

Интеграция интернет-магазина ДМ с транспортными компаниями.

Интерфейсы обмена данными

Версия 0.05

ПАО "Детский мир"

Департамент Информационных
Технологий

2018



ВВЕДЕНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ

Документ предназначен для системных аналитиков и архитекторов ИТ транспортных компаний

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Документ описывает интерфейсы обмена данными по Заказам клиентов между информационными системами компании «Детский Мир» и Транспортных агентов.

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Здесь и далее:

Термин	Значение
ДМ	Компания «Детский Мир»
ИМ ДМ	Интернет-магазин компании «Детский Мир»
ТК	Транспортная компания / агент

КРАТКИЙ ОБЗОР

Документ содержит описания реализованных интерфейсов обмена данными и дополнительную информацию – схемы XSD, форматы XLS и прочее.

Интерфейс	Описание
Создание заказа в системе ТК	Сервис предназначен для передачи данных Заказа клиента ИМ ДМ в Транспортную компанию.
Возврат товара на склад ИМ ДМ	Сервис предназначен для получения от транспортной компании документа на возврат товара в систему ДМ.
Проверка статуса возврата	Сервис предназначен для проверки статуса в системах ДМ переданной заявки на возврат
Передача в ДМ Транспортной Единицы	Сервис предназначен для получения в систему ДМ от транспортной компании документа транспортировки
Передача в ДМ событий по заказам	Сервис предназначен для передачи в систему ДМ данных по операциям(/событиям) с заказами ДМ в системе ТК
Отчет агента	Отчет о доставленных заказах за период
Сверка остатков	Отчет для периодической сверки остатков



ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСОВ

СОЗДАНИЕ ЗАКАЗА В СИСТЕМЕ ТК.

Интерфейс построен на базе стандартного сообщения DESADV с расширенными сегментами.

Взаимодействие с сервисом должно осуществляться по протоколу SOAP.

На стороне ТК должна быть создана WSDL согласно XSD-схемы, приведенной в Приложении для приема и дальнейшей передачи данных в собственную систему.

Создание заказа. Запрос

Описание полей:

Сегмент	Размер	Пример	Описание
E1EDL20			Заголовок поставки. Общие данные
VBELN	10	0082881437	Номер документа сбыта в системе ДМ.
VSTEL	4	7310	Пункт отгрузки/приемки материала На 01.05.2017 – один пункт «РЦ Крёкшино»
VKORG	4	1000	Сбытовая организация На 01.05.2017 – константа
LGNUM	3	301	Номер склада/комплекс На 01.05.2017 – один склад «РЦ Крёкшино»
VSBED	2		Условие отгрузки
BTGEW	17	4.000	Общий вес груза
NTGEW	15	0.000	Вес нетто
GEWEI	3	KGM	Единица измерения веса ISO GRM Грамм KGM Килограмм
VOLUM	15	0.043	Объем груза
VOLEH	3	MTQ	Единица объема ISO CMQ Кубический сантиметр DMQ Кубический дециметр MTQ Кубический метр
ANZPK	5	00001	Общее число единиц упаковки в поставке
BOLNR	35	4058223201	Номер заказа
LIFEX	35		Внешняя идентификация накладной
PODAT	8	20170511	Дата ожидаемого подтверждения приемки
POTIM	6	141239	
E1EDL20/ZE1EDL20			Заголовок поставки. Данные Заказа клиента
SUM_DELV_SAP	15	0.00	Резервное поле
TOTAL_QTY	15	2.000	Фактически поставленное количество (всего)
ZZDLVCNT	10	0	Резервное поле
ZLSCH	1	V	Способ платежа J Оплата ИМ (Самовывоз)-картой L Оплата ИМ на сайте ДМ Раурал-Д N Оплата ИМ (Самовывоз) - наличн S Оплата ИМ на сайте ДМ картой V Оплата ИМ (Аг) при получ-налич Y Оплата ИМ на сайте ДМ Yandex-Д
Z_ID_KL	40		ID клиента на стороне ТК
ZEXTNUM	40		Номер документа на стороне ТК (для повторного обмена, изменений, отмен)
ZOPERATION	2	01	Код операции 01 Создание заказа 02 Изменение 03 Удаление 06 Удаление без отправки



ZORDER_PREF	15		Префикс номера заказа
ZORDER_DELIV	13	49.00	Стоимость доставки
ZIM5	132	36021	Код пункта самовывоза
CONTRACT	20	12345.abcdef	Номер Договора с ТК
VOZVRAT	1		Индикатор частичного возврата
TOTAL_ZNETPR_QTY	15	7603.00	Общая стоимость заказа
ZORDER_DELIVVATCODE	1	1	Налоговая классификация услуги
ZORDER_DELIVVATRATE	6	18	Процентная ставка налога на услуги
ZORDER_DELIVVATSUMM	15	22.88	Сумма налога на услуги
E1EDL20/E1EDL22			Общие данные отправителя
VSTEL_BEZ	30	РЦ "Крёкшино-ИМ Основной склад	Название пункта отгрузки
VKORG_BEZ	20	ПАО "Детский мир"	Название сбытовой организации
LSTEL_BEZ	20		Название пункта погрузки
VKBUR_BEZ	20	Отдел продаж ИМ	Название отдела сбыта
LGNUM_BEZ	25	Склад РЦ "Крёкшино-ИМ"	Обозначение склада
E1EDL20/E1ADRM1			Адреса
PARTNER_Q	3	RG	Спецификатор для адреса AG Заказчик RE Получатель счета RG Плательщик SP Экспедитор WE Получатель товара
ADDRESS_T	1		Тип адреса
PARTNER_ID	17	0000007030	Номер партнера (SAP)
JURISDIC	17		Код места налогообложения
LANGUAGE	2	RU	Код языка
FORMOFADDR	15		Обращение в адресе
NAME1	40	Николай	Имя или строка адреса
NAME2	40		Имя или строка адреса
NAME3	40		Имя или строка адреса
NAME4	40		Имя или строка адреса
NAME_TEXT	50		Имя или строка адреса (отредактировано)
NAME_CO	40		Следующая строка для имени или адреса (по адресу)
LOCATION	40		Описание местоположения нас. пункта
BUILDING	10		Местоположение: здание
FLOOR	10		Описание местонахождения: этаж
ROOM	10		Описание местоположения: комната
STREET1	40	Старых Большевиков ул	Улица и номер дома
STREET2	40		Улица и номер дома
STREET3	40		Улица и номер дома
HOUSE_SUPL	4	2	Номер дома
HOUSE_RANG	10		Номер дома (интервал)
POSTL_COD1	10		Почтовый индекс
POSTL_COD3	10		Почтовый индекс
POSTL_AREA	15		Район доставки почты
CITY1	40	Воронеж	Место или город
CITY2	40		Место или город
POSTL_PBOX	10		Почтовый ящик
POSTL_COD2	10		Почтовый индекс
POSTL_CITY	40		Место или город
TELEPHONE1	30	+7908xxxxxxxx	Номер телефона
TELEPHONE2	30		Номер телефона
TELEFAX	30		Номер телефакса

