



Synerdocs  
электронный обмен документами

# Описание сервиса интеграции Synerdocs

Если ваша учетная система отличается от типовой, и готовые интеграционные решения к ней не подходят, поможет сервис интеграции.

Сервис интеграции – это универсальное решение, которое:

- подходит к любой учетной системе,
- автоматически приводит форматы документов в соответствие требованиям ФНС,
- загружает документы в сервис обмена Synerdocs,
- не требует установки дополнительного ПО.

## Зачем переводить форматы?

В соответствии с требованиями ФНС обмен финансово-учётными электронными документами должен происходить **только в утвержденных или рекомендованных форматах**. Поэтому привычные к использованию XML, XLS, PDF, DOC, CSV сервис интеграции конвертирует в XML.

Приказ	XSD-схема
Форматы электронного счета-фактуры, а также корректировочного и исправленного электронных счетов-фактур, утверждены <a href="#">Приказом ФНС России от 04.03.2015 N ММВ-7-6/93@ «Об утверждении форматов счета-фактуры, журнала учета полученных и выставленных счетов-фактур, книги покупок и книги продаж, дополнительных листов книги покупок и книги продаж в электронной форме»</a> .	XSD-схема (описание) формата содержится на сайте ФНС: <a href="http://www.nalog.ru/rn18/taxation/submission_statements/el_count/">http://www.nalog.ru/rn18/taxation/submission_statements/el_count/</a> .
Форматы электронных товарных накладных и актов выполненных работ в электронном виде утверждены <a href="#">Приказом ФНС России от 21.03.2012 N ММВ-7-6/172@ «Об утверждении форматов первичных учетных документов»</a> .	XSD-схема (описание) формата содержится на сайте ФНС: <a href="http://www.nalog.ru/rn18/about_fts/docs/5330915/">http://www.nalog.ru/rn18/about_fts/docs/5330915/</a> .
Форматы универсального передаточного документа (УПД) и универсального корректировочного (УКД), обязательные к обмену с 01.07.2017 г., описаны в <a href="#">Приказе от 24.03.2016 № ММВ-7-15/155@ «Об утверждении формата счета-фактуры и формата представления документа об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документа об оказании услуг), включающего в себя счет-фактуру, в электронной форме»</a> и в <a href="#">письме от 17.10.2014 № ММВ-20-15/86@ «О корректировке универсального передаточного документа»</a> .	XSD-схема (описание) формата содержится на сайте ФНС: <a href="http://www.nalog.ru/rn18/about_fts/docs/6070416/">http://www.nalog.ru/rn18/about_fts/docs/6070416/</a> .

Сервис интеграции – это индивидуально настраиваемое решение под определенные печатные формы документов (они могут сильно отличаться от утвержденных форматов ФНС), такие как:

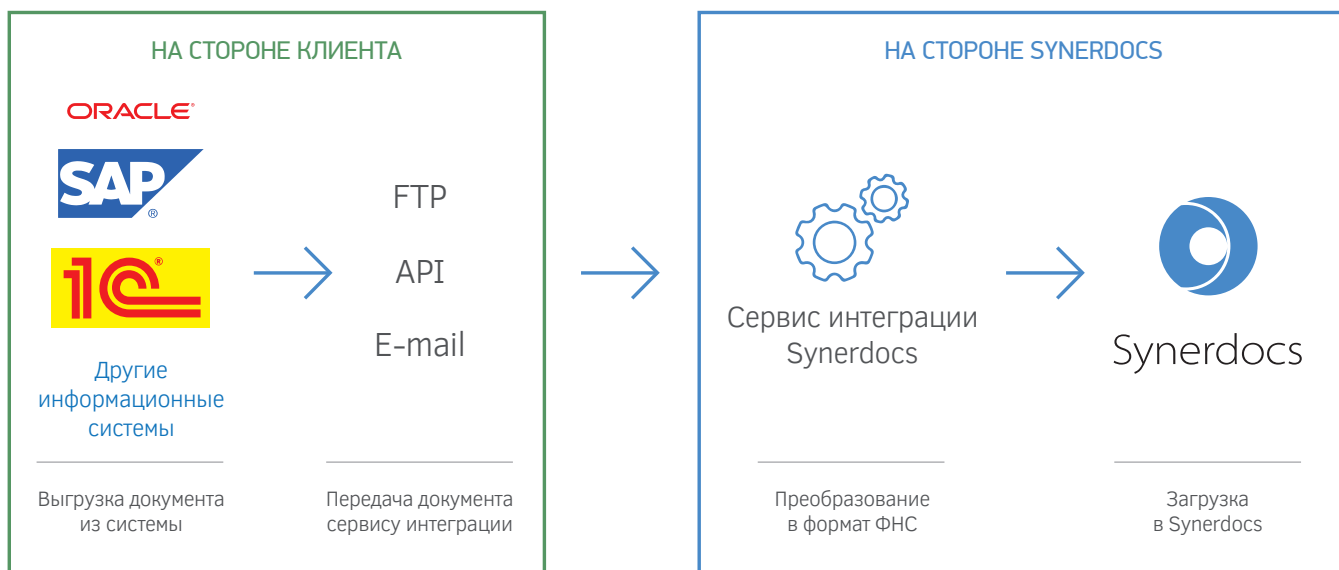
- УПД (универсальный передаточный документ),
- УКД (универсальный корректировочный документ),
- счета-фактуры,
- корректировочные счета-фактуры,
- товарные накладные ТОРГ - 12,
- акты выполненных работ (услуг).

