 1), включите режим Codex и вставьте в новый разговор текст из приложения в конце инструкции. Нейронка сначала всё проверит и расскажет, что собирается сделать, а менять начнёт только после вашего «да». Вам останется нажать «Да» в окне Windows, поставить в базу расширение (пункт 4.3) и вписать адрес в программу (пункт 4.6). Пароли нейронке называть не нужно — она их не спросит.

Если база стоит на сервере

Так обычно бывает, когда в 1С работают несколько человек. Тогда этот шаг делает ваш администратор. Сохраните для него файл расширения (пункт 4.3, первая строка) и передайте вместе с этим текстом:

ТЕКСТ ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРА

«Нужно установить в базу расширение one-s-мсп из приложенного файла и опубликовать базу на веб-сервере по HTTPS. В окне публикации на закладке „HTTP сервисы“ должна стоять отметка „Публиковать HTTP сервисы расширений по умолчанию“ — так в публикацию попадёт HTTP-сервис OSM_DataBridge. Пользователя и пароль в настройках публикации не указывать. Мне нужен адрес публикации.»

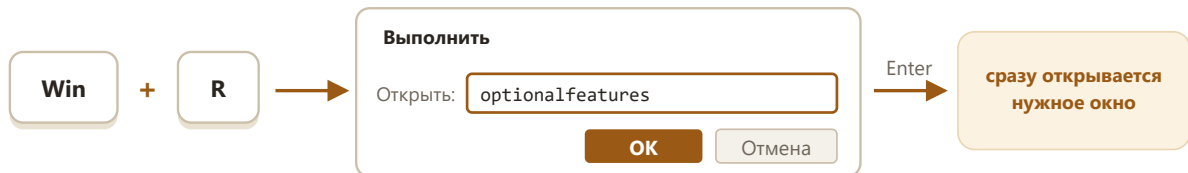
Получив адрес, переходите сразу к пункту 4.6 и впишите адрес вида [https://....](https://...)

4.1 Включите веб-сервер Windows

- 1 Нажмите вместе клавиши **Win** и **R** — откроется маленькое окно «Выполнить». Впишите **optionalfeatures** и нажмите **Enter**: сразу откроется окно «Включение или отключение компонентов Windows».

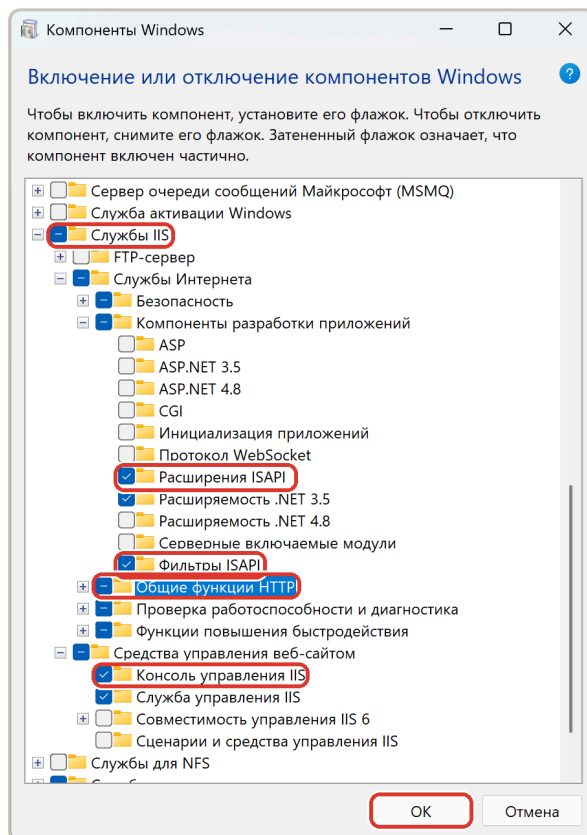
Слово можно не набирать: выделите его мышью прямо в инструкции, нажмите **Ctrl** + **C**, а в окне «Выполнить» — **Ctrl** + **V**.

СХЕМА · КАК ОТКРЫТЬ ОКНО WINDOWS ЧЕРЕЗ WIN + R



Так же открываются окна в пункте 4.2 — впишите `appwiz.cpl` — и в пункте 4.5 — впишите `inetmgr`.

- 2 Отметьте «Службы IIS» — Windows сама отметит внутри основные пункты. Затем разверните «Службы IIS» и проверьте:
 - «Службы Интернета» → «Компоненты разработки приложений» — отметьте «Расширения ISAPI» и «Фильтры ISAPI». Сами они не отмечаются, а без них 1С на веб-сервере не заработает;
 - «Службы Интернета» → «Общие функции HTTP» — отмечено;
 - «Средства управления веб-сайтом» → «Консоль управления IIS» — отмечено.



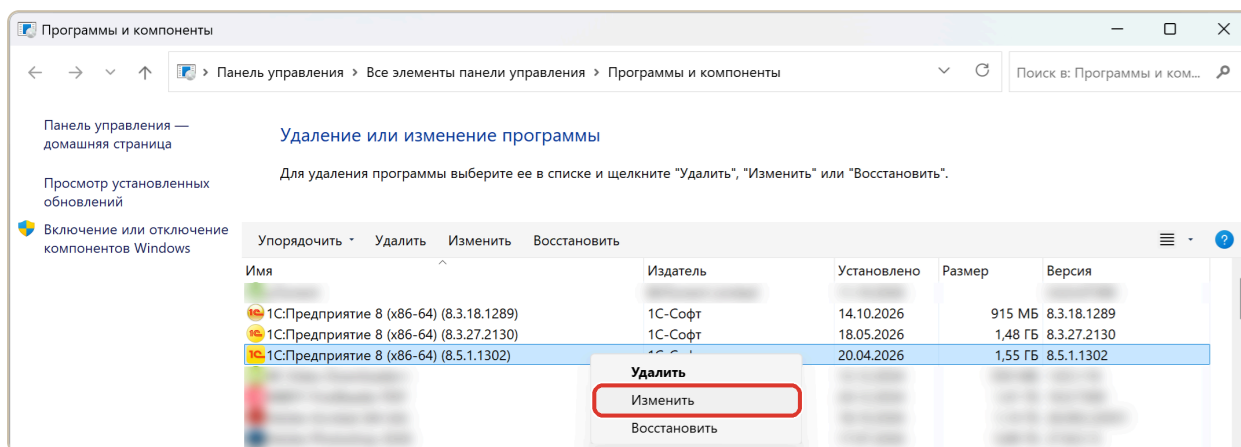
Снимок 16

- 3 Нажмите «OK» и дождитесь, пока Windows всё установит.

