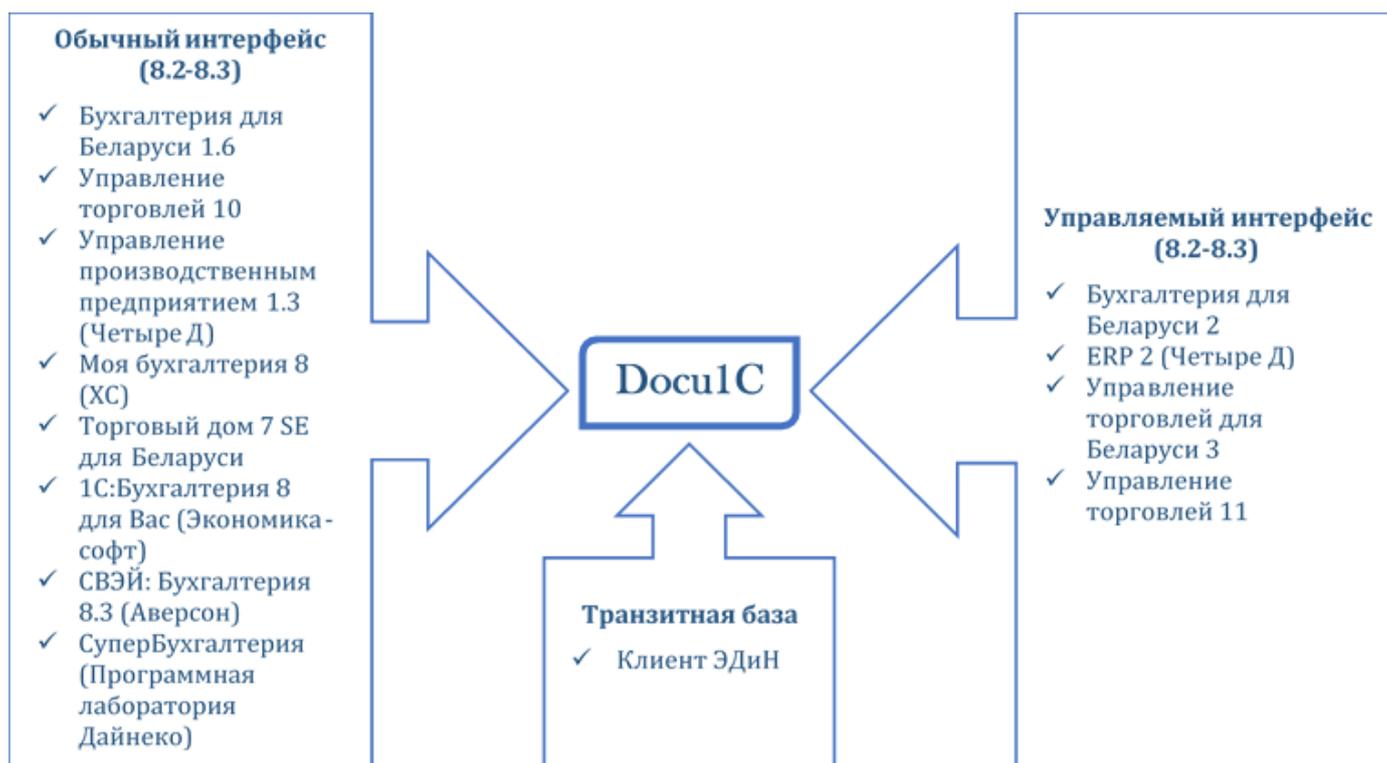


Варианты интеграции сервиса электронного документооборота ЭДН с учетными системами на платформе 1С:Предприятие 8.X (7.7)

1. Использование типовой интеграционной модели ЭДН 1С8.

