



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · АГЕНТЫ · IDP AGENT

Всё ещё вписываете значения вручную? У каждого поля есть источник.

IDP Agent считывает заданные поля из счетов, выписок банка, договоров и форм и для каждого значения указывает страницу и место в оригинале. Поля вы описываете своими словами или начинаете с шаблона. Для бухгалтерии, юридических и налоговых фирм и разработчиков.

КОРОТКО

Ваши поля как структурированные данные: с типом, правилом и местом в документе для каждого значения, таблицы построчно. Если обязательного поля нет, документ уходит на проверку.

01 · О ЧЁМ РЕЧЬ

У каждого макета свой вид. Ваши поля остаются прежними.

Поставщики, банки и ведомства присылают каждый документ в своём макете. Вписывать значения вручную или вести шаблон для каждого отправителя почти невозможно. IDP Agent считывает ваши поля по содержанию, сохраняет каждое значение вместе с его местом в документе и показывает, чего не хватает.

ВХОД

PDF, JPG, PNG и TIFF из вашего Workspace, загруженные файлы или REST API

РЕЗУЛЬТАТ

Поля со значением, страницей и местом в документе, таблицы построчно, экспорт в JSON, CSV, Excel

МОДЕЛИ

9 уровней от Basic до Ultra Pro Max, до 200 полей на агента

ДОСТУП

Веб-приложение, REST API и MCP, входит во все тарифы

**Поля обычными словами**

Для каждого поля задаётся подсказка на естественном языке, например «сумма брутто счёта», а также надпись, ключевое имя и категория.

Шаблон или образец документа

Начните с шаблона, например шаблона выписки банка, или поручите агенту предложить поля по выбранному образцу документа.

Правила для каждого поля

15 типов полей от даты до IBAN, область поиска на отдельных страницах, шаблоны, допустимые значения и правило на случай, когда значение отсутствует.

Место в документе для каждого значения

Каждое значение приходит с номером страницы и положением в оригинале. В полях данных фрагмент, из которого оно взято, стоит прямо рядом со значением.

Таблицы построчно

Позиции и операции считываются как таблица. Одна кнопка копирует все строки для Excel, например чтобы сверить их с чеками.

Проверка отсутствующих обязательных полей

Если обязательного поля нет, в выбранной очереди проверки создаётся задача. Раздел **IDP Review** показывает все документы с незаполненными полями.

02 · КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Настройте один раз. Применяйте к каждому документу.

IDP Agent хранит поля, правила, модель и язык вывода. Перед сохранением вы проверяете его в тестовом запуске; после этого он работает с одним документом, сразу с несколькими или автоматически в Workspace.

1

Создайте агента

Выберите образец документа, затем Действия › Агенты и рабочие процессы › IDP и Создать нового агента . Выберите шаблон или опишите поля обычными словами.

2

Задайте поля и модель

Для каждого поля задайте тип, подсказку и правило. Под пунктом Изменить модель ИИ выберите уровень модели, подходящий к количеству полей и страниц.

3

Проверьте и сохраните

Запустить полный тестовый прогон показывает результат, достоверность, страницу и место в документе для каждого поля, при желании до 10 раз подряд. Затем Сохранить и закрыть .

4

Примените

На вкладке Поля данных используйте Применить агента для одного документа, Действия › Агенты и рабочие процессы › IDP для многих или дайте агенту работать автоматически в Workspace после обработки в AI-DMS.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ФУНКЦИЯ	ПОДРОБНОСТИ
Форматы входа	PDF, JPG, PNG, TIFF
Уровни модели	Basic, Premium, Ultra, каждый с Pro и Pro Max · до 10, 25 или, в Ultra Pro, 200 полей
Типы полей	15, включая текст, число, сумму, дату, IBAN, адрес, таблицу, штрихкод, QR-код
Вывод	value и value_raw (дата в формате ISO, сумма как число), страница, ограничивающий прямоугольник (bounding box); экспорт в JSON, CSV, .xlsx
Язык вывода	Можно выбрать язык извлечённых значений, а также формат числа, даты и валюты
REST API	POST /documents/idp-agent-run · ad hoc: POST /job/add/workflow, template=document_idp с idp_collection
Инструменты MCP	po_documents_idp_agent_run, po_documents_idp_collections_list, po_extraction_* по шаблону

03 · НА ПРАКТИКЕ

Везде, где важны фиксированные поля, IDP Agent их считывает.

Выписки банка в налоговом бюро

Шаблон выписки банка считывает 13 полей, от владельца счёта до конечного сальдо. В нашем тестовом запуске все 13 получили значение, а 8 операций пришли таблицей с датой, описанием и суммой.

Счета из n8n

Рабочий процесс n8n отправляет каждый счёт в API с `idp_collection=invoice`. В тесте поставщик, номер, сумма и срок оплаты вернулись из трёх макетов, включая скан без текстового слоя.

Фиксированные поля в приёме почты

AI-DMS определяет тип, отправителя и сроки. Для фиксированных полей с местом в документе, таких как IBAN или номер заказа, IDP Agent запускается автоматически в Workspace после обработки.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Нужны ли шаблоны или обучающие данные?

Вы описываете поля обычными словами или поручаете предложить их по образцу документа. Каталог шаблонов со счетами, накладными, выписками банка, удостоверениями личности и налоговыми формами США служит отправной точкой.

Что происходит, если значение отсутствует?

Решаете для каждого поля: обязательное с проверкой, мягкая подсказка проверки, значение по умолчанию или разрешить пустое. Если выбрана очередь проверки, создаётся задача; задачи проверки входят в тариф Professional.

Откуда знать, что агент читает надёжно?

Тестовый запуск показывает результат, достоверность, страницу и место в документе для каждого поля. Повторите его 3, 5 или 10 раз подряд и сравните, остаются ли значения одинаковыми.

Может ли агент работать автоматически?

Да. В Workspace вы выбираете IDP Agent, которые запускаются в заданном вами порядке после обработки в AI-DMS. Также можно назначить агента по умолчанию для типа документа, и он тоже будет запускаться.

НАЧАТЬ РАБОТУ

Создайте первого агента на настоящем документе

Зарегистрируйтесь на app.paperoffice.ai, загрузите документ и создайте первого агента через Действия > Агенты и рабочие процессы > IDP. Оплата зависит от использования и уровня модели.

paperoffice.ai/ru/ai-intellektualnaya-obrabotka-dokumentov-idp-avtomatizaciya



ПОДРОБНЕЕ О МОДУЛЕ

paperoffice.ai/ru/ai-intellektualnaya-obrabotka-dokumentov-idp-avtomatizaciya

ЦЕНЫ

paperoffice.ai/ru/tseny

КОНТАКТЫ

paperoffice.ai/ru/kontakt