4.2 Добавьте в 1С модули для веб-сервера

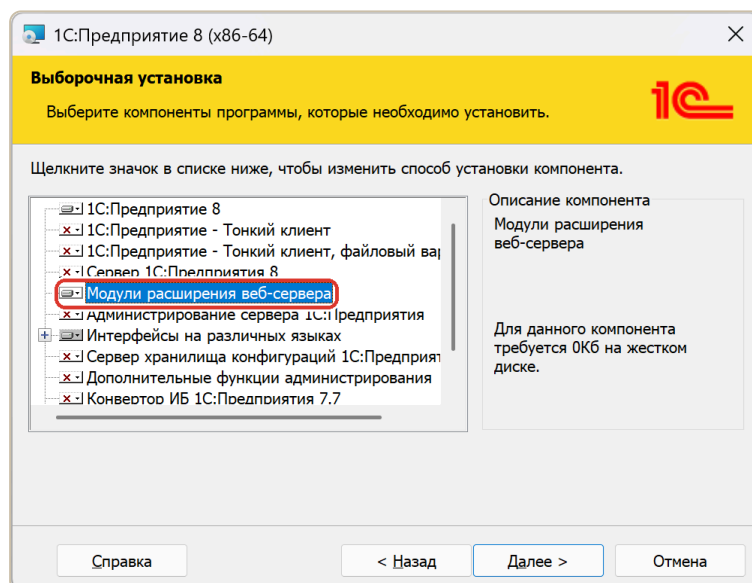
При обычной установке 1С их не ставит.

- 1 Нажмите вместе **Win** и **R**, впишите **appwiz.cpl** и нажмите **Enter** — сразу откроется окно «Программы и компоненты» со списком установленных программ.
- 2 Найдите в списке «1С:Предприятие 8» нужной версии, нажмите на строку правой кнопкой и выберите «Изменить».



Снимок 17 · строки других программ размыты

- 3 В окне установки 1С выберите «Изменить». В списке компонентов найдите «Модули расширения веб-сервера»: слева от строки стоит значок с красным крестиком — нажмите на него и выберите, что компонент будет установлен на локальный жёсткий диск. Крестик пропадёт. Нажмите «Далее».

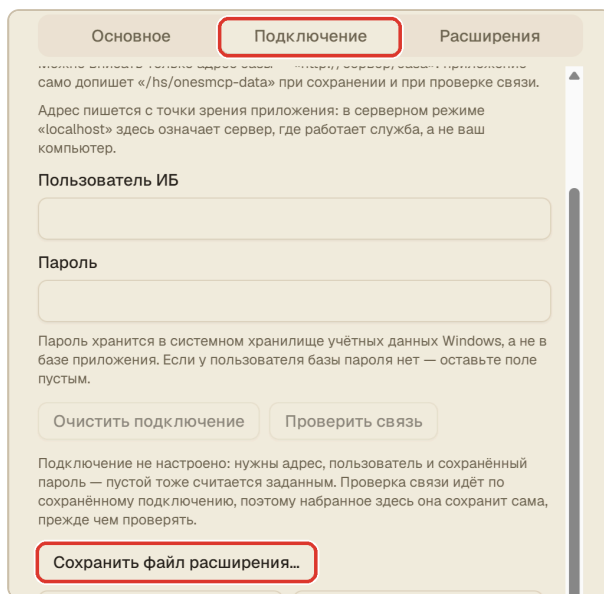


Снимок 18

- 4 Если установка попросит дистрибутив, нужен установочный файл платформы той же версии. Его можно взять у того, кто ставил вам 1С.

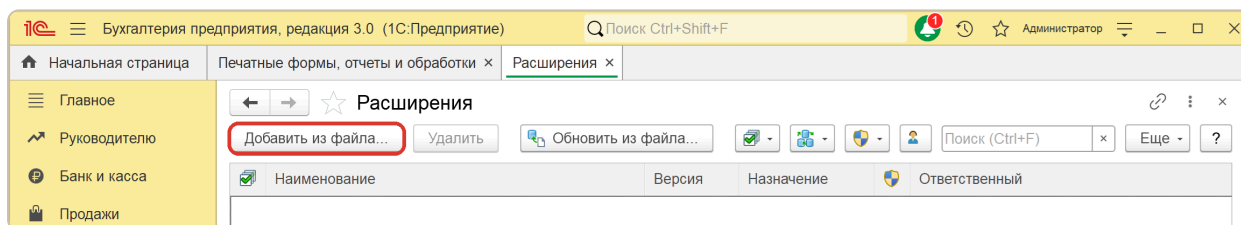
4.3 Поставьте в базу расширение one-s-msp

- 1 В программе one-s-msp: «Базы» → у карточки вашей базы «Изменить» → закладка «Подключение» → «Сохранить файл расширения...». Сохраните файл, например, на рабочий стол.



Снимок 19

- 2 Откройте 1С как обычно.
- 3 «Администрирование» → «Печатные формы, отчёты и обработки» → «Расширения конфигурации» → «Добавить» (в некоторых версиях кнопка называется «Добавить из файла...») → выберите сохранённый файл.



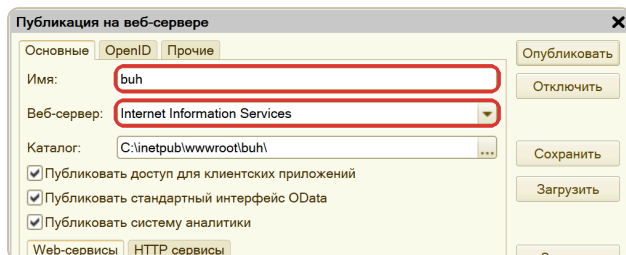
Снимок 20

- 4 Отметку «Безопасный режим» снимать не нужно: расширение ничего не скачивает и никуда наружу не обращается.
- 5 Перезапустите 1С, когда она попросит.

