



# Особенности внедрения SAP EDI для взаимодействия с сетевым ритейлом

Вебинар Михаила Калябина

12 мая 2020 г.

[sapland.ru](http://sapland.ru)

# Содержание вебинара

SAPLAND

- Цель и особенности данного вебинара
- Пример анализа и реализации бизнес требований: обработка заказов-замен и отмен от сетей X5, Окей, Тандер и др.
- Пример разбора особенности сети: GLN по видам деятельности в обмене с Ашан.
- Обзор целей и содержания мастер-класса 27 мая 2020

## Рекомендации:

- Включайте камеру, буду рад Вас видеть
- Пишите вопросы в чат: в конце вебинара постараюсь ответить

- EDI – Electronic data interchange.
- ЭДО – электронный документооборот.
- ЮЗДО – юридически значимый документооборот.



Термины ЭДО и EDI применяются одновременно в широком смысле, как любой электронный обмен, так и для обозначения определённого класса решений.

# Типы заказов: замены и отмены

SAPLAND

COMARCH EDI Web

Поиск

Выбор фильтров

Отправители: [dropdown] Дата обработки от: [input] Дата обработки до: [input]

Тип документа: Заказ

Вариансы заказа: [dropdown]

Номер документа: [input] Дата документа от: [input] Дата документа до: [input]

Точка доставки / BUI: [input]

Место назн. эк. магазина: [dropdown]

Номер исходного документа: [input]

Дополнительно

Выбор столбцов: Функция и Дата поставки

Управление столбцами

Управление фильтром

Сохранить имя фильтра с заданными критериями поиска: [input] Сохранить

Сделать по умолчанию

Показать документы

Можно настроить отображение столбцов

№	Отправитель	Тип документа	Функция документа	Номер документа	Дата документа	Дата обработки	Точка доставки	Город точки доставки	Бизнес статус	Статус	Ожидаемая дата доставки
1	Окей	Заказ	Оригинал				Саушкина SM Торговый зал	г. Санкт-Петербург			
2	Окей	Заказ	Об_Ликв				СМ2 Коллино Трудовщеск. Торговый зал супермаркета	г. Колпино			
3	Окей	Заказ	Оригинал				Саушкина SM Торговый зал	г. Санкт-Петербург			
4	X5 Retail Group	Заказ	Замена				РЦ Кстово (ООО "Сладкая жизнь Н.Н.")	д.Опалеха			
5	ООО "Метро Кэш энд Керри"	Заказ	Оригинал				ООО Метро Кэш энд Керри, 1303	г. Нижний Тагил			
6	ООО "Метро Кэш энд Керри"	Заказ	Оригинал				ООО "Метро Кэш энд Керри", 1046	Красноярск			
7	ООО "Метро Кэш энд Керри"	Заказ	Оригинал				ООО "Метро Кэш энд Керри", 1012	Москва			
8	ООО "Метро Кэш энд Керри"	Заказ	Оригинал				ООО "Метро Кэш энд Керри", 1046	Красноярск			
9	Окей	Заказ	Оригинал				Мытищи (Июнь) Кладовая производства	г.Мытищи			
10	Окей	Заказ	Оригинал				Мытищи (Июнь) Кладовая производства	г.Мытищи			
11	X5 Retail Group	Заказ	Замена				РЦ Софьино Алаши (УАО Торговый дом "ПЕРЕКРЕСТОК")	с/п Софьиноск.логистический техпарк			

Замены и отмены – трудоемкость и ошибки при ручной обработке

# Пример замены

SAPLAND

Пример: показатель замены X5

	№	Отправитель	Тип документа	Функция документа	Номер документа	Дата документа
	1	X5 Retail Group	Заказ	Замена	5719319809	20170222
	2	X5 Retail Group	Заказ	Оригинал	5719319809	20170306

Входные Исключенные Взаимосвязки Новый документ Сообщения (0) Настройки

Подтверждение заказа Увед. об отгрузке Акт приёмки

Дата обработки: 02/28/2017 12:09:34 X5 Retail Group -> Заказ ->

Заказ №		Заголовок		Покупатель	
Заказ №	5719319809	GLN	4606038000454	Название	ООО "Сладкая жизнь Н.Н."
Дата заказа		ИВН	5257041777	Почтовый индекс	603070
Требования к доставке		Регион	Нижегородская обл.	Город	г. Нижний Новгород
Тип заказа	Замена	Улица	ул. Сергея Есенина д. 10	ФИО сотрудника, сформировавшего Заказ	
Место заказа: вид магазина	магазин	Е-mail сотрудника		Телефон сотрудника	
Номер договора					
Номер исправления	1				
Код Валюты	RUB				

