

# Интеграционная документация УКМ 5

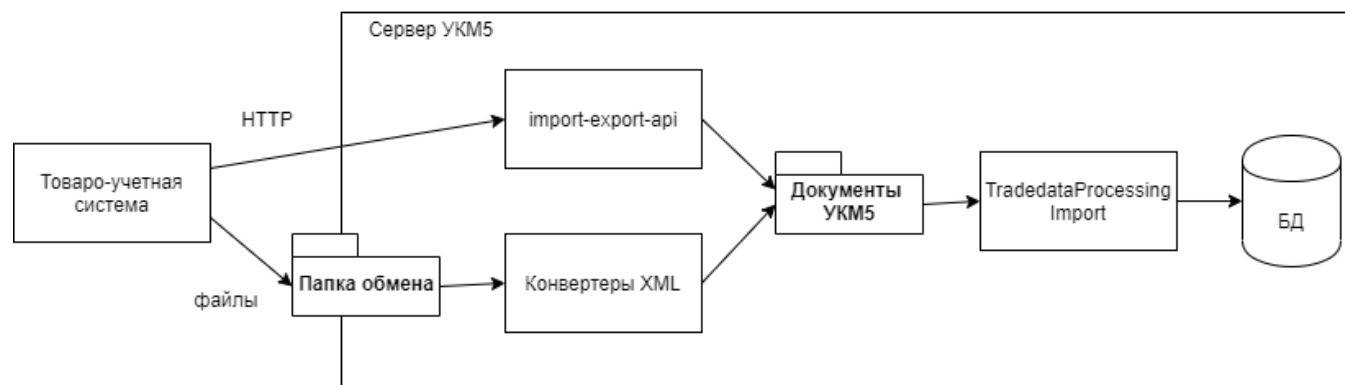
- [LOYA для УКМ 5](#)
- [Сервер заказов](#)
- [Контроль остатков через внешнюю систему](#)
- [СуперМаг Марко. Сервер валидации акцизной и маркированной продукции \(Р\)](#)
- [Столото: интеграция с системой продажи лотерейных билетов \(Р\)](#)
- [Import/export API](#)
- [Конвертеры XML](#)

Предпочтительным, наиболее полным и развиваемым способом интеграции с УКМ 5 является интеграция через REST API. Однако, следует учитывать, что данный способ интеграции работает только при обмене через кассовый сервер. Работа через интеграционный модуль возможна только в формате XML и осуществляется с помощью конвертера.

Независимо от способа осуществления интеграции, результатом импорта являются документы в формате УКМ 5. После успешного импорта, они загружаются в базу данных сервера УКМ 5 сервисом **TradedataProcessing**. Таким образом, успешный импорт данных из внешней системы не гарантирует успешность их загрузки в базу данных УКМ 5 и передачу их на кассы.

## Общая схема передачи данных

### Загрузка торговых данных из внешней системы



### Выгрузка продаж во внешние системы