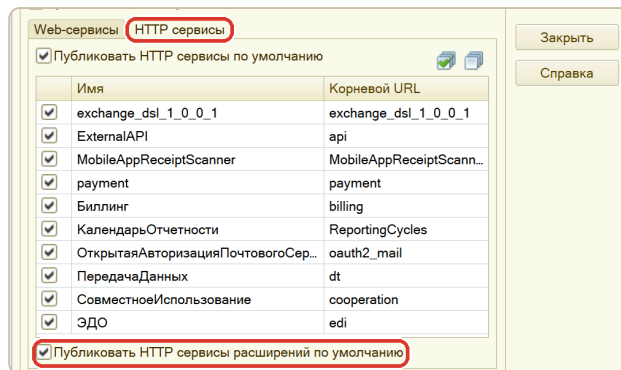
4.4 Опубликуйте базу

- 1 Найдите ярлык 1С, нажмите на него правой кнопкой и выберите «Запуск от имени администратора».
- 2 В списке баз выберите свою и нажмите «Конфигуратор».
- 3 В Конфигураторе откройте меню «Администрирование» → «Публикация на веб-сервере...».
- 4 В поле «Имя» напишите короткое имя латиницей, например buh. В поле «Веб-сервер» должно стоять «Internet Information Services».

- 5 Перейдите на закладку «HTTP сервисы» и отметьте «Публиковать HTTP сервисы расширений по умолчанию». Это главная отметка шага: через неё в публикацию попадает наше расширение. В таблице на этой закладке нашего сервиса может не быть — так и должно быть. Отметку «Публиковать HTTP сервисы по умолчанию» тоже оставьте.



Снимок 21 · имя и веб-сервер



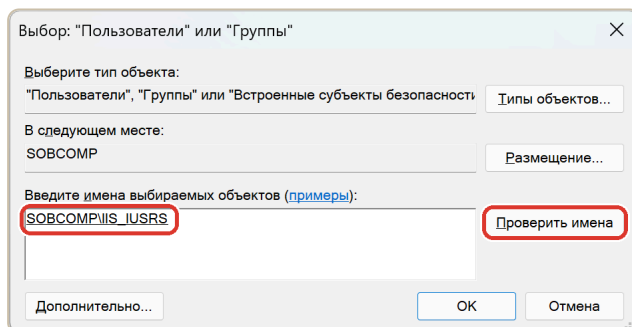
Снимок 22 · закладка «HTTP сервисы»

- 6 Нажмите «Опубликовать» и согласитесь перезапустить веб-сервер. Конфигуратор можно закрыть.

4.5 Дайте веб-серверу доступ к папкам

Веб-серверу нужен доступ к двум папкам: к папке базы — чтобы читать данные, и к папке 1С — чтобы запускать её модули.

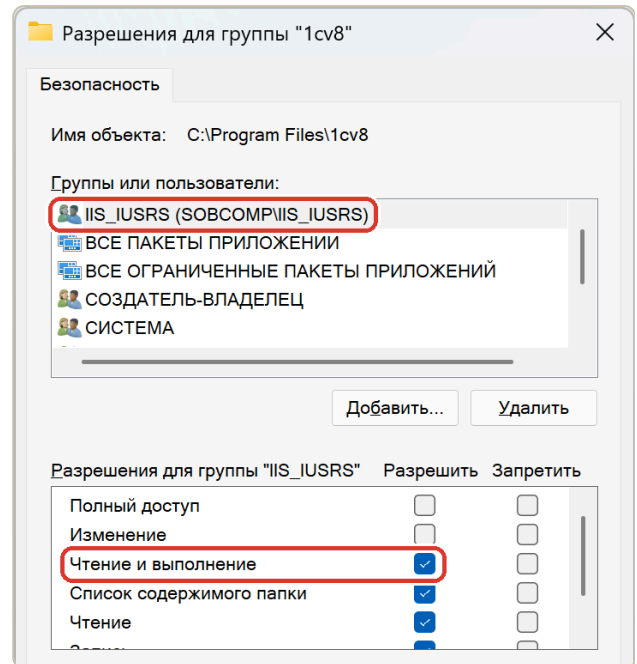
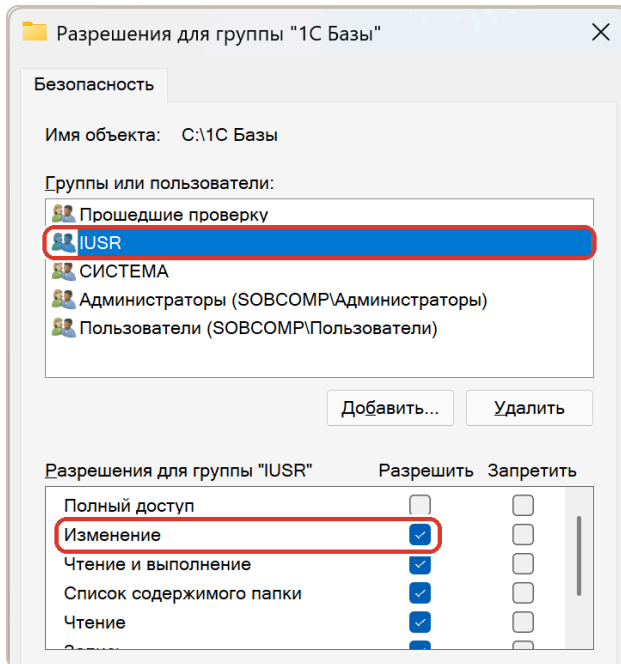
- 1 Узнайте, где лежит база: в окне запуска 1С выберите её — внизу будет путь, например `File="C:\Users\Ivan\Documents\InfoBase"`.
- 2 Откройте эту папку в Проводнике. Нажмите на неё правой кнопкой → «Свойства» → «Безопасность» → «Изменить» → «Добавить».
- 3 Впишите IIS_IUSRS, нажмите «Проверить имена» и «ОК». Выберите появившуюся строку и отметьте для неё «Изменение».