UNB+UNOE:2+4606038000003:14  
UNH+1+ORDERS:D:01B:UN'  
BGM+220+5719319809+5'  
DTM+137:20170222:102'  
DTM+2:20170306:102'  
ALI+++97'

# Пример отмены

SAPLAND

## Пример: показатель отмены Окей

№	Отправитель	Тип документа	Номер документа	Функция документа
1	Окей	Заказ	ЗК35689464	Дубликат
2	Окей	Заказ	ЗК35689464	Оригинал

Увед. об отгрузке | Акт приёмки

Дата обработки: 02/28/2017 12:20:44

Окей -> Заказ -> Basardi Rus ООО

Заголовок		Покупатель	
Заказ №	ЗК35689464	GLN	4607099139992
Дата заказа	2017-02-21	ИНН	7826087713
Требуемая дата доставки	2017-02-22	Название	ООО "ОКЕЙ"
Желаемое время доставки	11:30	Улица	Завеский пр., д. 65, корп. 1, лит. А
Тип заказа	Отмена	Город	г.Санкт-Петербург
Номер договора	ВЗ-ДО-23-17ДП	Почтовый индекс	195213
Код Валюты	RUB	Регион	Санкт-Петербург

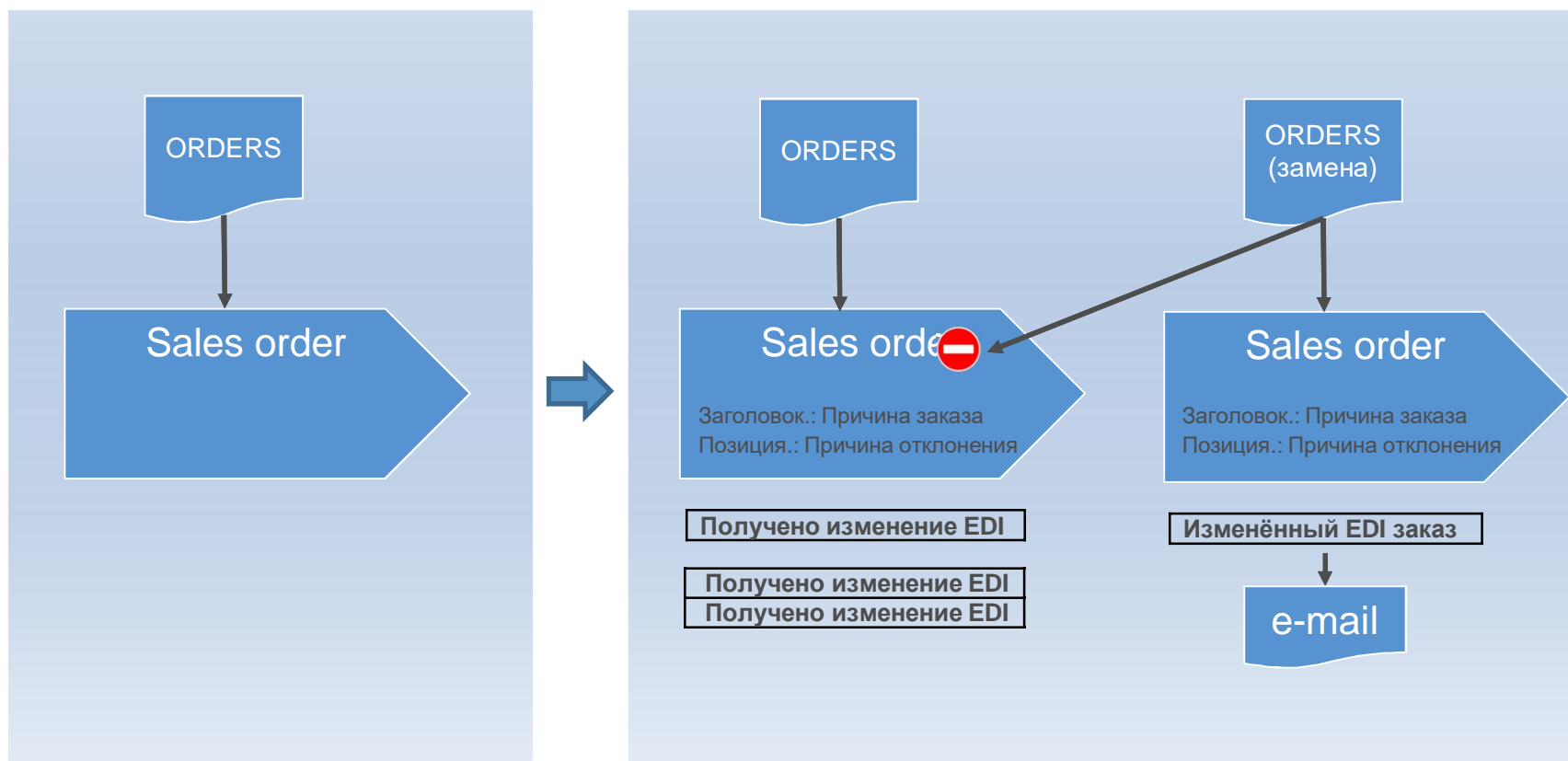
```
<Document-Order>
  <Order-Header>
    <OrderNumber>ЗК35689464</OrderNumber>
    <OrderDate>2017-02-21</OrderDate>
    <ExpectedDeliveryDate>2017-02-22</ExpectedDeliveryDate>
    <ExpectedDeliveryTime>11:30</ExpectedDeliveryTime>
    <ContractNumber>...</ContractNumber>
    <Currency>RUB</Currency>
    <DocumentFunctionCode>D</DocumentFunctionCode>
    <Remarks></Remarks>
  </Order-Header>
```

