



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО · РИСК · ОШИБКИ В РАСЧЁТАХ

Неверно посчитано, и всё равно оплачено? Теперь разница видна в документе до оплаты.

Многие неверные счета — не подделки, а просто ошибки в расчётах: строка, сумма налога, итог. Это краткое руководство показывает, где PaperoOffice проверяет расчёты и сопоставляет документы. Для расчётов с поставщиками, закупок и управления строительными объектами.

ГЛАВНОЕ

PaperoOffice проверяет расчёты в нескольких местах: в аудите ИИ AI-DMS Ultra, по основным правилам EN 16931 для электронных счетов и при сопоставлении с заказом на закупку и накладной.

01 · СУТЬ ПРОБЛЕМЫ

Итог напечатан жирным. Но никто не посчитал.

В счёте много мест, где могут сместиться числа: количество умноженное на цену, сумма позиций, скидки, налог по ставкам, итоговая сумма. В повседневной работе читают итоговую сумму и сверяют её с ощущением. Ошибка в одной строке редко бросается в глаза, а оплачивается именно итог.

ПОЧЕМУ ЭТО ПРОИСХОДИТ

Счета часто составляют вручную

Многие поставщики пишут счета в таблицах или текстовых шаблонах. Скопированная строка, неверная формула или забытая скидка легко остаются на месте.

Проверка расчётов занимает время

Тот, кто выпускает много счетов, проверяет выборочно или итоговую сумму. Ошибка в одной строке или в сумме налога там меньше всего заметна.

Заказ и счёт хранятся отдельно

Заказ на закупку, накладная и счёт приходят в разное время и попадают к разным людям. Совпадают ли количество и цена с заказом, часто не проверяет никто.

КАК ЭТО ЗАМЕТИТЬ

- Нетто плюс налог даёт сумму, отличную от указанной суммы брутто.
- Позиции в сумме дают промежуточный итог, отличный от указанного в счёте.
- В счёте выставлено большее количество, чем показано доставленным в накладной.
- Цена за единицу в счёте отличается от цены в заказе на закупку.
- Вопросы о суммах возникают только после оплаты, от поставщика или от бухгалтерии.

02 · ПОДХОД С PAPEROFFICE

Проверяйте и сопоставляйте до выпуска любой суммы.

PaperOffice считывает суммы и позиции из счёта и проверяет их в нескольких местах. Каждое расхождение прикрепляется к документу с цифрами, страницей или позицией. Тот, кто выпускает счёт, видит спорное место, а не ищет его.

1

Считайте позиции и итоги

AI-DMS считывает нетто, налог, брутто, валюту и срок оплаты, а с Ultra также позиции. IDP Agent считывает таблицы построчно, каждое значение с указанием места.

МОДУЛЬ: IDP AGENT

2

Проверьте расчёты

С AI-DMS Ultra аудит ИИ проверяет суммы по строкам, нетто, налог и брутто. Ошибка в расчёте показывает сам расчёт, например $410.00 + 77.90 \neq 497.90$, с указанием страницы и цитаты.

МОДУЛЬ: ЦЕНТР АУДИТА

3

Электронные счета по фиксированным правилам

Для XRechnung, ZUGFeRD и Factur-X PaperOffice проверяет основные правила EN 16931: сумма строки, нетто после скидков и надбавок, нетто плюс налог равно брутто.

4

С заказом и накладной

Когда счёт, заказ на закупку и накладная имеют одну ссылку на заказ, PaperOffice сопоставляет их в Workspace: сумма в шапке, количества, цены за единицу и доставленное количество.

5

Задержите и уточните

Начиная с вашего порога, счёт попадает в карантин. Результат становится задачей для вашей команды одним нажатием, а то, кто его проверил, фиксируется в документе.

МОДУЛЬ: ЦЕНТР АУДИТА

03 · В ПРИЛОЖЕНИИ

Где найти разницу в приложении.

Результаты проверки счёта находятся на вкладке **Аудит** документа: результаты аудита ИИ, **Протокол электронного счета-фактуры** и сопоставление с заказом на закупку. Центр аудита показывает все результаты по документам.

1

Обработайте с Ultra

Выберите счета и уровень Ultra в разделе **Действия > Агенты и рабочие процессы > AI-DMS** или задайте Ultra для Workspace со счетами. Проверка запускается после считывания.

2

Прочитайте результат

Вкладка **Аудит** показывает результат, цитату, страницу и рекомендацию. Затем **Отметить как проверенное** или используйте **Создать задачу**, чтобы передать уточнение вашей команде.

3

Проверьте электронный счёт

Для счетов в формате XML **Протокол электронного счета-фактуры** на той же вкладке показывает, выполнены ли основные правила, и перечисляет каждое невыполненное правило.

4

Сопоставьте случай

В списке документов выберите **Группировать по > Ссылка на заказ (PO)**. На вкладке **Трехстороннее совпадение** для каждого случая показаны суммы в шапке, позиции и результат каждой проверки.

5

Смотрите все результаты

Analytics AI > Центр аудита показывает документы с результатами по степени тяжести с фильтрами по категории и статусу проверки и экспортирует список в CSV. Входит в тариф Corporate.

СОВЕТ ИЗ ПРАКТИКИ

Выберите порог карантина под себя Значение по умолчанию, 7, задерживает серьёзные результаты, например перенаправление платежа. В тесте ошибка в расчёте получила степень тяжести 5. Если вы хотите задерживать и такие счета, выберите более низкий порог в разделе **Настройки организации > Карантин аудита документов**.

