

**Docrobot**

# Электронный обмен данными (EDI)

**Быстрая и безболезненная  
интеграция в учетную систему**

2024



# Docrobot — лидер ЭДО в ритейле

## **Международный разработчик**

SaaS-сервисов и Enterprise-решений для B2B и B2G-взаимодействия, крупнейший оператор электронного документооборота. Работаем в Казахстане, Узбекистане, Кыргызстане, России.

## **6000+ компаний**

объединены в одну экосистему.

## **> 40% трафика**

в крупнейших торговых сетях.

## **300+ млн транзакций в год**

с технологической возможностью увеличить количество операций.



Помогаем бизнесу расти  
и оптимизировать процессы  
**с 2006 года**

# План вебинара

1. Что такое EDI?
2. Цепочки документов.
3. Возможности работы с EDI.
4. Типы интеграций и каналы передачи данных.
5. Модуль 1С от компании Docrobot.



# Что такое EDI?

## Электронный обмен данными

(англ. Electronic Data Interchange, EDI) — это инструмент для обмена коммерческой, финансовой и логистической информацией между партнёрами.

### Возможности EDI-обмена:

- Быстрая обработка заказов
- Сокращение рисков
- Прозрачные процессы
- Корректные документы
- Упорядоченное взаимодействие с партнерами
- Ускорение взаиморасчетов



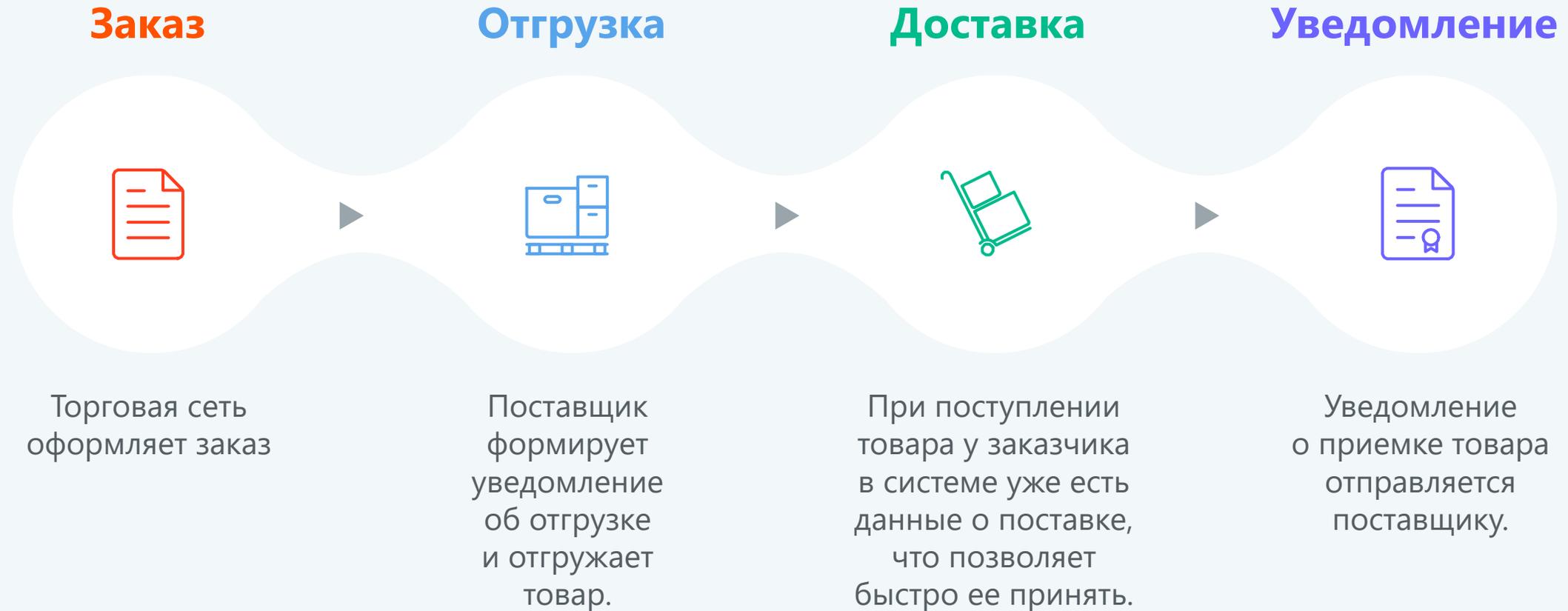
# Цепочка документов для базового цикла товарооборота

Сценарий электронного взаимодействия определяют торговые сети.