UNB+UNOE:2+4607099139992:14-  
LINH+1+ORDERS-D:01B:UN'  
**BGM+220+ЗК35689464+1'**  
DTM+137:20170221:102'  
DTM+2:201702221130:203'  
RFF+CT:ВЗ-ДО-23-17ДП  
NAD+SU+4607099139992:14-  
RFF+YC1:7826087713  
NAD+BY+4607099139992::9'

# Сценарий обработки 1

SAPLAND

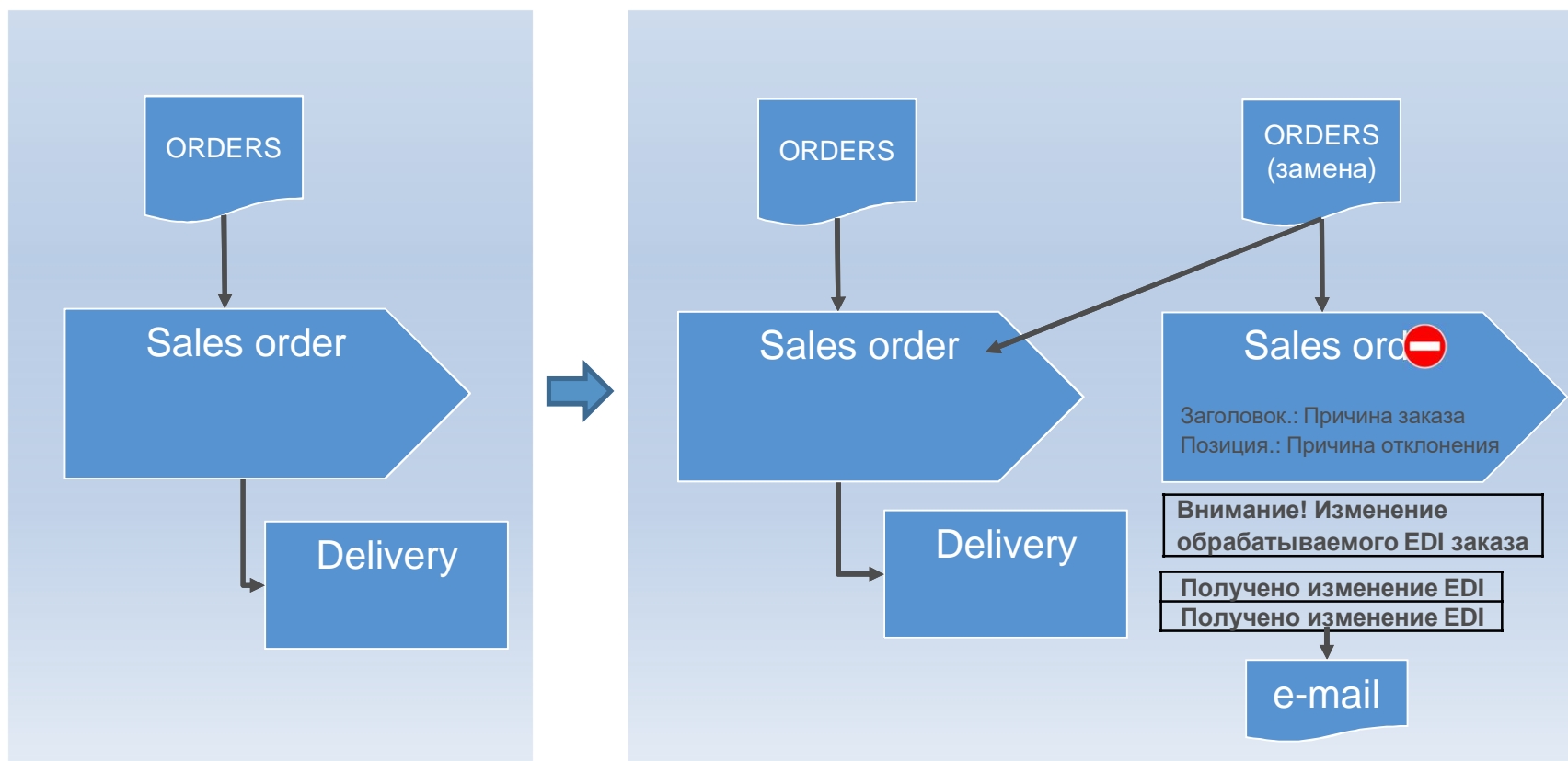
Замена, сценарий 1: обработка не начата



# Сценарий обработки 2

SAPLAND

Замена, сценарий 2: обработка начата





# Ашан: «неправильный» GLN

SAPLAND

Для заказов на РЦ Ашан передает «GLN по видам деятельности». Затем требуется включить этот GLN в INVOIC для УПД.

Ашан -> Заказ -> [Масло раст. 100%](#)      Статус документа: Новый

Дата обработки: 04/23/2020 13:47:31

**При печати ориентация стран**

Заголовок	Покупатель	Поставщик
Заказ №	GLN 4607043109620	GLN 4607043109620
Дата заказа	ИНН 7703270067	Название ООО "АШАН", Мера Мар
Требуемая дата доставки	Название Ашан	Почтовый индекс 344002
Желаемое время доставки	Улица Осташковское ш., 1	Город Ростов-на-Дону
Тип заказа	Город Мытищи	Улица Пойменная ул, 1
Код Валюты	Почтовый индекс 141014	Место доставки

Заголовок	Плательщик	Место доставки
Заказ №	GLN 4607043109996	GLN 4607043109620
Дата заказа	ИНН 7703270067	Название ООО "АШАН", Мера Мар
Требуемая дата доставки	Название ООО "АШАН"	Почтовый индекс 344002
Желаемое время доставки	Улица шоссе Осташковское, 1	Город Ростов-на-Дону
