

ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

# OCR первички: от 20 минут ввода к секундам в 1С

Как мы разворачиваем 1С:РПД и Entera для автоматического ввода УПД и накладных

---



**Ай-ТИ Фреш**

Июль 2026

**itfresh.ru** · ИТ-аутсорсинг для юридических лиц

# Суть проблемы

Бухгалтерия тратит по 20-30 минут на ручной ввод каждого УПД, ТОРГ-12 или акта от поставщика; при потоке 100-300 документов в месяц это срывает закрытие периода и держит бухгалтера на вводе, а не на контроле. Мы встраиваем OCR-распознавание прямо в контур 1С — от скана до проведённого документа за секунды, оставляя человеку только проверку подсветки расхождений.

## Почему это важно бизнесу

- Закрытие периода перестаёт зависеть от того, успел ли бухгалтер вручную вбить все накладные до 5 числа
- Снижается риск ошибок в суммах и НДС из-за опечаток при ручном наборе табличной части документа
- Бухгалтер освобождается от рутины и переключается на сверку с поставщиками и контроль расхождений
- Скан документа автоматически прикрепляется к записи в базе — бумажный архив и его хранение не нужны
- Учёт масштабируется без найма операторов ввода при росте потока первички



# Ключевые параметры реализации

**20-30 мин**

ручной ввод одного УПД или  
накладной до внедрения OCR  
наш стандарт

**до 98%**

точность распознавания печатных  
документов  
Enteria, по докам сервиса

**150 стр**

пакет потокового распознавания за  
один прогон  
Enteria, по докам сервиса

**250 стр/год**

бесплатный тестовый доступ  
пользователям локальных версий  
1С  
1С:РПД, v8.1с.ru

**600 ₽/год**

минимальный платный тариф —  
пакет 100 страниц  
1С:РПД, тарифы its.1с.ru

**3-6 ₽**

стоимость распознавания одной  
страницы в зависимости от тарифа  
1С:РПД, тарифы its.1с.ru



# Оптовая торговля: 1С:РПД в контуре 1С:Бухгалтерии 3.0

## Что настраиваем

торговая компания, опт продуктов питания; узел — 1С:Бухгалтерия предприятия 3.0 на сервере 1С, участок снабжения

## Как мы это делаем

- 1 Подключаем сервис 1С:РПД через личный кабинет портала ИТС на лицензии ИТС ПРОФ — 250 страниц в год без доплаты
- 2 Настраиваем в 1С:Бухгалтерии 3.0 раздел «Покупки» → «Загрузка документов» → пакетную загрузку PDF и JPG
- 3 Ставим мобильное приложение «1С:Сканер документов» кладовщикам на приёмке — фото по QR-коду сразу уходит в очередь распознавания
- 4 Настраиваем сопоставление контрагентов и номенклатуры: первые 30-40 накладных проверяем вручную
- 5 Включаем проверку арифметики табличной части и подсветку расхождений перед проведением документа

## РЕЗУЛЬТАТ

Ввод одной накладной сократился с 20-25 минут до 30-40 секунд на проверку уже заполненного документа; закрытие периода по поступлениям сдвинулось с 5-6 числа на 2-3 число.

## КЛЮЧЕВОЙ НЮАНС

Первые 2-3 недели точность растёт по мере накопления сопоставлений — закладываем этот период в план внедрения, а не ждём 100% автоматизации сразу.



# Сеть медклиник: Entera поверх ЭДО снабжения

## Что настраиваем

сеть медицинских клиник; узел — почта снабжения и 1С:Бухгалтерия 3.0, участок учёта расходных материалов

## Как мы это делаем

- 1 Подключаем Entera и настраиваем автозагрузку документов из почты снабжения и операторов ЭДО
- 2 Настраиваем правила сопоставления поставщик→номенклатура под медрасходники, чтобы не плодить дубли
- 3 Выгружаем распознанные документы в 1С через файловый обмен на базе EnterpriseData с привязкой скана
- 4 Настраиваем потоковую загрузку пакетами до 150 страниц для сверки поставок за неделю разом
- 5 Проверяем настройку на 3 клиниках сети, затем тиражируем на остальные точки

## РЕЗУЛЬТАТ

Снабжение перестало зависеть от очереди на ручной ввод; документы от 12 поставщиков разносятся день в день вместо накопления пачками к концу месяца.

## КЛЮЧЕВОЙ НЮАНС

Без предварительной настройки сопоставления номенклатуры OCR исправно распознаёт текст, но плодит дубли в справочнике — правила обязательны до автозагрузки.



# Производство: поток накладных на материалы

## Что настраиваем

производственное предприятие; узел — склад материалов и 1С:Комплексная автоматизация 2.0

## Как мы это делаем

- 1 Оцениваем поток свыше 300 документов в месяц и берём тариф 1С:РПД на 5000 страниц в год
- 2 Разворачиваем «1С:Сканер документов» на планшетах кладовщиков приёмки материалов
- 3 Настраиваем сверку QR-кодов кассовых чеков подотчётных с реестром ФНС для авансовых отчётов
- 4 Включаем проверку расчёта табличной части (цена × количество = сумма) перед проведением документа

## РЕЗУЛЬТАТ

Кладовщики фиксируют поступление в момент приёмки, а не через 2-3 дня по бумажному пакету; бухгалтерия получает готовый черновик документа со сканом.