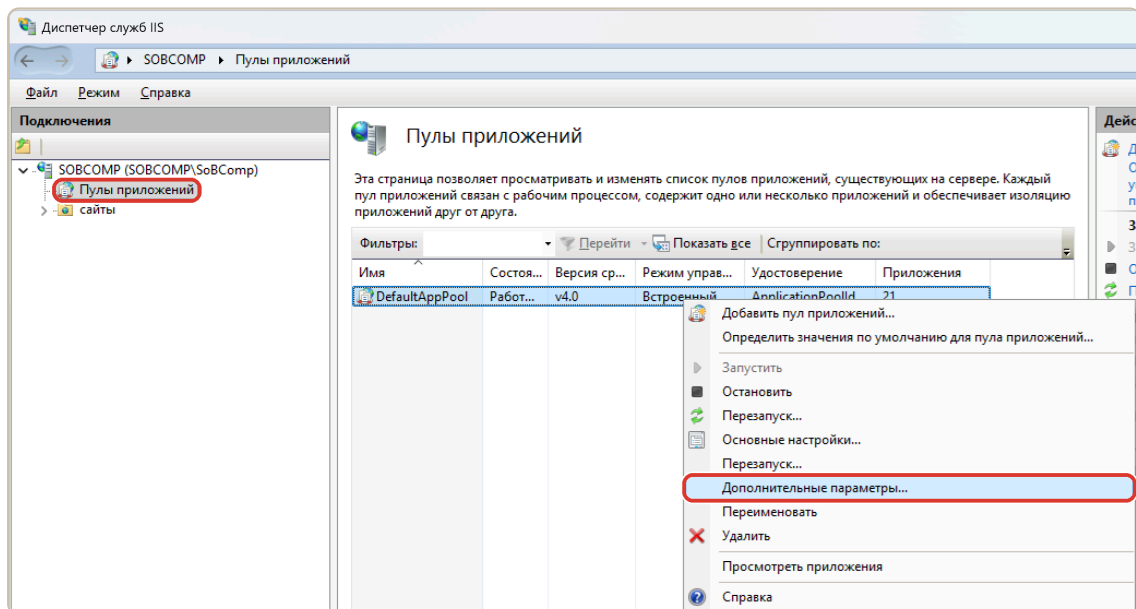
Снимок 23 · группа IIS_IUSRS найдена

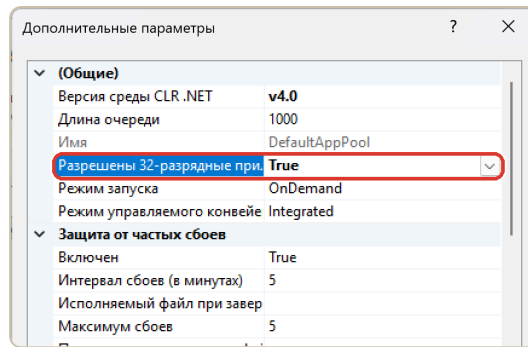
- 4 Снова нажмите «Добавить», впишите IUSR, нажмите «Проверить имена» и «ОК». Отметьте и для неё «Изменение». Нажмите «ОК».

- 5 То же самое сделайте для папки 1С — **C:\Program Files\1cv8**, а если её там нет, то **C:\Program Files (x86)\1cv8**. Добавьте те же две строки, IIS_IUSRS и IUSR, но отметьте для них «Чтение и выполнение». «Изменение» для папки 1С не нужно.



- 6 Только если 1С стоит в папке **C:\Program Files (x86)\1cv8**. Нажмите вместе **Win** и **R**, впишите **inetmgr** и нажмите **Enter**. Слева разверните свой компьютер и выберите «Пулы приложений». Нажмите правой кнопкой на **DefaultAppPool** → «Дополнительные параметры» → в строке «Разрешены 32-разрядные приложения» выберите **True** → «ОК».

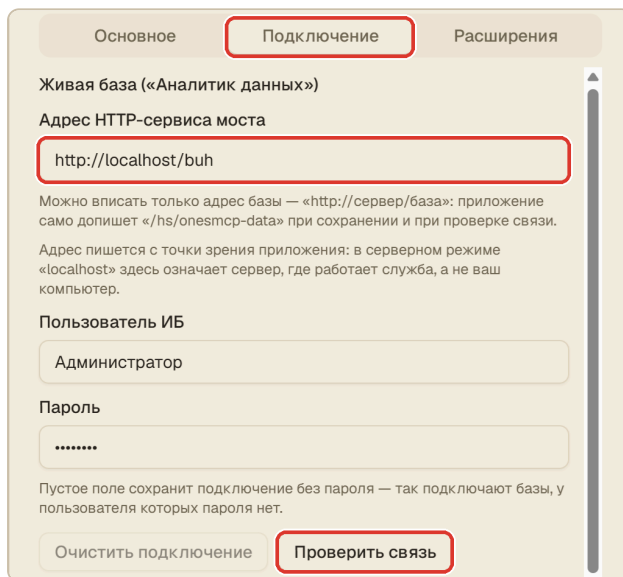




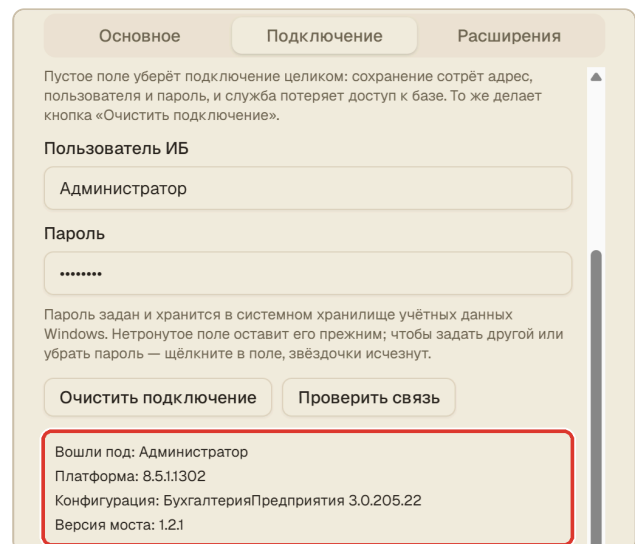
Снимок 25 · дополнительные параметры

4.6 Впишите адрес в программе one-s-mcp

- 1 «Базы» → у карточки вашей базы «Изменить» → закладка «Подключение».
- 2 «Адрес HTTP-сервиса моста» — впишите `http://localhost/buh`. Вместо `buh` — имя из пункта 4.4. Остальное программа допишет сама.
- 3 «Пользователь ИБ» — имя, под которым вы входите в 1С. «Пароль» — ваш пароль в 1С; если пароля нет, оставьте поле пустым.
- 4 Нажмите «Проверить связь». Если всё в порядке, появится рамка «Вошли под: ...» с вашим именем, версией платформы и конфигурацией.



Снимок 26 · поля заполнены



Снимок 27 · связь проверена

- 5 Нажмите «Сохранить».

Если «Проверить связь» выдала ошибку, программа напишет причину словами. Самые частые — в таблице в части 5. Если 1С открывается у вас сразу, без выбора пользователя, напишите нам до этого пункта: подскажем, что вписать.

