



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · ПОНИМАНИЕ · СУЩНОСТИ

Имена и суммы спрятаны где-то в тексте?

Теперь вы находите их во всех документах.

Когда документы обрабатываются с AI-DMS Premium или выше, PaperOffice извлекает из каждого документа организации, людей, суммы, даты, места, адреса e-mail, телефонные номера, номера счетов и договоров и IBAN. Написания одной и той же компании объединяются.

КОРОТКО

Десять типов сущностей, классифицируемых по контексту: языковая модель определяет организацию или человека по значению, а не по названию поля. Поиск по всем документам в приложении, через API и MCP.

01 · О ЧЁМ РЕЧЬ

Факты есть в документе. Сущности делают их пригодными для работы.

Чтобы выяснить, в каких файлах упоминается компания, IBAN или сумма, пришлось бы открывать файл за файлом. Во время обработки PaperOffice извлекает эти значения как сущности, присваивает каждой тип и делает их доступными для поиска по всему архиву.

ВХОД

Документы, обработанные с AI-DMS Premium или Ultra

РЕЗУЛЬТАТ

Сущности десяти типов, каждое совпадение с документом и достоверностью

ОБЪЕДИНЕНИЕ

Разные написания одной компании или человека как одна каноническая сущность

ДОСТУП

Веб-приложение, REST API и инструменты MCP

**Десять типов**

Организация, человек, дата, сумма, e-mail, телефон, место, номер счёта, номер договора и справочный номер, а также IBAN с BIC и номером счёта.

Контекст, а не шаблоны

Языковая модель решает по значению: доктор Бенджамин Крамер — это человек, Deutsche Bank AG — организация. Она распознаёт организационно-правовые формы, например GmbH, Ltd или S.A.

Канонические сущности

Разные написания одной компании или одного человека становятся одной канонической сущностью. Языковая модель проверяет неоднозначные совпадения до объединения.

Поиск по документам

Ищите компанию, человека, IBAN или сумму и увидите каждый документ, в котором встречается значение.

Статистика по сущности

Для значения указывается число документов, а для компаний также суммы из извлечённых полей с суммами.

Сеть документов

Сущности отображаются как объекты, связанные общими документами. Один щелчок показывает непосредственно связанные объекты и места, где они найдены.

02 · КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Обработайте, изучите, запросите.

Сущности создаются автоматически, как только вы обрабатываете документы с AI-DMS Premium или Ultra. Затем вы видите их в сети документов или запрашиваете через API и MCP.

1

Обработайте с Premium

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

2

Откройте сеть

Analytics AI > Сеть документов показывает сущности вашего архива в виде сети. С помощью Тип объекта можно ограничить её, например, людьми, компаниями или IBAN.

3

Выберите объект

Щелчок по объекту показывает непосредственно связанные объекты и документы, в которых он найден.

4

Запрос через API или MCP

Поиск через GET /document_intelligence/entities/search, список канонических сущностей через /entities/canonical, в MCP через po_entities_search.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ФУНКЦИЯ	ПОДРОБНОСТИ
Типы	организация, человек, дата, сумма, e-mail, телефон, место, номер счёта, номер договора, IBAN
Создаются при	AI-DMS Premium и Ultra
На каждое совпадение	Тип, значение, нормализованное значение, достоверность, документ
Приложение	Analytics AI > Сеть документов , входит в тариф Corporate; поиск по документам также использует сущности
REST API	/document_intelligence/entities/search, /entities/canonical, /document_intelligence/entities
MCP	po_entities_search, po_entities_canonical_get, po_entities_stats_get, po_entities_network_get
Оплата	По фактическому использованию в зависимости от уровня

03 · НА ПРАКТИКЕ

Где сущности помогают каждый день.

Где встречается этот IBAN?

Бухгалтерия ищет IBAN из нового счёта и видит каждый документ, в котором он уже встречается. Так становится понятно, известен ли банковский счёт.

Кто с чем связан?

В сети документов щелчок по компании показывает людей, IBAN и суммы, которые встречаются с ней в тех же документах.

ИИ-ассистент с фактами

Через MCP ИИ-ассистент в Claude или Cursor запрашивает все документы о человеке и получает совпадения с документом и типом.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Какие типы сущностей распознаются?

Организации, люди, даты, суммы, адреса e-mail, телефонные номера, места и адреса, номера счетов, номера договоров и справочные номера, а также IBAN с BIC и номером счёта.

Какой уровень обработки нужен?

Сущности создаются начиная с AI-DMS Premium, а также с Ultra. Сеть документов в Analytics AI входит в тариф Corporate. Оплата по фактическому использованию в зависимости от уровня.

Что такое каноническая сущность?

Объединённая запись для разных написаний одной и той же компании или человека. Для этого PaperOffice выравнивает организационно-правовые формы, например GmbH или Ltd, а языковая модель проверяет неоднозначные совпадения. /entities/canonical возвращает список с числом документов.

Для чего используются сущности?

Для поиска по документам, статистики по компании или IBAN, сети документов и запросов через REST API и MCP, например из Claude или Cursor.

НАЧАТЬ РАБОТУ

Обработайте документы и поручите работу сущностям

Обработайте несколько документов с AI-DMS Premium, затем откройте

[Analytics AI > Сеть документов](#). Там вы увидите, какие компании, люди и IBAN содержатся в вашем архиве.

paperoffice.ai/ru/ai-entities-raspoznavanie-imennykh-sushchnostey-ner-izvlechenie



ПОДРОБНЕЕ О МОДУЛЕ

paperoffice.ai/ru/ai-entities-raspoznavanie-imennykh-sushchnostey-ner-izvlechenie

ЦЕНЫ

paperoffice.ai/ru/tseny

КОНТАКТЫ

paperoffice.ai/ru/kontakt