TELEX	30		№ телекса
E_MAIL	70	email@gmail.com	Адрес электронной почты
COUNTRY1	3	RU	Код страны (ISO - буквенно-цифровой)
COUNTRY2	3		Код страны (ISO - цифровой)
REGION	3		Регион, федеральная земля
COUNTY_COD	3		Код округа (напр., в США)
COUNTY_TXT	25		Текст к округу (напр., в США)
TZCODE	6		Местоположение для часового пояса (SAP-код)
TZDESC	35		Местоположение для часового пояса (внешний код)
E1EDL20/E1EDT13			Даты операций. Не используется
QUALF	3		Спецификатор IDOC: Срок (Поставка)
VSTZW	4		Функция срока
VSTZW_BEZ	20		Название
NTANF	8		Ограничение начала (базис) для операции
NTANZ	6		Ограничение времени начала (базис) для операции
NTEND	8		Ограничение конца (базис) для операции
TZONE_BEG	6		Часовой пояс
ISDD	8		Дата фактического начала выполнения
ISDZ	6		Время фактического начала выполнения/наладки
IEDD	8		Фактическая дата конца выполнения
IEDZ	6		Фактическое время конца выполнения
TZONE_END	6		Часовой пояс
VORNR	4		Номер операции
VSTGA	4		Причина отклонения по дате
VSTGA_BEZ	20		Название
EVENT	10		Вид операции
EVENT_ALI	20		Псевдоним для операции (не зависит от языка)
E1EDL20/E1TXTH8			Тексты. Тип
TDOBNAM	70	VBBK	Имя объекта
TDID	4	ZIM1	Идентификатор текста ZIM1 Полный адрес доставки ZIM2 Период доставки ZIM3 Примечание интернет-магазина ZIM4 Дата выдачи заказа покупателю ZIM5 Код ПВЗ ТК ZIM9 Склад ИМ ZIMR Регион Доставки
E1EDL20/E1TXTH8/E1TXTP8			Тексты. Содержание
TDLIN	132	Воронеж, ул. Старых Большевиков ул, д. 2	Строка текста для данного TDID
E1EDL20/E1EDL24			Товарная позиция заказа
POSNR	6	000010	Номер позиции документа сбыта
MATNR	18	000000000107568211	Код товара
ARKTX	40	Конструктор Lego Большой Поезд	Краткое наименование товара
MATKL	9	103010140	Группа товара
WERKS	4	7030	Завод
LGORT	4	0010	Склад
LFIMG	15	1.000	Фактически поставленное количество (ПЕ)
VRKME	3	PCE	Продажная ЕИ ISO Всегда PCE (ШТ)
LGMNG	15	1.000	Фактически поставленное количество в складской ЕИ
MEINS	3	PCE	Базисная единица измерения ISO

NTGEW	15	0.000	Вес нетто (может быть не указан)
BRGEW	15	3.350	Вес брутто
GEWEI	3	KGM	Единица измерения веса ISO
VOLUM	15	0.036	Объемы
VOLEH	3	MTQ	Единица объема ISO
EAN11	18	5702015153584	Европейский номер товара (EAN)
VGBEL	10		Номер документа-образца
VGPOS	6		Номер образца позиции сделки
E1EDL20/E1EDL24/ZE1EDL24			Дополнения к товарной позиции заказа
FLT_NOT_CORE_ACT	1		Не используется
ZUDAT_PRICE	13	6779	Залоговая Цена
ZUDAT_POSSUM	15	6779.00	Залоговая Стоимость Позиции (Цена x Кол-во)
ZZLGORT	4		Склад отгрузки
ZZLGORTDIFF	4		Склад расхождений
ZNETPR	13	6696	Сумма без НДС
ZVAL_BR	13	6696.00	Сумма или процентная ставка условия
ZVAL_NT	13	6087.27	Сумма или процентная ставка условия
ZTAX	13	608.73	Сумма или процентная ставка условия
WAERS	5	RUB	Код валюты
ST_NDS	13	10.00	Сумма или процентная ставка условия
ZBRGEW_1	15	3.35	Вес брутто
GEWEI	3	KGM	Единица измерения веса
ZVOLUM_1	15	0.036	Объемы
VOLEH	3	MTQ	Единица объема ISO
ZMAKTX	160	конструктор lego большой поезд	Полное наименование товара
SERVICE	1		Индикатор из одной позиции
WRKST	48	10508	Артикул товара
POSNR	6	000010	Номер позиции документа сбыта
ST_NDS_CODE	1	2	Налоговая классификация материала
E1EDL20/E1EDL24/E1EDL35			Таможенные данные товара
STAWN	17	9503003500	Стат. номер товара/номер кода импорта для внешней торговли
EXPRF	5		Экспортный/импортный режим для внешней торговли (5-разрядн.)
EXART	2		Вид сделки для внешней торговли
HERKL	3	ID	Страна происхождения материала (происхождение ИНК)
HERKR	3		Регион происхождения материала (Торг.-промышл. палата)
GRWRT	15		Стоимость товара при пересечении границы для внешн. торговли
PREFE	1		Индикатор льготы в экспорте/импорте
E1EDL20/E1EDL24/E1EDL35/E1EDL36			Таможенные данные. Дополнения
STXT1	40	НАБОРЫ КОНСТРУКТОРСКИЕ И ИГРУШКИ ДЛЯ КОН	Обозначение статистического номера товара - 1-я строка
STXT2	40	СТРУИРОВАНИЯ ПЛАСТМАССОВЫЕ	Обозначение статистического номера товара - 2-я строка
STXT3	40		Обозначение статистического номера товара - 3-я строка
STXT4	40		Обозначение статистического номера товара - 4-я строка

STXT5	40		Обозначение статистического номера товара - 5-я строка
STXT6	40		Обозначение статистического номера товара - 6-я строка
STXT7	40		Обозначение статистического номера товара - 7-я строка
EXPRF_BEZ	30		Обозначение экспортного/импортного режима
EXART_BEZ	30		Обозначение вида сделки
HERKL_BEZ	15	Индонезия	Название страны происхождения
HERKR_BEZ	20		Название региона происхождения
E1EDL20/E1EDL37			Данные упаковки
EXIDV	20	00103000000001798253	Внешний упаковки
BRGEW	17	4.000	Общий вес упаковки
NTGEW	17	4.000	Вес груза единицы обработки
GWEIM	3	KGM	Единица измерения веса
BTVOL	17	0.043	Общий объем единицы обработки
NTVOL	17	0.043	Объем груза единицы обработки
MAVOL	17	0.000	Допустимый объем груза единицы обработки
VOLEM	3	MTQ	Единица объема
VEGR4	5		Группа единиц обработки 4
LAENG	15		Длина
VEGR5	5		Группа единиц обработки 5
BREIT	15		Ширина
HOEHE	15		Высота
MEABM	3		Единица измерения длины/ширины/высоты
VHART	4	ZINT	Вид упаковки
VELTP	1	C	Тип упаковки
VEBEZ	40	Коробка ВНЕШН для ИМ Крекшино	Обозначение упаковки
E1EDL20/E1EDL37/E1EDL44			Данные упаковки. Упакованный товар
VBELN	10	0082881437	Номер документа сбыта
POSNR	6	000010	Номер позиции документа сбыта
VEMNG	17	1.000	Упакованное базисное количество в позиции единицы обработки
VEMEH	3	PCE	Базисная единица измерения упакованного количества (VEMNG)
MATNR	18	000000000107568211	Номер материала
KDMAT	35		Материал клиента
WERKS	4	7030	Завод
LGORT	4	0010	Склад
PARID	35		Внешний номер партнера

Создание заказа. Ответ

Интерфейс обмена данными – синхронный.

Ответ должен соответствовать XSD-схеме, приведённой в Приложении

Описание полей:

Сегмент	Размер	Пример	Описание
OrderResponse			Заголовок ответа
orderNum	10		Номер документа Заказа в системе ТК
status	1		Статус создания заказа. Логический флаг 1 – Заказ создан 2 – Заказ не создан



errorMessage	40		Сообщение об ошибке
--------------	----	--	---------------------

ВОЗВРАТ ТОВАРА НА СКЛАД ИМ ДМ.

Возврат товара на склад ИМ ДМ. Запрос

Взаимодействие с сервисом осуществляется по протоколу SOAP.