## КЛЮЧЕВОЙ НЮАНС

Тарификация по страницам требует расчёта реального объёма потока заранее — недооценка объёма означает докупку пакета в середине года дороже.

## Подводные камни

---

✗ **Тариф без учёта объёма**

Берут тестовые 250 страниц на компанию с потоком 500+ документов в месяц и упираются в лимит уже во втором квартале.

✗ **Нет периода на обучение**

Ждут 100% точности с первого документа; система накапливает сопоставления контрагентов и номенклатуры постепенно.

✗ **Номенклатура без правил сопоставления**

Без настройки сопоставления поставщик→номенклатура OCR создаёт дубли позиций вместо использования справочника.

✗ **Сканы низкого качества**

Фото под углом и в тени резко снижают точность распознавания табличной части и сумм документа.

✗ **Пропуск проверки перед проведением**

Документ проводят не глядя на подсветку расхождений — теряется весь смысл контроля арифметики и сумм.

✗ **Раздувание базы копиями сканов**

Прикрепляют скан к каждому документу без разбора, база 1С растёт бесконтрольно за месяцы работы.

✗ **Ручной ввод параллельно с OCR**

Часть сотрудников по привычке вводит документы руками, в базе появляются задвоенные документы.

✗ **Нет ответственного за исключения**

Документы, которые OCR не разобрал — плохой скан, нетиповая форма — зависают без владельца процесса.

# Как правильно

## МИНИМУМ

- Подключить 1С:РПД на тестовый пакет 250 страниц и обкатать на одном участке
- Настроить подсветку расхождений и проверку арифметики перед проведением
- Назначить ответственного за документы, которые OCR не распознал

## НОРМАЛЬНО

- Перейти на платный пакет страниц по фактическому объёму потока документов
- Развернуть мобильное приложение сканирования для удалённых точек приёмки
- Настроить правила сопоставления номенклатуры до включения автозагрузки
- Подключить сверку QR-кодов чеков с реестром ФНС для авансовых отчётов

## ХОРОШО

- Добавить Entera для потокового распознавания больших пачек до 150 страниц
- Настроить автозагрузку из почты снабжения и ЭДО-операторов без ручной выгрузки
- Тиражировать настройку на все юрлица и точки сети по единому шаблону
- Вести журнал точности распознавания и пересматривать тариф раз в квартал

# Чек-лист самопроверки

---

- Подключён ли сервис распознавания (1С:РПД или аналог) в используемой конфигурации 1С?
- Хватает ли текущего тарифа страниц на фактический месячный поток документов?
- Настроена ли подсветка расхождений и проверка арифметики перед проведением документа?
- Есть ли правила сопоставления номенклатуры поставщик→справочник до включения автозагрузки?
- Используется ли мобильное приложение сканирования на точках приёма вне офиса?
- Настроена ли автозагрузка документов из почты снабжения или ЭДО-оператора?
- Назначен ли ответственный за документы, которые система не смогла распознать?
- Проверяются ли QR-коды кассовых чеков подотчётных лиц по реестру ФНС?
- Есть ли правило не прикреплять скан к каждому документу без разбора?
- Пересматривается ли тариф по страницам не реже раза в квартал?

Если хотя бы на два вопроса ответ «нет» или «не знаю» — тема требует внимания.



# Как поможет ITFresh

ITFresh — ИТ-аутсорсинг для юридических лиц до 50 рабочих мест в Москве и области. 15+ лет практики, собственная инфраструктура в дата-центре МТС (8 серверов Dell Xeon Platinum).

- Подбираем и подключаем сервис распознавания под конфигурацию 1С и реальный объём потока документов
- Настраиваем сопоставление контрагентов и номенклатуры, подсветку расхождений и проверку арифметики
- Разворачиваем мобильное сканирование на удалённых точках приёма и складах
- Настраиваем автозагрузку из почты снабжения и ЭДО-операторов через EnterpriseData
- Сопровождаем сервис: контроль баланса страниц, тарифа и точности распознавания

**15+**

лет в ИТ-поддержке

**50**

рабочих мест — наш профиль

**МТС**

дата-центр, Москва

## КОНТАКТЫ

# Обсудить вашу задачу

Сайт **itfresh.ru**

Телефон **+7 903 729-62-41**

Telegram **@ITfresh\_Boss**

Бесплатно посмотрим вашу инфраструктуру по этому чек-листу и скажем, где тонко — без обязательств.



itfresh.ru

# Техническая база

---

- 01** 1С:Распознавание первичных документов — о сервисе (v8.1c.ru — 2026)
- 02** 1С:РПД — стоимость и тарифы страниц (its.1c.ru — 2026)
- 03** Инструкция по работе с 1С:РПД (portal.1c.ru — 2026)
- 04** Мобильное приложение «1С:Сканер документов» (v8.1c.ru — 2026)
- 05** Entera — возможности сервиса (entera.pro — 2026)
- 06** 1С:Предприятие в формате EnterpriseData (its.1c.ru — 2026)
- 07** Шаблон внедрения OCR-первички ITfresh — регламент сверки и тарификации (внутренний шаблон ITfresh — 2026)

Основано на официальной документации продуктов и нашей практике внедрения.