Интеграционная модель ЭДН 1С8 базируется на двух внешних обработках 1С, одна из которых (Docu1C.epf) является основой, в модулях которой (частично закрытых) происходит взаимодействие с веб-сервисом ЭДН и формируются XML документы для выгрузки в типовых форматах. Вторая внешняя обработка (модуль настроек интеграции), предназначена для создания документов в клиентской учетной системе на основании полученных xml-сообщений, существует в нескольких вариантах и создана отдельно для ряда конфигураций 1С (001_ut10.epf, 002_mb8.epf и т.д.). Код второй обработки может быть кастомизирован, с учетом требований заказчика интеграции. Обе внешние обработки обновляются с сайта поддержки пользователей ЭДН в автоматическом режиме. Общая схема интеграционной модели ЭДН приведена на рисунке 1.

Рисунок 1. Общая схема интеграции сервиса электронного документооборота ЭДН с учетными системами, на платформе 1С:Предприятие 8.X



Отсутствующие в списке конфигурации, включая разработанные по индивидуальным проектам, также могут быть поставлены на поддержку.

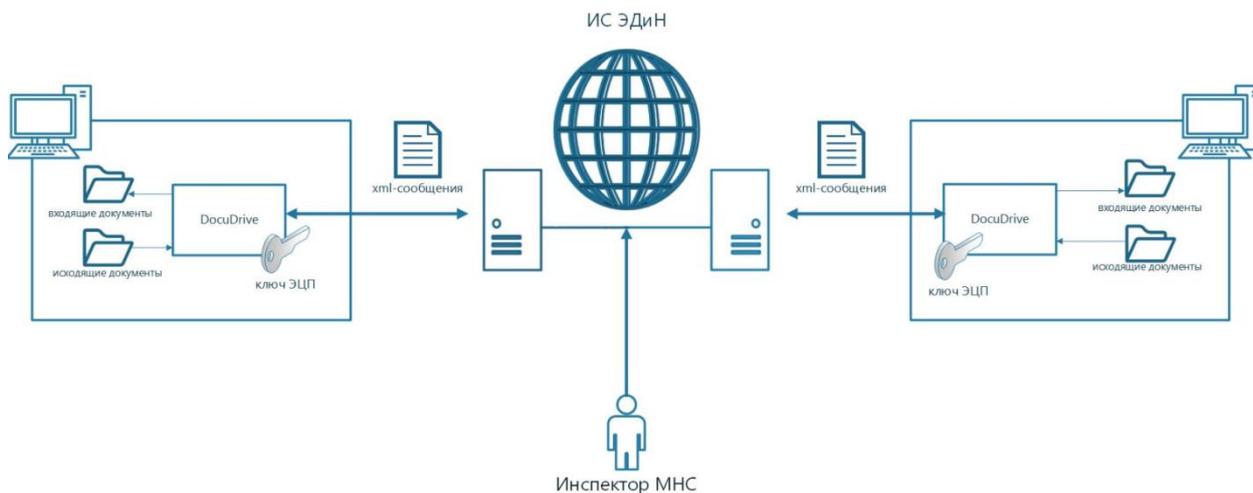
Вариант подходит для учетных систем, на платформе **1С:Предприятие 8.X**.

Реализована схема обмена **заказами (ORDER / ORDRSP / DESADV), ЭТТН/ЭТН**.

Реализован программный интерфейс для работы в режиме регламентного задания.

При обмене ЭТТН/ЭТН в схеме дополнительно задействовано ПО провайдера ЭДиН (коннектор DocuDrive), реализующее сервисы подписи ЭЦП и транспорта xml-сообщений. Работа коннектора DocuDrive схематично представлена на рисунке 2.

Рисунок 2. Схема обмена коннектора DocuDrive с сервисом электронного документооборота ЭДиН.



2. Использование типовой интеграционной модели ЭДиН 1С7.

Интеграционная модель ЭДиН 1С7 базируется на внешней обработке 1С, в модулях которой происходит формирование XML документов типовых форматов и сохранение в локальное файловое хранилище, а также создание документов в клиентской учетной системе на основании полученных xml-сообщений.