Расположение

Тестовая версия сервиса доступна по адресу:

http://sappi.detmir.ru:18298/XISOAPAdapter/MessageServlet?senderParty=&senderService=TRANSPORT_COMPANIES_Q&receiverParty=&receiverService=&interface=TransComp_MvmtDoc_Out&interfaceNamespace=urn%3ADetMir.ru%3ATransComp%3ACommon

WSDL

<http://sappi.detmir.ru:18298/dir/wsdl?p=sa/5a09676ab82638afa39aadd16906b5d7>

в WSDL изменить путь

<http://sappiq.detmir-group.ru:50000>

на

<http://sappi.detmir.ru:18298>

Промышленная версия сервиса доступна по адресу:

http://sappi.detmir.ru:18101/XISOAPAdapter/MessageServlet?senderParty=&senderService=TRANSPORT_COMPANIES_P&receiverParty=&receiverService=&interface=TransComp_MvmtDoc_Out&interfaceNamespace=urn%3ADetMir.ru%3ATransComp%3ACommon

WSDL

<http://sappi.detmir.ru:18101/dir/wsdl?p=sa/26744658ea3332ad879637dc679f9384>

в WSDL изменить путь

<http://sappip.detmir-group.ru:50000>

на

<http://sappi.detmir.ru:18101>

Для доступа к сервису необходимо получить от ДМ логин и пароль, а также указать перечень ip адресов, с которых будет выполняться вызов.

Параметры сообщения

Сегмент	Размер	Пример	Описание
TransCompMvmtDoc			Документ возврата
DocType		ReturnOrder	Константа
DocNumber	20	54321	Номер документа ТК
IDLogistic	20	0175001322	Код транспортной компании. Строго по PARTNER_ID при PARTNER_Q = SP
ReturnDate	10	2016-05-29	Ожидаемая дата возврата
Storage	3	301	Строго на склад отправления (LGNUM)
TransCompMvmtDoc /Orders			Данные товаров в привязке к заказам
Order			Данные передаются в атрибутах
Order / ID	35	4058223201	Строго по номеру Заказа клиента ИМ ДМ (BOLNR)
Order / ProductID	18	000000000107568211	Код товара в системе ДМ
Order / ProductName	40	конструктор lego большой поезд	Наименование товара (справочно)
Order / ProductQTY	17	1.000	Количество в возврате

ПРОВЕРКА СТАТУСА ВОЗВРАТА В СИСТЕМЕ ДМ.

Проверка статуса возврата. Запрос

Взаимодействие с сервисом осуществляется по протоколу SOAP.

Расположение

Тестовая версия сервиса доступна по адресу:

http://sappi.detmir.ru:18298/XISOAPAdapter/MessageServlet?senderParty=&senderService=TRANSPORT_COMPANIES_Q&receiverParty=&receiverService=&interface=TransComp_GetDlvStatus_Out&interfaceNamespace=urn%3ADetMir.ru%3ATransComp%3ACommon

WSDL

<http://sappi.detmir.ru:18298/dir/wsdl?p=sa/ca062db0f53f33bb9ebb337d81cf3e4d>

в WSDL изменить путь

<http://sappiq.detmir-group.ru:50000>

на

<http://sappi.detmir.ru:18298>

Промышленная версия сервиса доступна по адресу:

http://sappi.detmir.ru:18101/XISOAPAdapter/MessageServlet?senderParty=&senderService=TRANSPORT_COMPANIES_P&receiverParty=&receiverService=&interface=TransComp_GetDlvStatus_Out&interfaceNamespace=urn%3ADetMir.ru%3ATransComp%3ACommon

WSDL

<http://sappi.detmir.ru:18101/dir/wsdl?p=sa/1b65ffd2ad12353da0f586fc7132d054>

в WSDL изменить путь

<http://sappip.detmir-group.ru:50000>

на

<http://sappi.detmir.ru:18101>

Параметры сообщения

Сегмент	Размер	Пример	Описание
TransCompGetDlvStatusReq			Запрос статуса по заказу
Partner	10	0175001322	Код транспортной компании. Строго по PARTNER_ID при PARTNER_Q = SP
OrderDocNo	35	4058223201	Строго по номеру Заказа клиента ИМ ДМ (BOLNR)

Проверка статуса возврата. Ответ

Параметры сообщения

Сегмент	Размер	Пример	Описание
TransCompGetDlvStatusResp			
Delivery	35	0180073272	Номер созданного документа «Поставка». Если не создана – пусто.
Exidv	20	00101000000000000157	Номер Единицы Обработки
Status	40	CREATED	Фиксированный набор значений NOFILL Не заполнен параметр кода транспортной системы (Не заполнен параметр контрагент <P_LIFEX>) NOFILL Не заполнено поле номера документа (Не указана накладная <P_BOLNR>)



			<p>NOFILL Не корректно указан параметр кода транспортной системы (Контрагента &1 нет в таблице ZTSD_TALGORT)</p> <p>ERROR Если, по какой-то причине, создано более 1 документа (Проверка по накладной 123 и контргенту XXXX не возможна.Поставок более одной)</p> <p>NOPROC Документ принят от транспортной компании, но еще не создан документ в ДМ («Текст обработки по документу»)</p> <p>NONE Документ не создан в ДМ, и отсутствует в списке документов для обработки (Поставки не существует)</p> <p>CREATED Документ создан в системе ДМ (Поставка существует)</p>
Msg	40	Поставка существует	Комментарий к статусу

ПЕРЕДАЧА В ДМ ТРАНСПОРТНОЙ ЕДИНИЦЫ

Передача в ДМ транспортной единицы. Запрос

Взаимодействие с сервисом осуществляется по протоколу SOAP.

Расположение

Тестовая версия сервиса доступна по адресу:

http://sappi.detmir.ru:18298/XISoapAdapter/MessageServlet?senderParty=&senderService=TRANSPORT_COMPANIES_Q&receiverParty=&receiverService=&interface=TransComp_DocOperation_Out&interfaceNamespace=urn:DetMir.ru:TransComp:Common

WSDL

<http://sappi.detmir.ru:18298/dir/wsdl?p=sa/61a4c0db8ab736bb957171e9b3ae7990>

в WSDL изменить путь

<http://sappiq.detmir-group.ru:50000> на <http://sappi.detmir.ru:18298>

Промышленная версия сервиса доступна по адресу:

http://sappi.detmir.ru:18101/XISoapAdapter/MessageServlet?senderParty=&senderService=TRANSPORT_COMPANYES_P&receiverParty=&receiverService=&interface=TransComp_DocOperation_Out&interfaceNamespace=urn:DetMir.ru:TransComp:Common

WSDL

<http://sappi.detmir.ru:18101/dir/wsdl?p=sa/b052dc309ae0375b9e729f133fd16cfd>

в WSDL изменить путь <http://sappip.detmir-group.ru:50000> на <http://sappi.detmir.ru:18101>

Параметры сообщения

Сегмент	Описание	Пример
TransCompTransportationReq		
Partner	Код транспортной компании	Код транспортной компании
GUID	GUID сообщения	GUID сообщения
TransCompDocOperationReq/Transportation		Список транспортировок
TranspPlace	Место плановой транспортировки	1000 (Постоянное значение)
TranspType	Вид транспортировки	ZINT (Постоянное значение)
TypeOperation	Тип операции	01 (01 – Создание, 02 - Изменение)
DocNo	Номер документа	
DocExNo	Номер документа в системе партнера	112233445568
DocDate	Дата создания документа в системе партнера (формат ДД.ММ.ГГГГ)	20.08.2018
DeliveryPlanDate	Плановая дата доставки(формат ДД.ММ.ГГГГ)	11.09.2018
AutoType	Тип транспортного средства	VOLVO

Сегмент	Описание	Пример
AutoData	Маркировка(Гос.номер автомобиля)	AB111CD78
DriverName	ФИО водителя	Сидоров П.П.
DriverPassportData	Паспортные данные водителя	4103111111
DriverTel	Телефон водителя	+79990990399
ProcData	Номер/дата доверенности	123/20.08.2018
AdData	Номер пломбы	111/22222
Comment	Комментарий	
Text	Доп.данные(Текст)	
TransCompTransportationReq/Deliveries		Позиции документа
DeliveryNo	Номер заказа	
DeliveryExNo	Номер заказа в системе партнера	11999433

Передача в ДМ транспортной единицы. Ответ

Параметры сообщения

Сегмент	Описание	Пример
TransCompTransportationResp		
GUID		
TransCompTransportationResp/TransportationResp		Список обработанных транспортировок
DocNo	Номер документа	123456
DocExtNo	Номер документа в системе партнера	11999433
Status	Статус обработки	200 (статус ОК, корректно обработано) 400 (статус Error, ошибка при обработке)
StatusInfo	Описание статуса	
TransCompTransportationResp/TransportationResp/ErrData		Список ошибок
ErrorCode	Код ошибки	
ErrorText	Описание ошибки	

ПЕРЕДАЧА В ДМ СОБЫТИЙ ПО ЗАКАЗАМ.

