

ИИ для закупок и номенклатуры · Обзор решения

Связать документы, цены и техническую номенклатуру

Распознавание документов и поиск соответствий помогают готовить закупочные данные, сохраняя за специалистом решения по спорным позициям.

Один товар может называться по-разному в каталоге, счёте и коммерческом предложении. Ручной ввод не решает эту проблему: сотруднику всё равно приходится сопоставлять характеристики и проверять, не создана ли позиция повторно.

Не только извлечь строку из документа, но и связать её с вашей номенклатурой, не скрывая существенных различий.

От строки поставщика — к позиции вашего каталога

Документ → Распознавание → Сопоставление → Проверка

Строка счёта поставщика · пример

Болт М8×30
класс прочности 8.8

Количество	100 шт.
Цена	24,80 ₽
Сумма строки	2 480,00 ₽

Кандидат в каталоге

Болт М8×30 · кл. 8.8

Размер и класс совпадают.
Названия записаны по-разному.

Существенное расхождение

Болт М8×35 · кл. 8.8

Отличается длина: 35 вместо 30.
Нельзя считать той же позицией.

Специалист подтверждает соответствие перед использованием результата.

Условный пример сопоставления. Данные вымышлены.

01 Документы поставщиков

Извлекаются доступные реквизиты и товарные строки: наименование, единица, количество, цена и сумма. В проверенной реализации поддерживаются PDF, JPG и PNG.

03 Потенциальные дубли

Проверка применяется при добавлении новых позиций и для выбранной части каталога. Похожесть названий не означает автоматическое объединение товаров.

02 Сопоставление с каталогом

Поиск использует наименования и характеристики, учитывает разные написания и обозначения. Результат — кандидаты соответствия и основания для проверки.

04 Данные и исключения

Цены и количества возвращаются вместе с распознанными строками. Неоднозначные совпадения и ошибки требуют проверки; они не подменяются уверенным ответом.

Основа — опыт промышленного закупочного процесса. Результат на новом каталоге и документах проверяется до масштабирования.

Внедрение и оценка результата

Сначала проверка данных. Затем рабочее внедрение.

Начинаем с ограниченного потока документов и выбранной части номенклатуры. Критерии качества согласуем до подключения к рабочему учёту.

Источники Документы поставщиков и выгрузка каталога с доступными характеристиками и обозначениями.	Сервис Распознавание, поиск кандидатов, проверка расхождений и возврат структурированных данных.	Рабочая система Пользователь проверяет результат. Загрузка и изменение данных выполняются по правилам 1С или ERP.
--	--	---

Как организован запуск

01	Выборка	Выбираем типы документов и группу номенклатуры; готовим проверенные примеры.
02	Настройка	Фиксируем поля, критичные характеристики и обработку исключений.
03	Проверка	Сравниваем распознавание и сопоставление с разметкой вашего специалиста.
04	Внедрение	Подключаем выбранный процесс и передаём инструкции команде.

Что нужно от вас

Примеры документов, выгрузка каталога и специалист, который подтвердит правильные соответствия. До проверки определяем, какие различия характеристик критичны.

Размещение и интеграция

Возможен локальный контур. Оборудование выбирается по объёму и скорости обработки. Интерфейс, запись данных и интеграционные работы согласуются отдельно.

Что измеряем на ваших задачах

Распознавание Доля корректно извлечённых ключевых полей и товарных строк.	Сопоставление Правильные кандидаты и критичные ложные совпадения.	Ручная работа Время обработки документа и количество исправлений.
Сервис извлекает цены из загруженных документов; он не ищет минимальную цену на всём рынке и не выбирает поставщика автоматически. Решения по объединению позиций остаются за вашей командой.		

Проверим на ваших документах

Начнём с нескольких обезличенных счетов или КП и фрагмента каталога. Определим, что можно извлекать и сопоставлять в вашем процессе.

hello@f-ai.studio Telegram: @gelpme