Тип заказа	Город городской округ Мытищи, г. Мытищи	Улица Пойменная ул, 1
Код Валюты	Почтовый индекс 141014	Место доставки
	Регион область Московская	

Подтверждение заказа       Доп

Ашан -> Заказ -> [Масло раст. 100%](#)      Статус документа: Новый

Дата обработки: 04/22/2020 09:46:37

Ашан -> Заказ -> [Масло раст. 100%](#)      Статус документа: Новый

Дата обработки: 04/22/2020 09:46:37

**При печати ориентация стран**

Заголовок	Покупатель	Поставщик
Заказ №	GLN 4607040000080	GLN 4607043109620
Дата заказа	ИНН 7703270067	Название ООО "АШАН", Мера Мар
Требуемая дата доставки	Название Ашан	Почтовый индекс 344002
Желаемое время доставки	Улица Осташковское ш., 1	Город Ростов-на-Дону
Тип заказа	Город Мытищи	Улица Пойменная ул, 1
Код Валюты	Почтовый индекс 141014	Место доставки

Заголовок	Плательщик	Место доставки
Заказ №	GLN 4607043109996	GLN 4607043108210
Дата заказа	ИНН 7703270067	Название ООО "АШАН", ФМ Химки
Требуемая дата доставки	Название ООО "АШАН"	Почтовый индекс 141720
Желаемое время доставки	Улица шоссе Осташковское, 1	Город Долгопрудный г, Павельцево мкр
Тип заказа	Город городской округ Мытищи, г. Мытищи	Улица Новое ш, 34, стр 4
Код Валюты	Почтовый индекс 141014	Место доставки

Invalid checkdigit, we have corrected it to 4607040000081. please re-submit the form.