ШАГ 5 Подключите нейронку

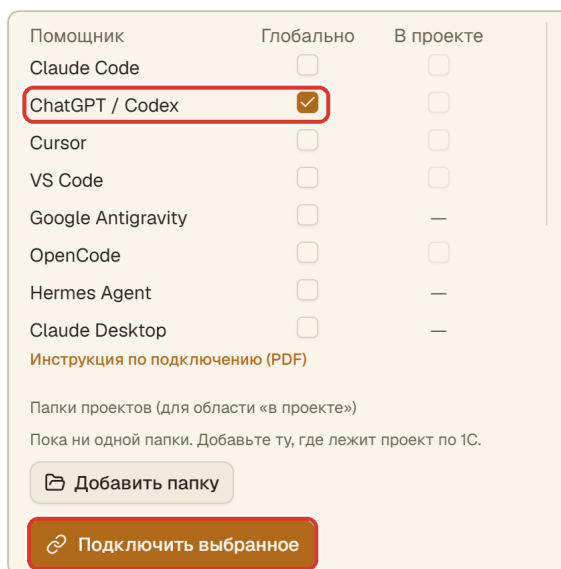
Подключить можно любую нейронку из списка в программе. Ниже — две, с которыми проще всего начать без опыта: приложение ChatGPT и Claude Desktop. Обе подключаются в одном месте программы.

СХЕМА · ГДЕ В ПРОГРАММЕ ПОДКЛЮЧАЕТСЯ НЕЙРОНКА



5A ChatGPT

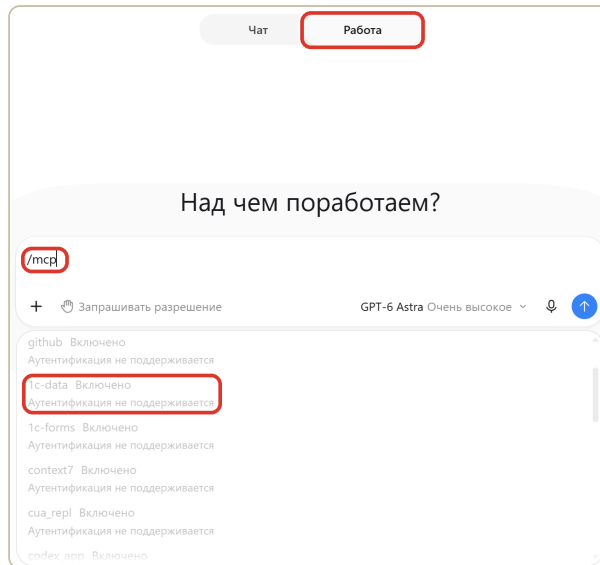
- 1 Установите приложение ChatGPT для Windows. Откройте ссылку get.microsoft.com/installer/download/9PLM9XGG6VKS — это официальная ссылка OpenAI на магазин Microsoft — и установите приложение. Войдите в свою учётную запись ChatGPT.
- 2 В программе one-s-mcp: слева «МСР-серверы» → разверните плашку «Подключение к нейросети».
- 3 В строке «ChatGPT / Codex» поставьте отметку в колонке «Глобально» и нажмите «Подключить выбранное».



Снимок 28

- 4 Закройте приложение ChatGPT, если оно было открыто, и откройте снова.
- 5 В приложении ChatGPT переключитесь в режим «Работа» (Work) или Codex. В обычном чате ChatGPT базу не видно.

- 6 Проверьте, что ChatGPT видит программу: в режиме «Работа» наберите в поле **/mcp**. В списке появятся службы программы — их названия начинаются с «1c-», например 1c-data, — с пометкой «Включено».



Снимок 29a

Больше ничего копировать и настраивать не нужно: ChatGPT сам увидит программу. Пока вы работаете, программа one-s-mcp должна быть запущена. Её окно можно закрыть — она свернётся в значок у часов и продолжит работать.

5Б Claude Desktop

- 1 Установите Claude Desktop с сайта claude.com/download и войдите в учётную запись Claude. Claude в браузере не подойдёт: нужно именно приложение.
- 2 В программе one-s-mcp: «MCP-серверы» → «Подключение к нейросети» → в строке «Claude Desktop» отметка «Глобально» → «Подключить выбранное». Программа подготовит файл для Claude Desktop и скопирует путь к нему — под строкой появится об этом надпись.

- 3 Откройте подробную инструкцию: там же, **прямо под строкой «Claude Desktop»**, нажмите ссылку **«Инструкция по подключению (PDF)»**. Ссылка видна всегда. Рядом появится надпись «Открываю инструкцию...», и через несколько секунд инструкция откроется в программе для просмотра PDF. В ней каждый шаг показан на картинке.

СХЕМА · ГДЕ ОТКРЫТЬ ПОДРОБНУЮ ИНСТРУКЦИЮ CLAUDE DESKTOP

MCP-серверы →

Подключение к нейросети →

строка «Claude Desktop» →

Инструкция по подключению (PDF)

Помощник	Глобально	В проекте
Claude Code	☐	☐
ChatGPT / Codex	☐	☐
Cursor	☐	☐
VS Code	☐	☐
Google Antigravity	☐	—
OpenCode	☐	☐
Hermes Agent	☐	—
Claude Desktop	☒	—

Расширение в Claude Desktop от прошлой версии приложения. Нажмите «Подключить выбранное» — откроется окно обновления.
Инструкция по подключению (PDF)

Снимок 30

- 4 Далее идите по этой инструкции: в Claude Desktop нужно установить файл, который подготовила программа. Коротко:

Settings →

Extensions →

Advanced settings →

Install extension →

вставить путь: Ctrl + V

→ Preview →

Install

Меню Claude Desktop — на английском.

Держать программу one-s-mcp открытой не обязательно — Claude Desktop запустит её сам.

5B Другие нейронки

В том же окне есть Claude Code, Cursor, VS Code, Google Antigravity, OpenCode и Hermes Agent — это инструменты для программистов. Подключаются так же: отметка «Глобально» в нужной строке → «Подключить выбранное» → перезапустить нейронку. Программа one-s-mcp при этом должна быть запущена.