Передача в ДМ событий по заказам. Запрос

Взаимодействие с сервисом осуществляется по протоколу SOAP.

Расположение

Тестовая версия сервиса доступна по адресу:

http://sappi.detmir.ru:18298/XISOAPAdapter/MessageServlet?senderParty=&senderService=TRANSPORT_COMPANIES_O&receiverParty=&receiverService=&interface=TransComp_DocOperation_Out&interfaceNamespace=urn:DetMir.ru:TransComp:Common

WSDL

<http://sappi.detmir.ru:18298/dir/wsdl?p=sa/5d4feab82ba038759cff5abc0eb2eed5> в WSDL изменить путь <http://sappiq.detmir-group.ru:50000> на <http://sappi.detmir.ru:18298>

Промышленная версия сервиса доступна по адресу:

http://sappi.detmir.ru:18101/XISOAPAdapter/MessageServlet?senderParty=&senderService=TRANSPORT_COMPANIES_P&receiverParty=&receiverService=&interface=TransComp_DocOperation_Out&interfaceNamespace=urn:DetMir.ru:TransComp:Common

WSDL

<http://sappi.detmir.ru:18101/dir/wsdl?p=sa/8ef5bd6869833dfca1a80f5b1e1ba0d7> в WSDL изменить путь <http://sappip.detmir-group.ru:50000> на <http://sappi.detmir.ru:18101>

Параметры сообщения

Сегмент	Описание	Пример
TransCompDocOperationReq		
Partner	Код транспортной компании	Код транспортной компании
TransCompDocOperationReq/DocOperation		Список операций/событий
IdMessageTK	Номер события ТК	L01234 (Номер события в транспортной компании)
DocNo	Номер документа ДМ	1234567890
DocNoTK	Номер документа в системе ТК	E0987654321
Event	Код события	(из справочника)
ChangeDate	Дата изменения	19.02.2018 13:10:07 (ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ:СС)
Status	Состояние заказа	(из справочника)
CargoQty	Количество грузомест	5
DeliveryPlanDate	Плановая дата доставки	19.02.2018 13:10:07 (ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ:СС)
DeliveryFactDate	Фактическая дата доставки	19.02.2018 13:10:07 (ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ:СС)
DeliveryType	Тип доставки(полная/частичная)	1 (1 –полная / 2-частичная)
Comment	Комментарий	«Причина переноса доставки»
TransCompDocOperationReq/DocOperation/Items		Позиции документа
ItemNo	№ позиции в ТК	1
ProductCode	Код товара ДМ	5896325

Сегмент	Описание	Пример
ProductName	Название товара	(необязательное поле)
Quantity	Количество	2
Cost	Стоимость	120.40
ItemStatusCode	Статус позиции	(из справочника)
ItemStatusDate	Дата изменения статуса позиции	19.02.2018 13:10:07 (ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ:СС)
ItemText	Комментарий к позиции в заказа	

Передача в ДМ событий по заказам. Ответ

Параметры сообщения

Сегмент	Описание	Пример
TransCompDocOperationResp		
TransCompDocOperationResp/DocOperationResp		Список операций/событий
IdMessageDM	Зарегистрированный номер события в ДМ	E33R6Q9743601234 (Номер события в ДМ)
IdMessageTK	Номер события ТК	L01234 (Номер события в транспортной компании)
DocNo	Номер документа ДМ	1234567890
Event	Код события	
Status	Состояние заказа	
RespStatus	Статус обработки	200 (статус ОК, корректно обработано) 400 (статус Error, ошибка при обработке)
RespStatusText	Текст к статусу обработки	«Текст к статусу обработки»

Таблица справочника «Событие – код»

Событие	кодировка		Состояние заказа		
	Курьерка	ПВЗ		Курьерка	ПВЗ
Заказ прогружен в систему партнера	K0100	P0100	Получена заявка партнером	K0101	P0101
Заказ поступил на склад партнера	K0200	P0200	Заказ в обработке партнера	K0201	P0201
Результат обработки на складе партнера	K0300	P0300	Заказа обработан складом партнера	K0301	P0301
Заказ отправлен на региональный склад партнера	K0400	P0400	Транзит	K0401	P0401
Заказ поступил на региональный склад партнера	K0500	P0500	Заказ прибыл на склад доставки	K0501	P0501
Маршрутизация заказа	K0600	X	Заказ присвоен маршруту	K0601	X

Событие	кодировка		Состояние заказа		
Клиент изменил способ доставки	K0650	P0650	Получит в офисе или ПВЗ	K0651	X
			Доставка курьером	X	P0652
Заказ отправлен в пункт выдачи	K0700	P0700	Транзит	K0701	P0701
Выдача заказа курьеру	K0800	X	Заказ выведен на доставку	K0801	X
Заказ поступил в ПВЗ	X	P0900	Заказ принят и готов к выдаче	X	P0901
Отмена доставки в планируемую дату	K1000	X	Снят с доставки	K1001	X
			Заказ аннулирован	K1002	X
			Заказ передан для повторной маршрутизации	K1003	X
Изменение срока хранения в пункте выдачи	X	P1100	Срок хранения изменен	X	P1101
			Заказ аннулирован	X	P1102
Маршрутизация заказа (повторно)	K1200	X	Заказ передан на повторную маршрутизацию	K1201	X
Выдача заказа курьеру (повторно)	K1300	X	Заказ выведен на доставку	K1301	X
Выдача заказа получателю (статус заголовка)	K1400	P1400	Заказ вручен получателю	K1401	P1401
Отказ получателя от заказа в момент получения	K1410	P1410	Отказ при вручении	K1411	P1411
Выдача заказа получателю (статус позиций))	K1500	P1500	Заказ вручен получателю	K1501	P1501
Заказ подготовлен для возврата	K1600	P1600	Заказ системно и фактически готов к возврату	K1601	P1601
Заказ отправлен из регионального склада партнера	K1700	P1700	Заказ в пути	K1701	P1701
Заказ получен на складе партнера	K1800	P1800	Заказ прибыл	K1801	P1801
Заказ подготовлен к возврату	K1900	P1900	Заказ проверен	K1901	P1901

Событие	кодировка		Состояние заказа		
Отправлена заявка на возврат заказа	K2000	P2000	Данные о заказе прогружены для возврата ДМ	K2001	P2001
Заказ отправлен на склад ДМ	K2100	P2100	Заказ в пути на склад ДМ	K2101	P2101
Заказ передан складу ДМ	K2200	P2200	Заказ передан ДМ	K2201	P2201

Список статусов для товарных позиций:

Код	Статус	Событие
L0010	ожидает доставки	заказ (товары из заказа) получен, обработан складом, запланирован к доставке/ожидает планирование
L0011	утерян	заказ утерян до доставки
L0020	доставлен (клиенту/до ПВЗ)	предварительная информация о доставке от курьера/данные о поступлении в ПВЗ
L0030	не доставлен (перенос доставки)	доставка заказа (части заказа) перенесена
L0031	не доставлен (отмена клиентом)	отказ клиента до доставки (не при курьере)
L0032	не доставлен (отмена по запросу ИМ)	заказ аннулирован по запросу Интернет-магазина
L0040	вручен	подтвержденный факт доставки. проданное кол-во соответствует кол-ву в заказе
L0041	вручен частично	подтвержденный факт доставки. проданное кол-во >0 и меньше кол-ва в заказе
L0050	не вручен (отказ клиента)	отказ клиента на адресе доставки
L0051	не вручен (брак/недовложение, составлен Акт)	отказ клиента по причине несоответствия
L0052	не вручен (отмена по запросу Интернет-магазина)	отменен по инициативе Интернет-магазина на адресе доставки
L0053	не вручен (утеря/порча)	не доставлен по причине утери/порчи товара
L0060	готовится к возврату	заказ/товары в подготовке к возврату



L0070	возвращен	заказ/товары фактически переданы Складу Интернет-магазина
-------	-----------	---

Таблица с соответствия состояния заказа с объемом передаваемых данных в ДМ.