### Что делает пользователь

1. Выгружает нужные документы из учетной системы в заранее определенное место. Это может быть:
  - почтовый клиент,
  - папка с доступом по протоколу FTP/SFTP.
2. Заходит через несколько минут в веб-клиент Synerdocs и открывает вкладку «К отправке». Здесь уже лежат документы в нужных форматах. Остается только подписать и отправить каждый документ нажатием всего одной кнопки либо воспользоваться массовым подписанием и отправкой.

### Что делает сервис интеграции

На схеме подробно изображено, как построена работа сервиса интеграции.



Из папки-источника документ автоматически импортируется в сервис интеграции, где:

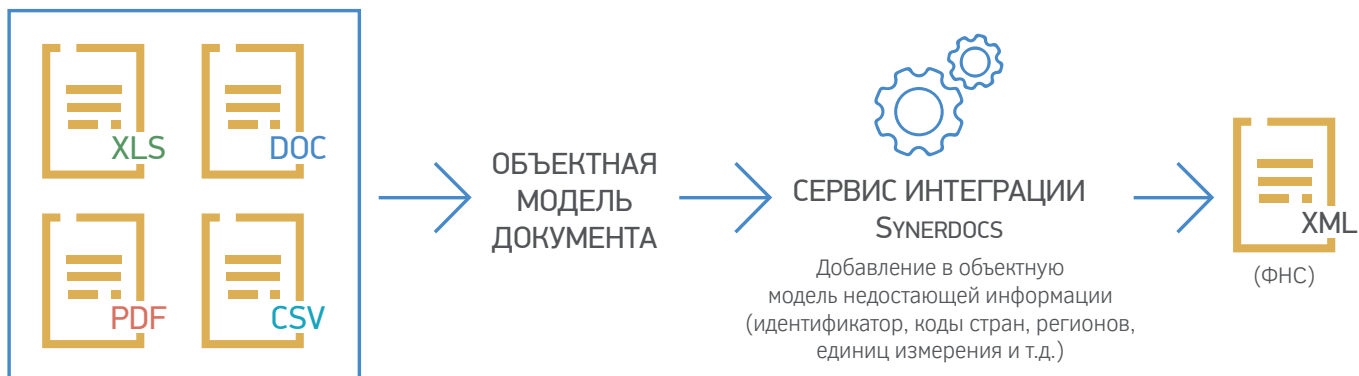
1. Формируется объектная модель.

Сервис интеграции собирает данные с выгруженного файла. Полученные данные загружаются в объектную модель, где происходит их дополнение и обработка в соответствии с требованиями ФНС.

## 2. Документ преобразуется в XML-формат.

Сервис может обрабатывать файлы форматов XML, XLS, PDF, DOC, CSV. В случае обмена финансово-учетными документами выгруженный файл приводится к соответствию формам ФНС и конвертируется в формат XML в соответствии с XSD-схемой ФНС.

Процесс обработки документа в сервисе интеграции выглядит следующим образом:



3. Далее документ загружается в сервис обмена Synerdocs в раздел «К отправке», и пользователь может отправлять его контрагенту.

Благодаря сервису интеграции, путь от выгрузки электронного файла до отправки формализованного документа через сервис Synerdocs занимает **всего несколько минут**.

## Узнайте больше

- Сколько стоит внедрить сервис интеграции?
- Какая помощь при этом требуется?
- Кто будет заниматься внедрением?

В каждом случае настройка сервиса интеграции носит индивидуальный характер. Стоимость работ зависит от количества настраиваемых типов документов и от объема изменений, внесенных в печатную форму.

При желании и технических возможностях заказчик может реализовать настройку сервиса интеграции собственными силами.