04 · ПРИМЕР

Строительная фирма, одной позицией больше.



Строительная компания с 50 сотрудниками заказывает материалы для нескольких объектов. Заказы на закупку, накладные и счета приходят по электронной почте и почтой, а счета подписывает прораб. Один счёт выставляет больше сеток, чем было доставлено, и сумма налога тоже не сходится.

ДО

- Прораб перепроверяет счета калькулятором, когда есть время.
- Накладные остаются в бытовке, счета — в главном офисе.
- Совпадают ли количество и цена с заказом, обычно не проверяет никто.
- Ошибки выясняются, когда кто-нибудь случайно спрашивает.

С PAPEROFFICE

- Заказ на закупку, накладная и счёт попадают в один Workspace с AI-DMS Ultra.
- Сопоставление показывает: выставленное количество больше доставленного.
- Аудит ИИ сообщает неверную сумму налога как результат с указанием страницы и цитаты.
- Бухгалтерия создаёт задачу по результату и выясняет счёт с поставщиком.

Вымышленный пример для иллюстрации. Проверьте сами, есть ли в ваших документах ссылка на заказ на закупку, через какой уровень они проходят и кто разрешает расхождения.

05 · ЧЕК-ЛИСТ

Десять пунктов для проверки счетов.

Пройдите эти пункты со всеми, кто проверяет и выпускает счета. На каждый пункт можно ответить «да» или «нет».

- | | |
|--|--|
| ☐ Мы знаем, какие поставщики пишут счета вручную или в таблицах. | ☐ Счета поставщиков проходят через уровень AI-DMS, который проверяет расчёты. |
| ☐ Наши заказы на закупку содержат номер, который поставщики переносят в счёт и накладную. | ☐ Заказ на закупку, накладная и счёт одного случая попадают в один Workspace. |
| ☐ Порог карантина задан так, чтобы ошибки в расчётах были заметны. | ☐ Результаты на вкладке Аудит читаются до выпуска. |
| ☐ Есть назначенный человек для уточняющих вопросов поставщикам. | ☐ Поставщики, работающие с электронными счетами, присылают XRechnung, ZUGFeRD или Factur-X. |
| ☐ Невыполненные правила в протоколе электронного счёта выясняются с поставщиком. | ☐ Есть внутреннее правило обработки округлений на несколько центов. |

06 · ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Частые вопросы о проверке расчётов.

Где PaperOffice проверяет расчёты?

С AI-DMS Ultra аудит ИИ проверяет каждый счёт на суммы строк, нетто, налог и брутто. PaperOffice проверяет электронные счета по фиксированным правилам EN 16931. Начиная с Premium Trust Agent с профилем Счет проверяет нетто плюс НДС против брутто.

А как быть с расхождениями из-за округления?

Для электронных счетов действует небольшой фиксированный допуск, чтобы суммы в центах из-за округления не нарушали правило. Аудит ИИ сообщает о реальных ошибках в расчётах, а разные разделители тысяч и десятичных знаков считаются правильными.

Что происходит с ошибочным счётом?

Результат появляется на вкладке **Аудит** с цифрами и страницей. Ваша команда отмечает его как проверенный или создаёт задачу. Начиная с вашего порога счёт остаётся в карантине, пока кто-то его не выпустит.

Нужен ли шаблон для каждого поставщика?

Проверка работает без шаблонов для каждого поставщика. AI-DMS читает документ по его содержанию, а поля IDP Agent вы описываете своими словами.

Можно ли проверять счета по нашему заказу на закупку?

Да, если счёт, заказ на закупку и накладная имеют одну и ту же ссылку на заказ и находятся в одном Workspace. Сопоставление сравнивает количества и цены за единицу после считывания позиций, например с AI-DMS Ultra.

Как значения попадают в нашу бухгалтерию?

Экспортируйте поля IDP Agent в JSON, CSV или Excel либо получите их через REST API. Учёт ведётся в вашей бухгалтерской программе.

07 · КАК НАЧАТЬ

Проверьте следующий счёт

Создайте учётную запись на app.paperoffice.ai, загрузите счёт поставщика и обработайте его с уровнем Ultra в разделе Действия › Агенты и рабочие процессы › AI-DMS. Результаты затем появятся на вкладке Аудит. Оплата производится по факту использования.

Проверьте один счёт

Начните со счёта, в котором вы знаете ошибку, и посмотрите результат на вкладке Аудит.

Соберите один случай

Поместите заказ на закупку, накладную и счёт одного случая в Workspace и посмотрите сопоставление.

Договоритесь о выпуске

Задайте порог карантина и решите, кто читает результаты и кто задаёт поставщикам уточняющие вопросы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЯ ПО ТЕМЕ

Центр аудита

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-audit-center-ru.pdf

IDP Agent

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

Trust Agent

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-document-integrity-check-ru.pdf

Workspaces

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

ПОДРОБНЕЕ ПО ТЕМЕ

Ошибки в расчётах

paperoffice.ai/ru/resheniya/risk/ai-calculation-error-detection-invoice-validation



ПОДРОБНЕЕ ПО ТЕМЕ

paperoffice.ai/ru/resheniya/risk/ai-calculation-error-detection-invoice-validation

ЦЕНЫ

paperoffice.ai/ru/tseny

КОНТАКТЫ

paperoffice.ai/ru/kontakt