



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО · ПРОБЛЕМА · РУЧНОЙ ВВОД ДАННЫХ

Всё ещё перепечатываете квитанции и заказы вручную? Отныне поля приходят уже считанными.

Значения из накладных, заказов и квитанций часто попадают в ERP, таблицу или систему учёта дел с клавиатуры. Это краткое руководство показывает, как документы поступают без лишних шагов, как IDP Agent считывает ваши поля и как данные идут дальше. Для отгрузки, приёма заказов и бухгалтерии.

ГЛАВНОЕ В ОДНОМ ПРЕДЛОЖЕНИИ

Один раз опишите, какие поля вам нужны: с этого момента PaperOffice считывает их из каждого нового документа, хранит как поля данных и передаёт дальше через экспорт, REST API или MCP.

01 · СУТЬ ПРОБЛЕМЫ

Данные уже есть. Но кто-то всё равно их печатает.

Накладные, подтверждения заказов и квитанции приходят на бумаге, как сканы или по электронной почте. Чтобы значения попали в систему, кто-то читает каждый документ и печатает номера, количества и даты. Это отнимает время у клиентов и маршрутов и порождает опечатки.

ПОЧЕМУ ЭТО ПРОИСХОДИТ

Каждый макет отличается

Каждый поставщик и перевозчик присылает свою форму. Фиксированные шаблоны для каждого отправителя требуют сил на поддержку, поэтому перепечатывание остаётся общим знаменателем.

Много входов, нет общего потока

Бумага на ресепшене, сканы в папке, вложения в почтовом ящике. Прежде чем начинается печать, кто-то должен собрать документы и разложить их по видам.

Таблицы — ручная работа

Поля шапки вводятся быстро, позиции требуют времени. Перенос позиций, количеств и единиц построчно съедает больше всего времени и чаще всего приводит к ошибкам.

КАК ЭТО ЗАМЕТИТЬ

- В конце месяца или после маршрута накапливаются документы, которые ещё ждут ввода.
- Опытные сотрудники часами перепечатывают вместо того, чтобы отгружать или говорить с клиентами.
- Позиции сокращаются или объединяются, потому что на каждую строку нет времени.
- Когда один человек в отпуске или на больничном, ввод данных останавливается.
- Одни и те же значения вводятся в несколько систем или таблиц.

02 · ПОДХОД С PAPEROFFICE

Опишите один раз. Дальше данные считываются.

Путь ведёт от приёма через именованные поля в вашу систему: документы поступают через сканер, почтовый ящик, папку или смартфон, PaperOffice читает текст и таблицы, а IDP Agent отдаёт ваши поля как данные.

1

Приём без обходных путей

Коннектор забирает файлы из папки по SFTP, WebDAV или S3, из почтового ящика IMAP или через Scanner Endpoint и помещает их в целевой Workspace.

МОДУЛЬ: [CONNECTORS](#)

2

Разделить стопку

Если вся стопка приходит одним PDF, Split Agent разделяет её на отдельные документы, даже без разделительных листов, и сохраняет каждую часть с понятным названием.

МОДУЛЬ: [SPLIT AGENT](#)

3

Читать текст и таблицы

AI-OCR считывает сканы, фотографии и PDF с положением каждой строки. Ultra добавляет таблицы и рукописный текст, например пометки на накладных.

МОДУЛЬ: [AI-OCR](#)

4

Ваши поля как данные

IDP Agent считывает поля, которые вы описали, например номер накладной, дату поставки и позиции. В Workspace он запускается автоматически после обработки AI-DMS.

МОДУЛЬ: [IDP AGENT](#)

5

Передать вместо перепечатывания

Значения хранятся в документе как поля данных. Вы экспортируете их в Excel, CSV или JSON либо отправляете документ через REST API и получаете поля обратно в JSON.

МОДУЛЬ: [IDP AGENT](#)

03 · В ПРИЛОЖЕНИИ

От накладной до записи в приложении.

Пять шагов от сканера до экспорта. IDP Agent входит во все тарифы; оплата производится по факту использования.

1

Подключите сканер

В разделе **Document AI** › **Storage Mounts** добавьте Storage Mount как источник импорта и выберите **Предоставить как конечную точку сканера**. На сканере введите цель SFTP с хостом, пользователем и паролем из приложения.

2

Автоматизируйте приём

В разделе **Document AI** › **Connectors** создайте коннектор для Scanner Endpoint или почтового ящика и выберите целевой Workspace. Новые файлы поступают по расписанию.

3

Создайте и проверьте агента

Выберите накладную, затем **Действия** › **Агенты и рабочие процессы** › **IDP** и **Создать нового агента**. Выберите шаблон накладной или опишите поля, затем **Запустить полный тестовый прогон**.

4

Запустите в Workspace

В разделе **Document AI** › **Workspaces** откройте вкладку **IDP Agent** Workspace и добавьте агента к заказу. Затем он запускается после каждой обработки AI-DMS.

5

Догнать и экспортировать

Выберите старые документы и прочитайте их с помощью **Применить существующего агента**. Через **Обмен и экспорт** › **Экспортировать данные** скачайте таблицу данных в Excel, CSV или JSON.

СОВЕТ ИЗ ПРАКТИКИ

Начните с одного поставщика и одной таблицы Выберите отправителя с наибольшим количеством документов и в тестовом запуске сначала проверьте таблицу позиций, ведь именно там больше всего печати. Поля в агента можно добавить позже, не начиная заново.