# EDI в розничных и торговых сетях

Алгоритм заказа и поставки товара в ритейле выглядит так:



# Способы подключения EDI



## Веб-сервис

Регистрируетесь в сервисе и сразу приступаете к делу. Понадобятся только логин и пароль.

- Мгновенное подключение
- Работа прямо в браузере.
- Доступ с любого устройства.



## Интегрированный сценарий

Создайте индивидуальную EDI-систему, которая полностью отвечает вашим потребностям.

- Интеграция с любыми учётными системами, в том числе нетиповыми.
- Расширение для SAP.

# Типы интеграций и каналы передачи данных



## Каналы передачи данных

- AS2
- FTPS, SFTP, FTPS
- API
- SOAP



## Типы интеграций

1. Самонастройщики на базе 1С
2. Интеграция на базе модуля 1С от Docrobot
3. Интеграция сторонних учетных систем

# Зачем нужна интеграция с 1С?



**Модуль интеграции с 1С** — решение для 1С от Docrobot.

Модуль встраивается в любую конфигурацию 1С и позволяет работать со всеми электронными документами и EDI-сообщениями в одном окне — прямо в вашей учетной системе.

**Минимизируйте**  
затраты на интеграцию

**Сократите** издержки на работу  
с документами

**Исключите** риск ошибок  
ручного ввода

**Мгновенно** отправляйте заказы  
в производство

**Оптимизируйте** склад  
и логистику

**Работайте** в привычном и  
удобном интерфейсе

# Ключевые преимущества модуля интеграции с 1С от Docrobot



## Гибкость

*Гибкие настройки под ваши процессы помогают автоматизировать бизнес.*

Создавайте, проводите, записывайте и отправляйте документы одной кнопкой. Или разделите процесс на несколько этапов.



## Надежность

*Стабильная работа модуля после внесенных изменений.*

Благодаря гибким настройкам модуля, которые не затрагивают основной код программы, все персональные настройки сохраняются после обновлений.



## Функциональность

*В модуле есть всё, чтобы выстроить эффективный процесс работы с заказами.*

Экономьте время и деньги на обновлениях: решение от Docrobot готово к изменению требований сетей и государства и не потребует серьезных вложений.



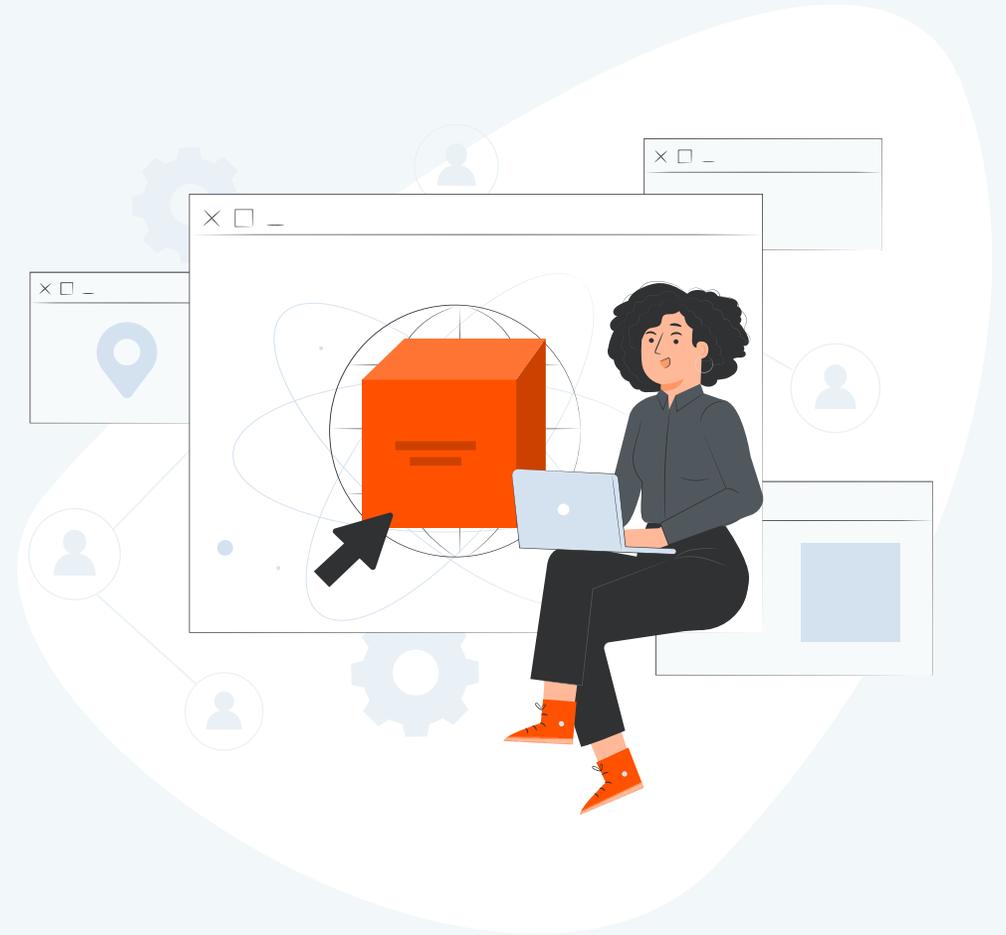
## Скорость и работа с большим потоком данных