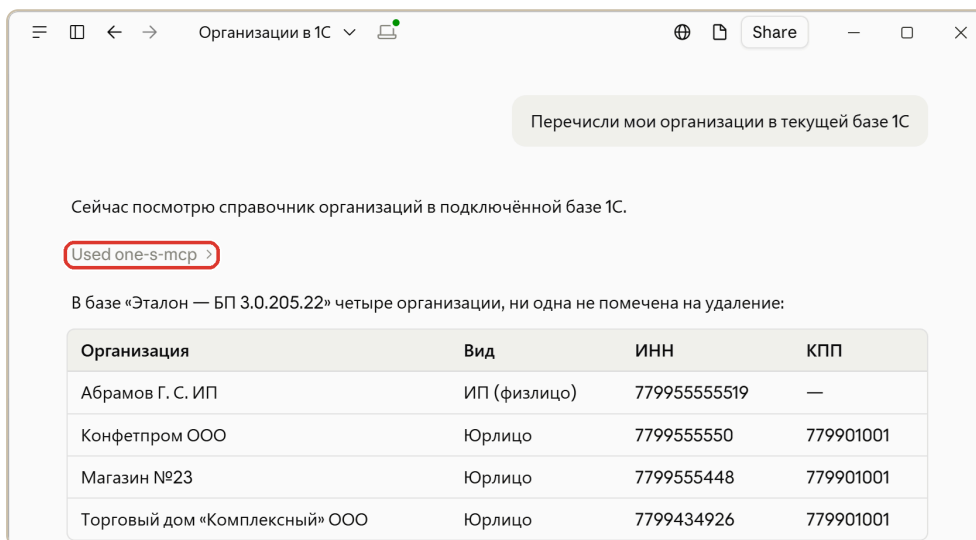
ШАГ 6 Проверьте: первый вопрос

Откройте новый разговор и спросите:

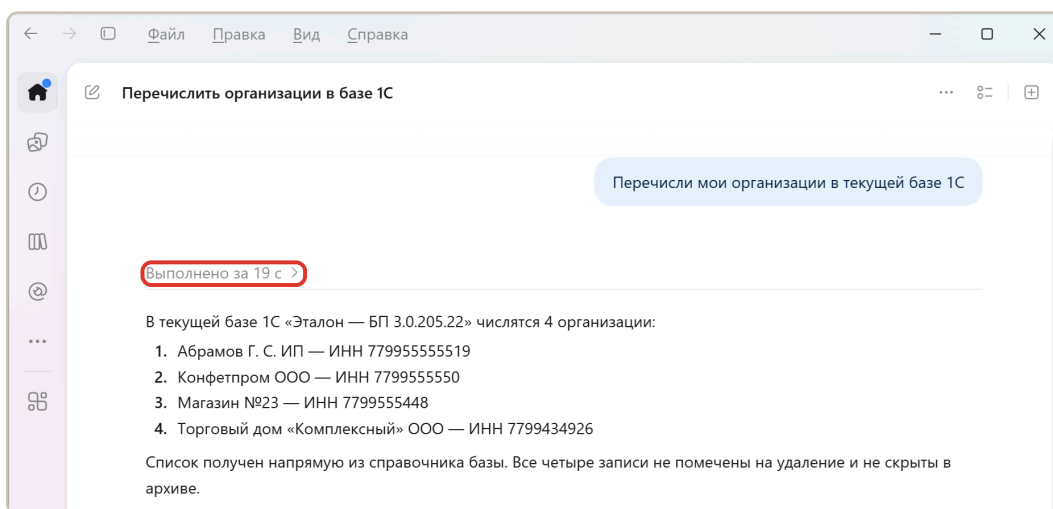
«Перечисли мои организации»

Как понять, что всё работает: нейронка перечислит организации из вашей базы — те, что вы видите в 1С. Над ответом видно, что она обращалась к программе: в Claude Desktop это строка «Used one-s-mcp», в ChatGPT — «Выполнено за ... с».

Дальше спрашивайте что-нибудь из части 1 — про свою работу.



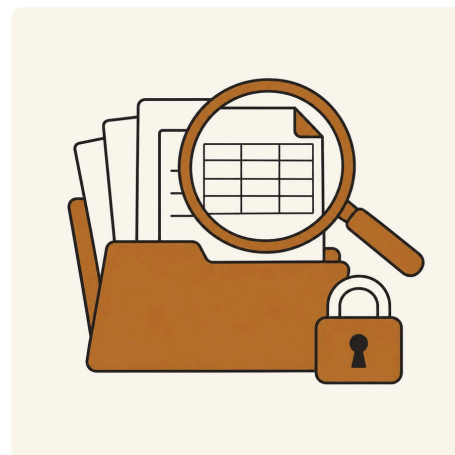
Снимок 31 · Claude Desktop



Снимок 29 · ChatGPT

Нейронка пока не меняет данные в базе. Сейчас она только читает: не проводит документы, не исправляет и не удаляет записи. Режим, в котором она сможет это делать, мы сейчас разрабатываем — и подходим к нему очень серьёзно.

Вот чем опасно бездумно разрешить нейронке менять данные:



Она может неправильно понять просьбу
— и провести не тот документ или исправить не ту запись.

Одна фраза может задеть сотни записей.
Попросили пометить на удаление двенадцать тестовых контрагентов — а пометились три тысячи настоящих.

При сбое связи она может повторить команду
— и в базе появятся два одинаковых документа: например, два поступления одного и того же товара, и остатки на складе задвоятся.

«Отмена» не всегда успевает.
Если команда уже ушла в 1С, документы продолжают проводиться.

Испорченные данные заметить труднее, чем неверный ответ.
Ответ вы видите сразу, а ошибка в данных может всплыть в отчётности через несколько месяцев.

В журнале 1С действия нейронки выглядят как ваши собственные.

СХЕМА · КАК ЗАДУМАН РЕЖИМ ЗАПИСИ — В РАЗРАБОТКЕ, ПО УМОЛЧАНИЮ БУДЕТ ВЫКЛЮЧЕН

1 · ПОКАЗЫВАЕТ

Нейронка сначала показывает, что собирается сделать



2 · ВЫ ПОДТВЕРЖДАЕТЕ

Выполняет только после вашего подтверждения



3 · ПО ОДНОМУ

Каждое действие отдельно, без массовых изменений



4 · В ЖУРНАЛ

Каждое действие записывается в журнал

Поэтому режим задуман так: нейронка сначала показывает, что собирается сделать, и выполняет только после вашего подтверждения — каждое действие отдельно, без массовых изменений, с записью в журнал. По умолчанию он будет выключен.

Видно только то, что видите вы.

Программа читает базу под вашим пользователем 1С. Чего вам не видно в 1С, того не увидит и нейронка.

Нейронка видит то, что программа прочитала для ответа.

Цифры, названия контрагентов, имена сотрудников из ответа уходят нейронке — так же, как любой текст, который вы ей пишете. Режим обезличивания, в котором программа прячет названия и имена, прежде чем отдать данные нейронке, сейчас в разработке. Если для вас критично, чтобы нейронка не видела ваши данные, лучше дождаться его.

Решения принимаете вы.

Нейронка находит и предлагает. Что из этого делать — решаете вы.