Курьерская Доставка

Событие	Отражение в системе ДМ	Состояние заказа	Дата/время изменения	Установленные даты	Состав заказа	Комментарии/Примечания/Прочее
Данные предварительной обработки заказа						
Заказ прогружен в систему партнера	Требуется	Получена заявка партнером	Дата, время прогрузки	-		
Заказ поступил на склад партнера	Требуется	Заказ в обработке партнера	Дата, время начала приемки	-		
Результат обработки на складе партнера	Требуется	Заказ обработан складом партнера	Дата, время окончания приемки	-		Расхождения по: - грузоместам - составу заказа (если применимо)
Заказ отправлен на региональный склад партнера	Требуется; исключение: не критично для Мск, МО.	Транзит	Дата, время отправки заказа	-		
Заказ поступил на региональный склад партнера	Требуется; исключение: не критично для Мск, МО.	Заказ прибыл на склад доставки	Дата, время поступления заказа	-		
Данные о доставке заказа						
Маршрутизация заказа	Требуется	Заказ присвоен к маршруту	Дата, время начала маршрутизации	Плановая дата доставки		
Клиент изменил способ доставки	Требуется	Получит в офисе или ПВЗ	Дата, время регистрации изменений			
Выдача заказа курьеру	Требуется	Заказ выведен на доставку	Дата, время выдачи заказа курьеру	Плановая дата доставки		
Отмена доставки в плановую дату	Требуется	Снят с доставки	Дата, время регистрации отмены			Причина снятия с доставки
	Требуется	Заказ аннулирован	Дата, время аннулирования			Причина аннулирования
	Требуется	Заказ передан для повторной маршрутизации	Дата, время регистрации переноса			Причина переноса доставки
Маршрутизация заказа (повторно)	требуется, кол-во записей = количеству повторов	Заказ передан на повторную маршрутизацию	Дата, время начала маршрутизации	Обновленная плановая дата доставки		
Выдача заказа курьеру (повторно)	требуется, кол-во записей =	Заказ выведен на доставку	Дата, время выдачи заказа курьеру	Плановая дата доставки		

	количеству повторов					
Данные о вручении заказа						
Выдача заказа получателю	требуется, данные отражаются на статусе заголовка	Заказ вручен получателю	Дата, время вручения по системе партнера	Фактическая дата доставки(вручени я)	Данные о выданном заказе (полностью/частичн о)	
Отказ получателя от заказа в момент получения	требуется	Отказ при вручении	Дата, время вручения по системе партнера	Фактическая дата доставки(вручени я)		
Выдача заказа получателю	требуется, данные отражаются на статусе позиций	Заказ вручен получателю	Дата, время вручения по системе партнера	Фактическая дата доставки(вручени я)	Состав доставленного заказа построчно: товары, количество, сумма, принятая от получателя за товары, принятая сумма за услугу доставки	
Данные о возврате заказа						
Заказ подготовлен для возврата	Требуется	Заказ системно и фактически готов к возврату				
Заказ отправлен из регионального склада партнера	Требуется	Заказ в пути	Дата, время отправки заказа			
Заказ получен на складе партнера	Требуется	Заказ прибыл	Дата, время поступления заказа			
Заказ подготовлен к возврату	Требуется	Заказ проверен	Дата, время окончания приемки/проверк и			
Отправлена заявка на возврат заказа	Требуется	Данные о заказе прогружены для возврата ДМ	Дата, время прогрузки	Плановая дата возврата		
Заказ отправлен на склад ДМ	Требуется	Заказ в пути на склад ДМ	Дата, время отправки заказа	Плановая дата возврата		
Заказ передан складу ДМ	Требуется	Заказ передан ДМ		Фактическая дата передачи возврата		



Пункт Выдачи заказов

Событие	Отражение в системе ДМ	Состояние заказа	Дата/время изменения	Установленные даты	Состав заказа	Комментарии/Примечания/Прочее
Данные предварительной обработки заказа						
Заказ прогружен в систему партнера	требуется	Получена заявка партнером	Дата, время прогрузки	-		
Заказ поступил на склад партнера	требуется	Заказ в обработке партнера	Дата, время начала приемки	-		
Результат обработки на складе партнера	требуется	Заказ обработан складом партнера	Дата, время окончания приемки	-		Расхождения по:
						- грузоместам
						- составу заказа (если применимо)
Заказ отправлен на региональный склад партнера	Требуется; исключение : не критично для Мск, МО.	Транзит	Дата, время отправки заказа	-		
Заказ поступил на региональный склад партнера	Требуется; исключение : не критично для Мск, МО.	Заказ прибыл на склад доставки	Дата, время поступления заказа	-		
Данные о доставке заказа						
Клиент изменил способ доставки	требуется	Доставка курьером	Дата, время регистрации изменений			
Заказ отправлен в Пункт выдачи	требуется	Транзит	Дата, время отправки заказа	Плановая дата доставки		
Заказ поступил в Пункт выдачи	требуется	Заказ принят и готов к выдаче	Дата, время поступления заказа	Фактическая дата поступления		
Изменение срока хранения в пункте выдачи	требуется	Срок хранения изменен	Дата, время регистрации изменения срока хранения	Новая дата отсчета срока хранения/дата истечения срока хранения		Причина продления, новый срок хранения
	требуется	Заказ аннулирован	Дата, время аннулирования			Причина аннулирования
Данные о вручении заказа						
Выдача заказа получателю	требуется,	Заказ вручен получателю	Дата, время вручения по системе партнера	Фактическая дата доставки(вручения)	Данные о выданном заказе (полностью/частично)	
	данные отражаются на статусе заголовка					



Отказ получателя от заказа в момент получения	требуется	Отказ при вручении	Дата, время вручения по системе партнера	Фактическая дата доставки(вручения)		
Выдача заказа получателю	требуется,	Заказ вручен получателю	Дата, время вручения по системе партнера	Фактическая дата доставки(вручения)	Состав доставленного заказа	
	данные отражаются на статусе позиций				построчно: товары, количество, сумма, принятая от получателя за товары, принятая сумма за услугу доставки	
Данные о возврате заказа						
Заказ подготовлен для возврата	требуется	Заказ системно и фактически готов к возврату				
Заказ отправлен из регионального склада партнера	требуется	Заказ в пути	Дата, время отправки заказа			
Заказ получен на складе партнера	требуется	Заказ прибыл	Дата, время поступления заказа			
Заказ подготовлен к возврату	требуется	Заказ проверен	Дата, время окончания приемки/проверки			
Отправлена заявка на возврат заказа	требуется	Данные о заказе прогружены для возврата ДМ	Дата, время прогрузки	Плановая дата возврата		
Заказ отправлен на склад ДМ	требуется	Заказ в пути на склад ДМ	Дата, время отправки заказа	Плановая дата возврата		
Заказ передан складу ДМ	требуется	Заказ передан ДМ		Фактическая дата передачи возврата		

ОТЧЕТ АГЕНТА.