04 · ПРИМЕР

Экспедитор перестает перепечатывать.



Экспедитор с 60 сотрудниками каждый день получает обратно накладные, часто измятые и с рукописными пометками. Диспетчеры перепечатывают номер накладной, дату и позиции в транспортную программу, прежде чем счёт может уйти клиенту.

ДО

- Водители вечером приносят накладные в офис, их собирают в коробку.
- Диспетчер вводит каждую накладную в транспортную программу построчно.
- Неразборчивые пометки ведут к звонкам водителю или клиенту.
- Пока все накладные не введены, счёт клиенту ждёт.

С PAPEROFFICE

- Вечером стопка через сетевой сканер сразу попадает в Workspace накладных.
- Split Agent разделяет стопку, а IDP Agent считывает номер, дату и позиции.
- На тарифе Ultra агент считывает пометки водителей как отдельное поле.
- Диспетчер экспортирует данные в CSV и проверяет документы с открытыми полями.

Пример для иллюстрации, не реальный клиент. Уточните, какие поля нужны вашей программе, принимает ли она CSV или API, и как ваши сканеры отправляют файлы.

05 · ЧЕК-ЛИСТ

Сколько всё ещё печатается вручную?

Эти пункты показывают, где перепечатывание стоит вам времени и какой приём окупится первым.

- | | |
|---|--|
| ☐ Какие типы документов сегодня перепечатываются и сколько в месяц? | ☐ По каким каналам они приходят: бумага, сканер, почтовый ящик, папка или смартфон? |
| ☐ Какие поля всегда нужны вашей целевой системе, а какие время от времени? | ☐ Есть ли таблицы позиций, которые переносятся построчно? |
| ☐ Приходят ли стопки одним PDF, который сначала нужно разделить? | ☐ Есть ли в документах рукописный текст, например пометки, подписи или исправления количеств? |
| ☐ Какой отправитель или какая форма составляет наибольшую долю? | ☐ Как ваша система принимает данные: импорт из Excel или CSV либо через REST API? |
| ☐ Кто проверяет извлечённые значения, прежде чем они пойдут дальше? | ☐ Какое сетевое устройство должно в будущем сканировать сразу в PaperOffice? |

06 · ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

О чём спрашивают команды перед стартом ввода данных.

Нужен ли шаблон для каждого поставщика?

Нет. Вы описываете поля один раз простыми словами, а IDP Agent считывает их из содержания, даже когда макеты меняются. Шаблоны, например для счетов и накладных, облегчают начало.

А фотографии и рукописный текст?

AI-OCR читает сканы, фотографии и PDF, а с тарифом Ultra также рукописный текст. Для форм с рукописным текстом и флажками каталог агентов предлагает бесплатный шаблон с моделью Ultra Pro Max.

А документы на других языках?

AI-OCR определяет язык каждой страницы автоматически. Названия полей задаёте вы в агенте, а также язык извлечённых значений и формат чисел, дат и валюты.

Считываются ли позиции построчно?

Да. Поле типа «таблица» возвращает каждую позицию как отдельную строку с колонками, которые вы задали, например наименование, количество и единица. Одной кнопкой все строки копируются в Excel.

Можно ли добавить поля позже?

Да. Вы добавляете поле в агента, и оно включается начиная со следующего запуска. Документы, уже лежащие в архиве, догоняются: выберите их и примените агента снова.

Как данные попадают в нашу систему?

Как экспорт выбранных документов в Excel, CSV, JSON или PDF, через REST API или через MCP. Через API вы отправляете документ и получаете поля обратно в JSON, например из рабочего процесса n8n.

07 · КАК НАЧАТЬ

Отсканируйте следующую накладную прямо в PaperOffice.

Создайте учётную запись на app.paperoffice.ai, загрузите документ и создайте первого агента через Действия > Агенты и рабочие процессы > IDP . Подключите сканер после этого. Оплата производится по факту использования; подробности на странице цен.

Выберите приём

Решите, откуда приходят документы: сетевой сканер, почтовый ящик, папка на сервере или мобильное приложение для фотографий в дороге.

Создайте первого агента

Возьмите самый частый документ, опишите поля и проверьте в тестовом запуске, верны ли поля шапки и позиции.

Решите передачу

Согласуйте с ИТ, попадут ли данные в вашу систему через экспорт или через REST API, и проверьте это на одном дне приёма.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЯ ПО ТЕМЕ

IDP Agent

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-ru.pdf

AI-OCR

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-ocr-ru.pdf

Connectors

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-connectors-ru.pdf

Сетевой сканер

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-integration-network-scanner-ru.pdf

Split Agent

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-pdf-split-ru.pdf

Мобильное приложение

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-mobile-app-ru.pdf

ПОДРОБНЕЕ ПО ТЕМЕ

Ручной ввод данных

paperoffice.ai/ru/solutions/problema/ai-ruchnoy-vvod-dannyh-avtomatizaciya-isklyuchenie



ПОДРОБНЕЕ ПО ТЕМЕ

paperoffice.ai/ru/solutions/problema/ai-ruchnoy-vvod-dannyh-avtomatizaciya-isklyuchenie

ЦЕНЫ

paperoffice.ai/ru/tseny

КОНТАКТЫ

paperoffice.ai/ru/kontakt