4

ЧАСТЬ 4

Как просить, чтобы получалось лучше

Пишите подробно, как коллеге

Не так «не работает»

А так «при проведении реализации для „Ромашки“ выходит ошибка» — и сам текст ошибки

Прикладывайте снимок экрана, если ошибку трудно переписать.

Называйте период, организацию и контрагента:

«за июль», «по „Ромашке“», «по организации „Альфа“».

Для больших задач просите сначала план:

«сначала объясни, что будешь делать, потом делай».

5

ЧАСТЬ 5

Если что-то пошло не так

Что вы видите	Что сделать
УСТАНОВКА И ПЕРВЫЙ ЗАПУСК	
Windows не даёт запустить установщик	«Подробнее» → «Выполнить в любом случае» (шаг 1)
Программа при запуске пишет, что процессор не поддерживается	Этот компьютер не подойдёт — нужен поновее
Загрузка языковой модели оборвалась	Нажмите кнопку докачки — загрузка продолжится с того же места
В списке «Слепок» нет вашей версии	Возьмите ближайшую — так и задумано (шаг 3)
ПРОВЕРКА СВЯЗИ С БАЗОЙ	
«Проверить связь»: «База отвергла вход...»	Проверьте имя пользователя и пароль 1С
«Проверить связь»: «По этому адресу моста нет...»	Расширение не встало в базу или база опубликована под другим именем. Проверьте пункты 4.3 и 4.4. Если программа пишет про режим совместимости — напишите нам
«Проверить связь»: «Мост не ответил...» или «Не удалось соединиться...»	Проверьте адрес из пункта 4.6 и последний пункт 4.5. Не помогло — напишите нам

Что вы видите	Что сделать
НЕЙРОНКА	
Нейронка отвечает, но не видит данных	Нажмите в программе «Подключить выбранное» ещё раз и перезапустите нейронку
Нейронка отвечает общими словами, а не по вашей базе	Проверьте, что у карточки базы в разделе «Базы» стоит пометка «Активна». Нет — нажмите «Сделать активной»
ChatGPT не видит программу	Программа запущена? ChatGPT перезапущен после подключения? Вы в режиме «Работа» или Codex? Есть ли 1c-data в списке по команде /mcp? Если всё так — напишите нам
Под строкой «Claude Desktop» написано, что он не найден	Установите Claude Desktop (шаг 5Б) и снова нажмите «Подключить выбранное»
В Claude: «Приложение one-s-mcp запускается. Повторите запрос через минуту»	Подождите минуту и спросите снова
В Claude: «Не удалось запустить приложение one-s-mcp»	Откройте программу вручную и спросите снова
После обновления программы что-то перестало работать	Перезапустите нейронку. Для Claude Desktop — повторите шаг 5Б

Не получается — напишите нам, поможем

Если что-то не вышло или непонятно, на каком вы шаге, — просто напишите. Поможем настроить: вместе с вами или с вашим администратором.

ПРЯМО ИЗ ПРОГРАММЫ

«Поддержка» → «Новое обращение»

Слева в меню. Так к письму сразу приложатся технические подробности, и разобраться будет быстрее.

ТЕЛЕГРАМ

[@onesmcp_bot](https://t.me/onesmcp_bot)

Напишите вопрос или пришлите снимок экрана с ошибкой. Ответим в этом же чате.

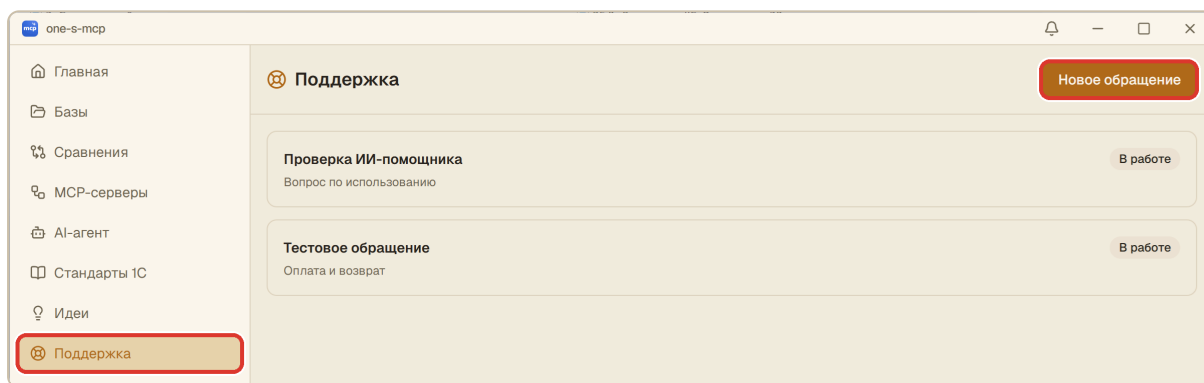
ПОЧТА

hello@onesmcp.ru

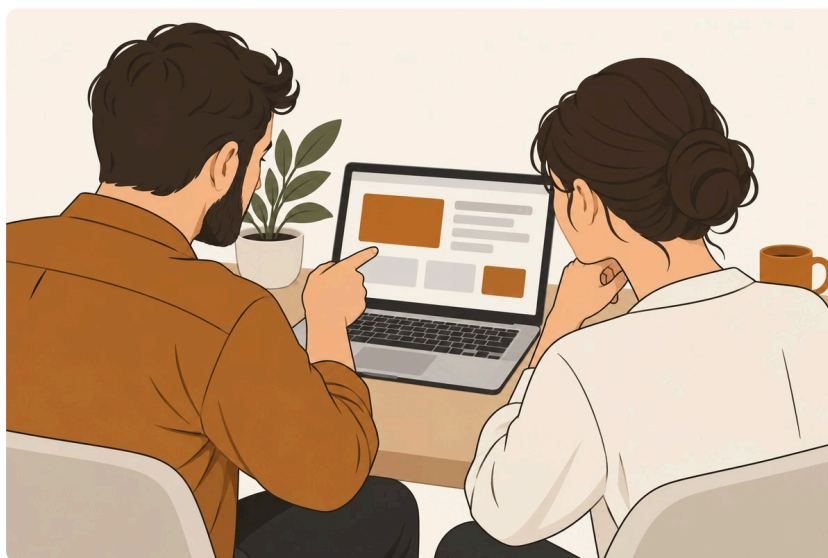
НОВОСТИ И ОБНОВЛЕНИЯ

[@onesmcp](https://t.me/onesmcp)

Канал в Телеграме.



Снимок 32





Текст для нейронки к шагу 4

Этот текст поручает нейронке шаг 4 для базы, которая стоит на вашем компьютере. Подойдёт ChatGPT в режиме Codex или Claude Code: они умеют сами выполнять действия на компьютере.

