Спецификация обмена 1С ↔ сайт и результаты сверки

Карта соответствия · идемпотентность · сверка остатков, цены и НДС

Что фиксирует спецификация

Обмен между 1С и сайтом ломается не на «не работает», а на трёх вещах: одинаковый заказ приходит дважды, старая цена перезаписывает новую и удалённый заказ исчезает из истории. Спецификация отвечает на это до первой строки кода.

что сверяли	позиций	сошлось	расхождений
свободный остаток	100	96	4 позиции: резерв не учтён
физический остаток	100	100	0
ставка НДС	100	99	1 позиция с 18 % против 20 %
цена	100	97	3 позиции: цена сайта ниже
итого	400	392	8 расхождений на 400 проверок

Три правила, которые дороже остальных

- Ключ идемпотентности order_id + updated_at: повтор не создаёт второй заказ.
- Порядок применяется по updated_at, а не по времени прихода пакета.
- Удаление — это статус cancelled; DELETE из обмена убираем совсем.

Что нашла сверка

На 400 проверках — 8 расхождений: 4 позиции свободного остатка (резерв не учтён), 1 позиция со ставкой 18 % против 20 % (та же болезнь, что в аудите базы) и 3 позиции, где цена сайта ниже цены 1С. Последнее — деньги: продажа по цене сайта.

Агент пишет спецификацию, карту соответствия и сверку. Решение о том, кто прав в конфликте цены, принимает владелец процесса: это правило бизнеса, а не техника.

Данные кейса сконструированы. Нормы, формулы и структура документа — настоящие.