Вариант подходит для учетных систем, на платформе **1С:Предприятие 7.7**. Реализована схема обмена **заказами (ORDER / ORDRSP / DESADV)**.

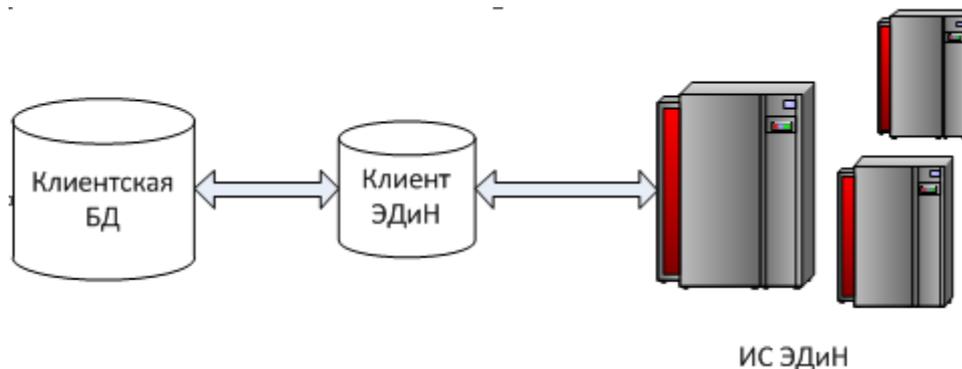
В схеме дополнительно задействовано ПО провайдера ЭДиН (коннектор DocuDrive), реализующее сервис транспорта xml-сообщений. Работа коннектора DocuDrive схематично представлена на рисунке 2.

3. Использование конфигурации "Клиент ЭДиН".

Вариант предполагает схему работы, включающую промежуточную базу данных, со специально разработанной конфигурацией "Клиент ЭДиН".

БД "Клиент ЭДиН" интегрирована с сервисом электронного документооборота ЭДиН с использованием типовой модели ЭДиН 1С8. Обмен между БД "Клиентская" и БД "Клиент ЭДиН" происходит посредством СОМ-соединения в режиме регламентного задания. Инициатором обмена выступает БД "Клиент ЭДиН". Общая схема такого варианта интеграции представлена на рисунке 3.

Рисунок 3. Схема интеграции с использованием промежуточной БД "Клиент ЭДин"



Вариант подходит для учетных систем, на платформе **1С:Предприятие 7.7 (8.X)**

Реализована схема обмена **заказами (ORDER / ORDRSP / DESADV), ЭТТН/ЭТН.**

Вариант с использованием конфигурации "Клиент ЭДин" разработан в первую очередь для передачи **ЭТТН/ЭТН** из учетных систем на платформе 1С:Предприятие 7.7, а также, конфигураций на платформе 1С:Предприятие 8.X, разработанных по индивидуальным проектам, поддержка которых в типовой интеграционной модели **ЭДин 1С8** (вариант 1) не предусмотрена.

При обмене ЭТТН/ЭТН в схеме дополнительно задействовано ПО провайдера ЭДин (коннектор DocuDrive), реализующее сервисы подписи ЭЦП и транспорта xml-сообщений. Работа коннектора DocuDrive схематично представлена на рисунке 2.

4. Использование сторонней интеграционной модели.

Для формирования исходящих XML документов и сохранения их в локальное файловое хранилище, а также для создания документов в клиентской учетной системе на основании полученных xml-сообщений может использоваться сторонняя интеграционная модель, разработанная как для обмена **заказами (ORDER / ORDRSP / DESADV)**, так и **ЭТТН/ЭТН.**

Вариант подходит для учетных систем, на платформе **1С:Предприятие 8.X. (7.7)**

В схеме дополнительно задействовано ПО провайдера ЭДин (коннектор DocuDrive), реализующее сервисы подписи ЭЦП и транспорта xml-сообщений. Работа коннектора DocuDrive схематично представлена на рисунке 2.