



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · ПОНИМАНИЕ · KNOWLEDGE GRAPH

Счёт, накладная, заказ: всё разбросано? Теперь видно, какие документы относятся друг к другу.

Knowledge Graph связывает документы с одинаковым номером, от одного делового партнёра и с похожим содержанием и отмечает возможные дубликаты. Как представление в приложении, через REST API и MCP. Для тех, кто хочет видеть операции, а не отдельные файлы.

КОРОТКО

Связи формируются автоматически начиная с AI-DMS Premium на основе номеров документов, отправителей и сходства. Собственные связи вы добавляете перетаскиванием, указывая тип и примечание.

01 · О ЧЁМ РЕЧЬ

То, что связано, разбросано. Граф собирает это вместе.

Заказ, накладная и счёт приходят разными каналами и затем по одному лежат в архиве. Чтобы увидеть всю операцию целиком, вы ищете номер и надеетесь на совпадения. Knowledge Graph связывает эти документы в ходе обработки.

ВХОД

Документы, обработанные с AI-DMS Premium или Ultra

СВЯЗИ

Один номер, один партнёр, кандидат в дубликаты, похожее содержание, собственные связи

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

Документы как миниатюры, каждый тип связи своим цветом

ДОСТУП

Веб-приложение, REST API и инструменты MCP

**Один номер**

Заказ № 12345 и счёт 12345 относятся друг к другу: граф самостоятельно связывает документы с одинаковым номером документа или ссылки.

Один деловой партнёр

Документы от одного отправителя связываются, например счета поставщика за несколько месяцев.

Возможные дубликаты

Граф отмечает одинаковый номер документа от одного партнёра как кандидата в дубликаты. Так счёт, полученный дважды, сразу заметен.

Похожее содержание

С помощью эмбедингов граф связывает документы с похожим содержанием. Эти связи вы показываете или скрываете отдельно.

Собственные связи

Перетаскивайте один документ на другой, выберите тип связи, например Заменяет или Относится к, и добавьте примечание. Документы остаются на своих местах.

Вопросы через MCP

С помощью `po_knowledge_graph_ask` PaperOffice отвечает на вопросы по нескольким документам, например какие файлы относятся к партнёру.

02 · КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Обработайте, просмотрите, свяжите.

Граф растёт с каждым запуском обработки. В списке документов он виден как отдельное представление, а там, где вы хотите зафиксировать деловую связь, вы связываете документы сами.

1

Обработайте с Premium

Выберите документы и уровень Premium или Ultra в разделе Действия > Агенты и рабочие процессы > AI-DMS . Связи формируются в ходе этой обработки.

2

Откройте представление

В списке документов выберите представление Транзакции в разделе Параметры . Документы появляются как миниатюры, связи как цветные линии.

3

Фильтруйте и открывайте

Партнёра и номер, сходство и собственные связи можно показывать отдельно. Один щелчок показывает тип, дату, сумму и партнёра; двойной щелчок открывает документ.

4

Свяжите сами

Перетащите один документ на другой и выберите Связать документы или Создать папку документов . Связанные документы отмечены значком в списке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ФУНКЦИЯ	ПОДРОБНОСТИ
Автоматические связи	Один номер, один деловой партнёр, кандидат в дубликаты, похожее содержание
Собственные связи	Тип связи (в том числе Ссылается на, Заменяет, Относится к, Один процесс), направление, примечание
Создаются при	AI-DMS Premium и Ultra
Приложение	Список документов, представление Транзакции ; значок у связанных документов
REST API	/knowledge_graph/universe, /partners, /references, /business_case, /timeline, /relation-create
MCP	po_knowledge_graph_universe_get, _references_get, _business_case_get, po_knowledge_graph_ask
Тариф	Представление в Document AI; REST API и MCP начиная с тарифа Plus, оплата по фактическому использованию

03 · НА ПРАКТИКЕ

Где граф помогает каждый день.

Найдите дубликат счёта

Один и тот же счёт пришёл по e-mail и по почте. Поскольку номер документа и партнёр совпадают, оба появляются рядом в графе как кандидаты в дубликаты.

Одна операция, один номер

Заказ, накладная и счёт несут один и тот же номер. В представлении «Транзакции» они связаны между собой, а двойной щелчок открывает каждый документ.

Документы к встрече

Перед встречей с поставщиком ИИ-ассистент через MCP запрашивает все документы этого партнёра и номера, которые их связывают.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Откуда берутся связи?

Из полей обработки: одинаковый номер документа или ссылки, один отправитель и одинаковый номер документа от одного партнёра как кандидат в дубликаты. К этому добавляются сходство через эмбединги и собственные связи.

Связь или папка документов?

Связь фиксирует деловую связь в Knowledge Graph; документы остаются на своих местах. Папка документов наглядно группирует документы в обзоре. При объединении вы выбираете то, что подходит.

Нужно ли помечать документы?

Нет. Начиная с AI-DMS Premium связи формируются в ходе обработки. Собственные связи вы добавляете там, где хотите зафиксировать деловую связь.

Есть ли API?

Да. Universe по Workspace, партнёры, ссылки, операция по номеру ссылки и хронология доступны как конечные точки REST и инструменты MCP, например для Claude и Cursor. Граф показывает Workspaces, на которые у доступа есть права.

НАЧАТЬ РАБОТУ

Обработайте документы и увидите связи

Обработайте несколько связанных документов с AI-DMS Premium и выберите представление

Транзакции в списке документов.

paperoffice.ai/ru/ai-knowledge-graph-semanticeskij-poisk



ПОДРОБНЕЕ О МОДУЛЕ

paperoffice.ai/ru/ai-knowledge-graph-semanticeskij-poisk

ЦЕНЫ

paperoffice.ai/ru/tseny

КОНТАКТЫ

paperoffice.ai/ru/kontakt