Отчет агента по заказам за месяц предоставляется в виде файла MS EXCEL вида:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
№ Отчета	Дата отчета	№ п/п	№ договора	Дата договора	№ приложения	Агент	№ счета	Дата счета	Накладная (вн Заказ агента)	Заказ №	Получатель
CHAR 6	DATS 8	CHAR 3	CHAR 10	DATS 8	CHAR 10	CHAR 10	CHAR 10	DATS 8	CHAR 12	CHAR 10	CHAR 60
ZEST MAI1	20160510	1	4550	20160111		175004978				17162111	
ZEST MAI1	20160510	2	4550	20160111		175004978				17165671	

Поля файла:

№ Отчета	CHAR 6
Дата отчета	DATS 8
№ п/п	CHAR 3
№ договора	CHAR 10
Дата договора	DATS 8
№ приложения	CHAR 10
Агент	CHAR 10
№ счета	CHAR 10
Дата счета	DATS 8
Накладная (вн Заказ агента)	CHAR 12
Заказ №	CHAR 10
Получатель	CHAR 60
Дата доставки клиенту	DATS 8
Вес	QUAN 15(3)
Розничная стоимость заказа (с НДС)	CURR 13(2)
Получено с клиента за заказ (с НДС)	CURR 13(2)
Частичный возврат от Клиента (с НДС)	CURR 13(2)
Дополнительные услуги	CURR 13(2)
Вознаграждение за прием денежных средств (Без НДС)	CURR 13(2)
Вознаграждение за доставку заказа (Без НДС)	CURR 13(2)
*Банковская комиссия	CURR 13(2)

СВЕРКА ОСТАТКОВ

Сверка остатков производится периодически по согласованию Бухгалтерии. Отчет предоставляется в виде файла MS EXCEL с полями:

Номер Позиции
Заказ
Код Товара
ОстатокНаДатуАгент
СтоимостьПозицийАгента
Регион
Дата Анулирования
ПримечанияАгента



ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Форма маркировки упаковки заказа

Порядковый № / Кол-во коробов <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">2 / 3</div>	 301 12.03.2017
Грузоместо  3752073102	ООО "РЭД"
Номер заказа	
<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">37520731</div> 	
Кому Ирина	
Адрес доставки Санкт-Петербург, Восстания ул, 9	
Проверено: Шедов	
	
103000000001584050 82596418	

На маркировке короба (упаковки) указаны:

- Порядковый номер упаковки / количество упаковок
- Штрих-код места - номер заказа с постфиксом «номер упаковки»
- Штрих-код склада отгрузки
- Номер склада отгрузки
- Дата упаковки
- Транспортная компания
- Номер заказа
- Штрих-код номера заказа
- Имя получателя
- Адрес доставки
- Данные упаковщика
- Штрих-код номера упаковки
- Номер упаковки
- Номер поставки SAP ДМ

XSD-схема интерфейса «Создание заказа - запрос»

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.0">
  <xsd:element name="ZDELVR03">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Расширение интерфейса поставки</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="IDOC">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element name="EDI DC40">
                <xsd:annotation>
                  <xsd:documentation>Контрольная запись IDOC для интерфейса с внешней системой</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
              <xsd:element name="..." type="xsd:string"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:schema>
```

```
<xsd:complexType>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="TABNAM" type="xsd:string" fixed="EDI DC40">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Имя табличной структуры</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="MANDT" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Мандант</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="3"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="DOCNUM" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Номер IDOC</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="16"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="DOCREL" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAP-версия IDOC</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="4"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="STATUS" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Статус IDOC</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="2"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="DIRECT">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Направление</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="1">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>Исходящая почта</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:enumeration>
          <xsd:enumeration value="2">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>Входящая почта</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:enumeration>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="OUTMOD" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Режим вывода</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="1"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="EXPRSS" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
```

```
<xsd:documentation>Переопределение на входе</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="1"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TEST" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Индикатор теста</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="IDOCTYP" type="xsd:string" fixed="DELVRY03">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Имя базисного типа</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CIMTYP" type="xsd:string" fixed="ZDELVRY03">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Расширение (определено клиентом)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MESTYP" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Тип сообщения</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="30"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MESCOD" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Вариант выходного документа</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MESFCT" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Функция выходного документа</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="STD" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>EDI-стандарт, индикатор</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="STDVRS" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>EDI-стандарт, версия и версия системы</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="6"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```

```
<xsd:element name="STDMES" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Тип EDI-документа</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="6"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SNDPOR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Порт отправителя (SAP-система, внешняя подсистема)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SNDPRT">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Вид партнера-отправителя</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="2"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SNDPFC" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Роль партнера-отправителя</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="2"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SNDPRN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер партнера-отправителя</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SNDSD" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Адрес отправителя (SADR)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="21"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SNDLAD" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Логический адрес отправителя</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="70"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RCVPOR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Порт получателя</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```



```
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RCVPRT" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Вид партнера-получателя</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="2"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RCVPFC" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Роль партнера-получателя</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="2"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RCVPRN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер партнера-получателя</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RCVSAD" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Адрес получателя (SADR)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="21"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RCVLAD" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Логический адрес получателя</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="70"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CREDAT" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Дата создания</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="8"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CRETIM" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Время создания</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="6"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="REFINT" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Файл переноса (EDI-обмен)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
```

```
<xsd:maxLength value="14"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="REFGRP" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Группа документов (EDI Message Group)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="14"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="REFMES" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Документ (EDI Message)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="14"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ARCKEY" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Ключ внешнего архива документов</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="70"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SERIAL" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Сериализация</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="E1EDL20" maxOccurs="9999">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Заголовок поставки</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="VBELN" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Номер документа сбыта</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="10"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="VSTEL" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Пункт отгрузки/приемки материала</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="4"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

```
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VKORG" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Сбытовая организация</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="4"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LGNUM" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер склада/комплекс</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VSBED" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Условие отгрузки</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="2"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="BTGEW" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Общий вес</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="17"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="NTGEW" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Вес нетто</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GEWEI" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Единица измерения веса</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VOLUM" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Объемы</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VOLEH" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Единица объема</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
```

```

        <xsd:maxLength value="3"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ANZPK" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Общее число единиц упаковки в поставке</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="5"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="BOLNR" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Транспортная накладная</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="35"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="LIFEX" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Внешняя идентификация накладной</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="35"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="PODAT" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Дата ППП</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="8"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="POTIM" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Время ППП</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="6"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ZE1EDL20" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Расширение заголовка поставки</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="SUM_DELV_SAP" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Продажная стоимость (внешний ввод) во внутренней
валюты</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
              <xsd:maxLength value="15"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="TOTAL_QTY" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Фактически поставленное количество (ПЕ)</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
              <xsd:maxLength value="15"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>

```

```

        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZZDLCNT" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Знаковое поле длиной 10</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="10"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZLSCH" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Способ платежа</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="1"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Z ID KL" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Созданный ID клиента на стороне ТК (Стриж-
Логистик)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="40"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZEXTNUM" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Документ вн. Системы (результат обмена) -ТК</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="40"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZOPERATION" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Признак операции для вн. Систем (ТК)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="2"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZORDER_PREF" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Номер заказа ИМ в SAP</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="15"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZORDER_DELIV" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Стоимость доставки</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="13"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZIM5" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Строка текста</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>

```

```

        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="132"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="CONTRACT" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Номер контракта</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="20"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="VOZVRAT" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Индикатор частичного возврата</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="1"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="TOTAL_ZNETPR_QTY" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Продажная стоимость (внешний ввод) во внутренней
валюте</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="15"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="1"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="E1EDL22" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Названия заголовка поставки</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="VSTEL BEZ" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Название пункта отгрузки</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="30"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="VKORG BEZ" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Название сбытовой организации</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="20"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="LSTEL BEZ" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Название пункта погрузки</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>