*Модуль оптимизирован для большого объема документооборота.*

Формирование 2100 заказов, которые одновременно можно передать в модуле по протоколу SOAP, займет не больше получаса.

# Функциональные возможности модуля

- Настраиваемые фильтры и колонки
- Настраиваемые роли пользователей
- Конструктор документов с возможностью создать собственный сценарий
- Автообновление



# Скорость и производительность модуля

Сценарий	Версия 1.13.1	Версия 1.21.0	Версия 2.0.1	Версия 2.1.0
Получить ORDER	0:06:15	0:06:13	0:04:00	<b>0:00:53</b>
Создать заказ 1С (с проведением документа)	0:50:20	0:45:30	0:58:40	<b>0:23:33</b>
Отправить ORDRSP	0:04:33	0:06:07	0:05:24	<b>0:01:02</b>
Создать РТУ (с проведением документа)	2:20:10	1:54:50	2:04:20	<b>0:49:12</b>
Отправить DESADV	0:05:40	0:06:10	0:03:47	<b>0:01:15</b>
Получить RECASV	0:08:55	0:12:13	0:09:35	<b>0:01:45</b>

**Конфигурация тестового стенда:** Intel(R) Core(TM) i3-6006U CPU @ 2.00GHz,  
8 ГБ ОЗУ, 240 ГБ SSD, ethernet 10 Мбит/с.

**Количество обрабатываемых в каждой итерации документов – 2100**



# Кейс: Чайный двор

## Перевод торговых сетей на EDI Docrobot

### Клиент



Средний трафик —  
**300 документов**  
в месяц

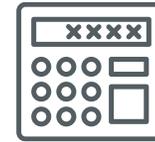


Около 4000  
документов в год



≈ **140 поставок**  
ежемесячно

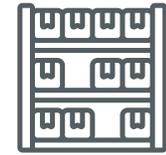
### Сложности



Затраты  
на стороннюю  
интеграцию



Ручной перенос  
данных, ошибки  
ручного ввода,  
штрафы



Объемные  
поставки,  
большой  
ассортимент

### Итог



Отправка и прием  
EDI-сообщений  
прямо из 1С



Автоматическая  
работа  
с данными



Сокращение  
штрафов на  
основании  
ошибок



Исключение  
ошибок

### Решение



Модуль 1С.EDI

# Кейс: «Бостан»

## Электронный обмен данными со всеми сетями в 1С

### Клиент



Трафик — более **15K** документов в месяц



Более 40000 отгрузок в год



Сотрудничество со всеми сетями КЗ

### Сложности



Ошибки из-за человеческого фактора



Дополнительная нагрузка на сотрудников



Важно избежать сложных интеграций

### Итог



Автоматизация загрузки/отправки ORDER/ORDERSPD ESADV/RECADV



**20%** сокращение времени обработки заказов



На **10 дней** сократились сроки оплаты со стороны ТС

### Решение



Модуль 1С.EDI



# Спасибо за внимание!

Остались вопросы?

**Артем Ватула,**  
руководитель проекта в Docrobot

Почта: [a.vatula@docrobot.ru](mailto:a.vatula@docrobot.ru)

**Роман Костенко,**  
менеджер по интеграциям

Почта: [r.kostenko@docrobot.ru](mailto:r.kostenko@docrobot.ru)

Телефон: +7 771 470-64-88

+7 727 237-69-04



[www.docrobot.kz](http://www.docrobot.kz)



[Facebook](#)



[Телеграм](#)