# Варианты решения

SAPLAND

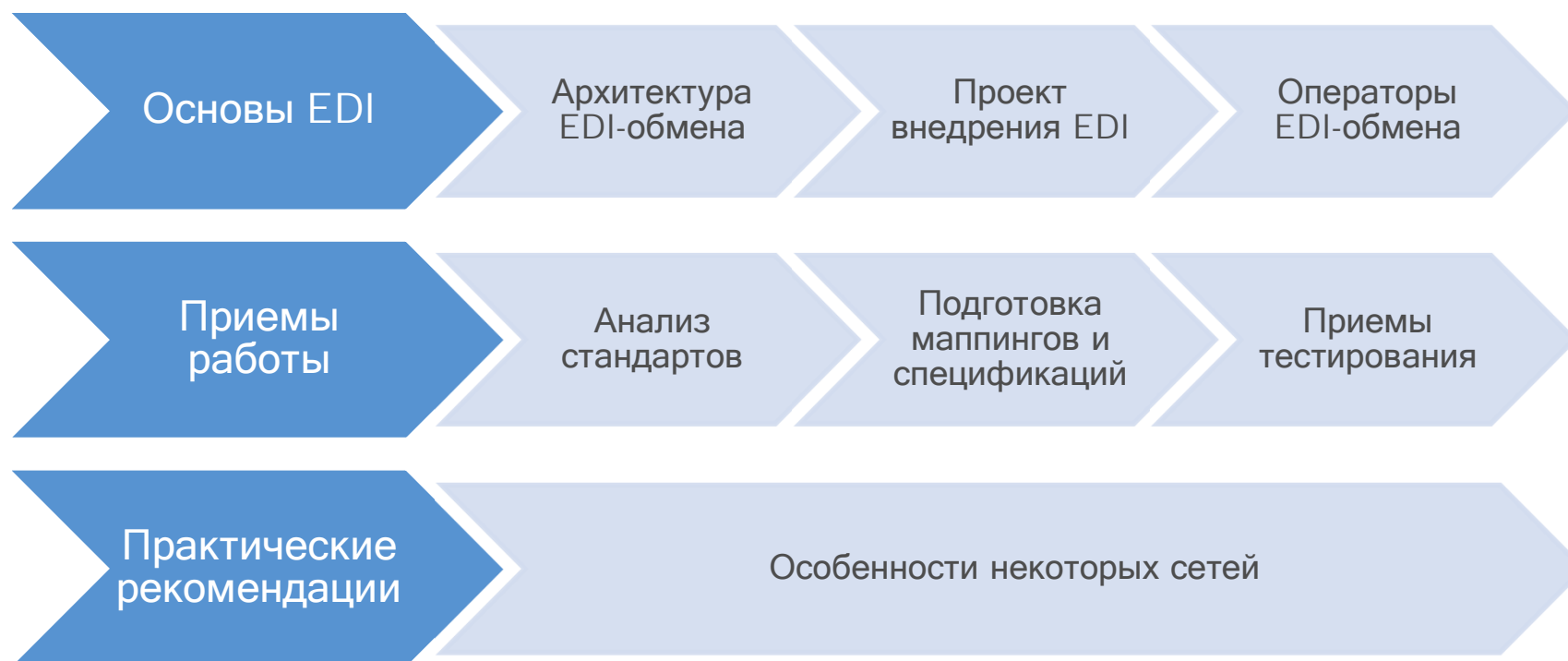
Обычно сопоставляется 2 GLN – Юридического лица и Грузополучателя.  
Решение для дополнительного GLN зависит от конкретной ситуации

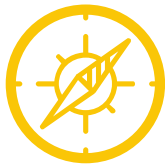
Пример	Решение
<b>Клиент 1:</b> часть поставок на PC EDI Buyer -> не обрабатывается EDI Delivery point -> SAP Покупатель = Грузополучатель EDI Invoicee -> SAP Плательщик = Получатель счета	Оператор передает GLN Buyer в IDOC ORDERS в сегменте сбытового текста текст сохраняется, копируется в фактуру и попадает в IDOC INVOIC Оператор использует GLN из текста
<b>Клиент 2:</b> все поставки на PC EDI Buyer -> SAP Покупатель = Плательщик = Получатель счета EDI Delivery point -> SAP Грузополучатель EDI Invoicee -> не обрабатывается	Добавлен Z-параметр GLN Invoicee При формировании IDOC INVOIC добавляется в одну из ролей партнера

# Мастер-класс 27 мая 2020

SAPLAND

- Продолжительность: 4 часа
- Диалог с участниками
- Адаптация для фактической аудитории





**Михаил Калябин**  
mkalyabin@gmail.com

Особенности внедрения  
SAP EDI для  
взаимодействия с сетевым  
ритейлом

sapland.ru