```

```

        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VKBUR_BEZ" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Название отдела сбыта</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LGNUM_BEZ" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Обозначение номера склада</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="25"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="1"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="E1ADRM1" minOccurs="0" maxOccurs="99">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Центральная группа адресных сегментов, главный
сегмент</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="PARTNER_Q" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Спецификатор для роли партнера</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string">
                        <xsd:maxLength value="3"/>
                    </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="ADDRESS_T" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Тип адреса</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string">
                        <xsd:maxLength value="1"/>
                    </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="PARTNER_ID" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Номер партнера (SAP)</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string">
                        <xsd:maxLength value="17"/>
                    </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="JURISDIC" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Код места налогообложения</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string">

```

```
<xsd:maxLength value="17"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LANGUAGE" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код языка</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="2"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FORMOFADDR" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Обращение в адресе</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="NAME1" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Имя или строка адреса</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="NAME2" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Имя или строка адреса</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="NAME3" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Имя или строка адреса</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="NAME4" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Имя или строка адреса</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="NAME TEXT" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Имя или строка адреса (отредактировано)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="50"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="NAME CO" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Следующая строка для имени или адреса (по адресу)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
```



```
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="40"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LOCATION" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Описание местоположения нас. пункта</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="BUILDING" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Местоположение: здание</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FLOOR" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Описание местонахождения: этаж</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ROOM" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Описание местоположения: комната</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="STREET1" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Улица и номер дома</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="STREET2" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Улица и номер дома</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="STREET3" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Улица и номер дома</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="HOUSE_SUPL" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
```

```
<xsd:documentation>Номер дома</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="4"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="HOUSE_RANG" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер дома (интервал)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="POSTL_COD1" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Почтовый индекс</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="POSTL_COD3" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Почтовый индекс</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="POSTL_AREA" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Район доставки почты</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CITY1" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Место или город</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CITY2" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Место или город</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="POSTL_PBOX" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Почтовый ящик</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```

```
<xsd:element name="POSTL_COD2" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Почтовый индекс</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="POSTL_CITY" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Место или город</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TELEPHONE1" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер телефона</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="30"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TELEPHONE2" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер телефона</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="30"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TELEFAX" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер телефакса</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="30"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TELEX" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>№ телекса</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="30"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="E_MAIL" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Адрес электронной почты</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="70"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="COUNTRY1" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код страны (ISO - буквенно-цифровой)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```

```
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="COUNTRY2" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код страны (ISO - цифровой)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="REGION" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Регион, федеральная земля</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="COUNTY_COD" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код округа (напр., в США)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="COUNTY_TXT" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Текст к округу (напр., в США)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="25"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TZCODE" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Местоположение для часового пояса (SAP-код)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="6"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TZDESC" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Местоположение для часового пояса (внешний код)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="35"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZE1ADRM1" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Расширение E1ADRM1 в ZDELVR03</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="MAILINDEX" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Знаковое поле длиной 10</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="10"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
```

```
<xsd:element name="COUNTRY" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Char 15</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TYPEREGION" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Char 15</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="REGION" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Поле длиной 40 знаков</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TYPECITY" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Char 15</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CITY" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Поле длиной 40 знаков</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TYPEPLACE" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Char 15</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PLACE" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Поле длиной 40 знаков</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TYPESTREET" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Char 15</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```

```

        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="STREET" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Поле длиной 40 знаков</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:maxLength value="40"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="HOUSE" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Более точно не опр. область, возм. исп. для уровня
"заплат"</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:maxLength value="4"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="1"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ElADRE1" minOccurs="0" maxOccurs="10">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Центральная группа адресных сегментов, сегмент доп.
данных</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="EXTEND_Q" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Спецификатор для дополнительных данных, напр., ILN или D&amp;B-
№</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string">
                        <xsd:maxLength value="3"/>
                    </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="EXTEND_D" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Дополнительные данные (напр., ILN или D&amp;B-
номер)</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string">
                        <xsd:maxLength value="70"/>
                    </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="1"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="1"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>

```

```
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="E1EDT13" minOccurs="0" maxOccurs="99">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>IDOC: Срок (Поставка)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="QUALF" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Спецификатор IDOC: Срок (Поставка)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="3"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="VSTZW" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Функция срока</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="4"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="VSTZW BEZ" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Название</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="20"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="NTANF" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Ограничение начала (базис) для операции</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="8"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="NTANZ" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Ограничение времени начала (базис) для операции</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="6"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="NTEND" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Ограничение конца (базис) для операции</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="8"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="NTENZ" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Базисное время конца операции</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="6"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

```
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TZONE BEG" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Часовой пояс</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="6"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ISDD" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Дата фактического начала выполнения</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="8"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ISDZ" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Время фактического начала выполнения/наладки</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="6"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="IEDD" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Фактическая дата конца выполнения</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="8"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="IEDZ" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Фактическое время конца выполнения</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="6"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TZONE END" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Часовой пояс</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="6"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VORNR" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер операции</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="4"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VSTGA" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Причина отклонения по дате</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
```



```

        <xsd:maxLength value="4"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="VSTGA_BEZ" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Название</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="20"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="EVENT" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Вид операции</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="10"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="EVENT_ALI" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Псевдоним для операции (не зависит от языка)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="20"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="E1EDL40" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Узлы (сроки поставки)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="KNOTE" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Транспортный узел</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
              <xsd:maxLength value="10"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="KNOTE_BEZ" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Обозначение узла</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
              <xsd:maxLength value="30"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="E1ADRM2" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Центральная группа адресных сегментов, главный
сегмент</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element name="PARTNER_Q" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                  <xsd:documentation>Спецификатор для роли партнера</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
                <xsd:simpleType>
                  <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:maxLength value="3"/>
                  </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
              </xsd:element>
              <xsd:element name="ADDRESS_T" minOccurs="0">

```

```
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>Тип адреса</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="1"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PARTNER ID" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер партнера (SAP)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="17"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="JURISDIC" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код места налогообложения</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="17"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LANGUAGE" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код языка</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="2"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FORMOFADDR" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Обращение в адресе</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="NAME1" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Имя или строка адреса</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="NAME2" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Имя или строка адреса</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="NAME3" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Имя или строка адреса</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="NAME4" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Имя или строка адреса</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="NAME_TEXT" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Имя или строка адреса (отредактировано)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="50"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="NAME_CO" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Следующая строка для имени или адреса (по
адресу)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LOCATION" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Описание местоположения нас. пункта</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="BUILDING" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Местоположение: здание</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FLOOR" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Описание местонахождения: этаж</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ROOM" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Описание местоположения: комната</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="STREET1" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Улица и номер дома</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">

```

```
<xsd:maxLength value="40"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="STREET2" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Улица и номер дома</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="STREET3" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Улица и номер дома</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="HOUSE_SUPL" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер дома</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="4"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="HOUSE_RANG" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер дома (интервал)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="POSTL_COD1" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Почтовый индекс</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="POSTL_COD3" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Почтовый индекс</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="POSTL_AREA" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Район доставки почты</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CITY1" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Место или город</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
```

```
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="40"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CITY2" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Место или город</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="POSTL_PBOX" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Почтовый ящик</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="POSTL_COD2" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Почтовый индекс</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="POSTL_CITY" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Место или город</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TELEPHONE1" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер телефона</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="30"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TELEPHONE2" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер телефона</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="30"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TELFAX" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер телефона</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="30"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TELEX" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
```

```
<xsd:documentation>№ телекса</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="30"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="E MAIL" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Адрес электронной почты</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="70"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="COUNTRY1" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код страны (ISO - буквенно-цифровой)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="COUNTRY2" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код страны (ISO - цифровой)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="REGION" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Регион, федеральная земля</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="COUNTY_COD" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код округа (напр., в США)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="COUNTY_TXT" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Текст к округу (напр., в США)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="25"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TZCODE" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Местоположение для часового пояса (SAP-код)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="6"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```