- 1 Откройте новый разговор и вставьте текст ниже целиком.
- 2 Отвечайте на вопросы нейронки. Когда она попросит разрешение на действие — разрешайте: перед каждым действием она одной строкой скажет, что сделает.
- 3 Когда появится окно Windows «Разрешить этому приложению вносить изменения?» — нажмите «Да».
- 4 Если нейронка остановится и предложит написать нам — напишите и приложите файл журнала, который она назовёт.

СКОПИРУЙТЕ ЦЕЛИКОМ — ОТ ПЕРВОЙ СТРОКИ ДО ПОСЛЕДНЕЙ

Помоги мне открыть программе one-s-мсп доступ к данным моей базы 1С — это шаг 4 инструкции one-s-мсп. Я не разбираюсь в компьютерах: говори со мной простыми словами, по одному делу за раз, без команд и технических подробностей. Команды выполняй сам.

ЦЕЛЬ. Моя файловая база 1С опубликована на веб-сервере IIS этого компьютера, в публикацию попадают HTTP-сервисы расширений, у веб-сервера есть доступ к папке базы и к папке 1С. В конце ты называешь мне адрес вида `http://localhost/<имя>` для программы one-s-мсп.

ПРАВИЛА

1. Сначала только проверяй. Закончив раздел «Проверка», расскажи мне в нескольких строках, что собираешься изменить, и жди моего «да».
2. Ничего не удаляй и не отключай: ни антивирус, ни защиту Windows, ни другие сайты и публикации на веб-сервере. Не трогай пользователей Windows и 1С. Ничего не скачивай из интернета.
3. Не спрашивай у меня пароли и не вводи их сам. Где нужно войти в 1С — скажи, что сделать, я сделаю сам.
4. Всё, что требует прав администратора, собери в один сценарий PowerShell в папке one-s-мсп-настройка в моём профиле и запусти его с повышением прав, чтобы Windows спросила разрешение один раз. Перед запуском скажи: «Сейчас Windows спросит разрешение — нажмите „Да“». Сценарий пусть пишет подробный журнал в файл в той же папке, а результат читай из журнала.
5. Пошло не так, как здесь написано, — остановись. Объясни простыми словами, что случилось, и предложи написать в поддержку one-s-мсп (`hello@onesmcp.ru` или `@onesmcp_bot` в Телеграме), приложив журнал. Обходных путей сам не ищи.
6. В конце сохрани в ту же папку отчёт: что проверил, что изменил, где лежит журнал.

ПРОВЕРКА — ничего не меняя

1. Убедись, что это Windows 10 или 11 и что у моей учётной записи есть права администратора. Прав нет — остановись.
2. Найди мой список баз 1С — файл `ibases.v8i` в папке `%APPDATA%\1C\1CStart`. Покажи мне названия баз и спроси, какую подключаем. Если строка подключения выбранной базы не начинается с `File=` — остановись: база стоит на сервере, её публикует администратор сервера.
3. Найди установленные версии 1С в `C:\Program Files\1cv8` и `C:\Program Files (x86)\1cv8`. Возьми версию, указанную у выбранной базы в строке `Version`, а если её нет — самую новую. Если одна и та же версия стоит в обеих папках, бери 64-разрядную.
4. Проверь, что в папке `bin` этой версии есть `webinst.exe` и модуль веб-сервера `wsisapi.dll`. Модуля нет — скажи мне: «Нужно добавить в 1С модули для веб-сервера — это пункт 4.2 инструкции». Дождись, пока я сделаю, и проверь снова.
5. Проверь, какие компоненты веб-сервера IIS уже включены: `IIS-WebServerRole`, `IIS-WebServer`, `IIS-CommonHttpFeatures`, `IIS-ISAPIExtensions`, `IIS-ISAPIFilter`, `IIS-ManagementConsole`.

6. Предложи имя публикации – коротко, латиницей, по умолчанию buh. Если IIS уже включён, проверь, что такого имени на веб-сервере ещё нет; занято – предложи другое.
7. Спроси меня, поставлено ли в базу расширение one-s-mcp. Если нет – попроси поставить его по пункту 4.3 инструкции и дождись моего «готово». Сам в 1C не входи.

ИЗМЕНЕНИЯ – одним сценарием с правами администратора, после моего «да»

1. Включи недостающие компоненты IIS из списка выше вместе с зависимыми, без перезагрузки. Если Windows потребует перезагрузку – скажи мне и продолжи после неё.
2. Создай папку C:\inetpub\wwwroot\<имя> и опубликуй базу утилитой webinst.exe выбранной версии: -publish -iis -wsdir <имя> -dir "C:\inetpub\wwwroot\<имя>" -connstr "File=""<папка базы>"";". Пользователя и пароль в публикацию не вписывай.
3. Открой default.vrd в папке публикации. Внутри элемента point должен быть элемент httpServices с атрибутами publishByDefault="true" и publishExtensionsByDefault="true". Нет элемента – добавь, нет атрибута – допиши. Остальное в файле не меняй, сохрани в UTF-8.
4. Дай группе IIS_IUSRS (указывай её по коду S-1-5-32-568) и учётной записи IUSR (код S-1-5-17) право «Изменение» на папку базы и «Чтение и выполнение» на папку 1C выбранной разрядности – C:\Program Files\1cv8 или C:\Program Files (x86)\1cv8 – с наследованием на вложенные папки и файлы.
5. Если выбранная версия 1C 32-разрядная – у пула приложений DefaultAppPool включи «Разрешены 32-разрядные приложения» (enable32BitAppOnWin64).
6. Если веб-сервер включён этим сценарием и Windows при этом разрешила входящие подключения к нему из сети (правило брандмауэра для порта 80) – отключи это правило: программе one-s-mcp хватает доступа с этого же компьютера.
7. Перезапусти веб-сервер.

ПРОВЕРКА РЕЗУЛЬТАТА

1. Запроси без пароля адрес <http://localhost/<имя>/hs/onesmcp-data/ping>.
 - Ответ 401 (нужен пароль) или 200 – публикация работает.
 - Ответ 404 – расширение не видно: попроси меня проверить пункт 4.3 инструкции.
 - Любая другая ошибка – прочитай журнал веб-сервера и журнал событий Windows, объясни мне простыми словами и остановись.
2. Скажи мне: «Впишите в программу one-s-mcp адрес <http://localhost/<имя>> – это пункт 4.6 инструкции». Пользователя и пароль 1C я впишу там сам.