```

        <xsd:element name="TZDESC" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Местоположение для часового пояса (внешний
код)</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
              <xsd:maxLength value="35"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="1"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ElTXTH0" minOccurs="0" maxOccurs="99">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Общий заголовок текста</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="FUNCTION" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Функция (для перенесенного текста)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="3"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="TDOBJECT" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Тексты: объект приложения</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="10"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="TDOBNAM" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Имя</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="70"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="TDID" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Идентификатор текста</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="4"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="TDSRAS" minOccurs="0">

```

```
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>Язык</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="1"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TDTEXTTYPE" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SAPscript: формат текста</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="6"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LANGUA ISO" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код языка</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="2"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ElTXTP0" minOccurs="0" maxOccurs="999999">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Общий сегмент текста</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="TDFORMAT" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Столбец формата</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="2"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="TDLINE" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Строка текста</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="132"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="1"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
  <xsd:simpleType>
```



```

        <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="1"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="E1TXTH8" minOccurs="0" maxOccurs="99">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Общий заголовок текста</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="TDOBNAME" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Имя</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string">
                        <xsd:maxLength value="70"/>
                    </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="TDID" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Идентификатор текста</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string">
                        <xsd:maxLength value="4"/>
                    </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="E1TXTP8" minOccurs="0" maxOccurs="999999">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Общий сегмент текста</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
                <xsd:complexType>
                    <xsd:sequence>
                        <xsd:element name="TDLINE" minOccurs="0">
                            <xsd:annotation>
                                <xsd:documentation>Строка текста</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                            <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                    <xsd:maxLength value="132"/>
                                </xsd:restriction>
                            </xsd:simpleType>
                        </xsd:element>
                    </xsd:sequence>
                    <xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
                        <xsd:simpleType>
                            <xsd:restriction base="xsd:string">
                                <xsd:enumeration value="1"/>
                            </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                    </xsd:attribute>
                </xsd:complexType>
            </xsd:element>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:enumeration value="1"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="E1EDL24" minOccurs="0" maxOccurs="99999">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Позиция поставки</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="POSNR" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Номер позиции документа сбыта</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="6"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MATNR" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер материала</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="18"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ARKTX" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Краткий текст позиции заказа клиента</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MATKL" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Группа материалов</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="9"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="WERKS" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Завод</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="4"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LGORT" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Склад</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="4"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LFIMG" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Фактически поставленное количество (ПЕ)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VRKME" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Продажная ЕИ</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LGMNG" minOccurs="0">
```

```
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>Фактически поставленное количество в складской ЕИ</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="15"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MEINS" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Базисная единица измерения</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="NTGEW" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Вес нетто</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="BRGEW" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Вес брутто</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GEWEI" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Единица измерения веса</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VOLUM" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Объемы</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VOLEH" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Единица объема</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="EAN11" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Европейский номер товара (EAN)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="18"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="VGBEL" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер документа-образца</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VGPOS" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер образца позиции сделки</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="6"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZE1EDL24" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Доп. данные позиции поставки</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="FLT_NOT_CORE_ACT" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Независимая кнопка</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="1"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="ZUDAT PRICE" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Сумма или процентная ставка условия</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="13"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="ZUDAT POSSUM" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Продажная стоимость (внешний ввод) во внутренней
валюты</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="15"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="ZZLGORT" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Склад</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="4"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="ZZLGORTDIFF" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Склад</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="4"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```
<xsd:element name="ZNETPR" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Сумма или процентная ставка условия</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="13"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZVAL_BR" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Сумма или процентная ставка условия</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="13"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZVAL_NT" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Сумма или процентная ставка условия</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="13"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZTAX" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Сумма или процентная ставка условия</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="13"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="WAERS" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код валюты</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="5"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ST_NDS" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Сумма или процентная ставка условия</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="13"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZBRGEW_1" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Вес брутто</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GEWEI" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Единица измерения веса</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```

```
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZVOLUM 1" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Объемы</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VOLEH" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Единица объема</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZMAKTX" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Полный текст материала</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="160"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SERVICE" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Индикатор из одной позиции</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="WRKST" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Артикул товара</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="48"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="POSNR" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер позиции документа сбыта</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="6"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
```

```

<xsd:element name="E1EDL35" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Данные экспорта, позиция поставки</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="STAWN" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Стат. номер товара/номер кода импорта для внешней
торговли</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="17"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="EXPRF" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Экспортный/импортный режим для внешней торговли (5-
разрядн.)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="5"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="EXART" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Вид сделки для внешней торговли</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="2"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="HERKL" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Страна происхождения материала (происхождение
ИНК)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="3"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="HERKR" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Регион происхождения материала (Торг. -промышл.
палата)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="3"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="GRWRT" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Стоимость товара при пересечении границы для внешн.
торговли</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="15"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="PREFE" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Индикатор льготы в экспорте/импорте</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>

```



```

        <xsd:element name="STXT7" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Обозначение статистического номера товара - 7-я
                строка</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:maxLength value="40"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="EXPRF_BEZ" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Обозначение экспортного/импортного режима</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:maxLength value="30"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="EXART_BEZ" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Обозначение вида сделки</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:maxLength value="30"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="HERKL_BEZ" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Название страны происхождения</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:maxLength value="15"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="HERKR_BEZ" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Название региона происхождения</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:maxLength value="20"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:enumeration value="1"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
    <xsd:simpleType>

```

```
<xsd:restriction base="xsd:string">
  <xsd:enumeration value="1"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="E1EDL37" minOccurs="0" maxOccurs="99999">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Заголовок единицы обработки</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="EXIDV" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Внешний ид. единицы обработки</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="20"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="BRGEW" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Общий вес единицы обработки</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="17"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="NTGEW" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Вес груза единицы обработки</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="17"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="GWEIM" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Единица измерения веса</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="3"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="BTVOL" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Общий объем единицы обработки</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="17"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="NTVOL" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Объем груза единицы обработки</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="17"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="VOLEM" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Единица объема</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
```

```

        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="3"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VEGR4" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Группа единиц обработки 4 (произвольное
определение)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="5"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LAENG" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Длина</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="15"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VEGR5" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Группа единиц обработки 5 (произвольное
определение)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="5"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="BREIT" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Ширина</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="15"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="HOEHE" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Высота</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="15"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MEABM" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Единица измерения длины/ширины/высоты</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="3"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VHART" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Вид упаковки</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="4"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VELTP" minOccurs="0">

```

```

<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>Тип упаковки</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="1"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VEBEZ" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Обозначение упаковки</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ElEDL44" minOccurs="0" maxOccurs="99999">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>IDOC: позиция единицы обработки (поставка)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="VBELN" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Номер документа сбыта</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="10"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="POSNR" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Номер позиции документа сбыта</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="6"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="VEMNG" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Упакованное базисное количество в позиции единицы
обработки</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="17"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="VEMEH" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Базисная единица измерения упакованного количества
(VEMNG)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="3"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="MATNR" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Номер материала</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="18"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="WERKS" minOccurs="0">

```

```
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>Завод</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="4"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LGORT" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Склад</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="4"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PARID" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Внешний номер партнера</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="35"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="SEGMENT" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="BEGIN" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

XSD-схема интерфейса «Создание заказа – ответ»

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>

```
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:element name="OrderResponse">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="orderNum" type="xsd:string" minOccurs="0" />
        <xsd:element name="status" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="errorMessage" type="xsd:string" minOccurs="0" />
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:schema>
```