

# Интеграция интернет-магазина ДМ с транспортными компаниями.

Интерфейсы обмена данными

Версия 0.03

ПАО "Детский мир"

Департамент Информационных  
Технологий

2017



# 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 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<br>На 01.05.2017 – один пункт «РЦ Крёкшино»   |
| VKORG            | 4      | 1000       | Сбытовая организация<br>На 01.05.2017 – константа  |
| LGNUM            | 3      | 301        | Номер склада/комплекс<br>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<br>GRM Грамм<br>KGM Килограмм   |
| VOLUM            | 15     | 0.043      | Объем груза  |
| VOLEN            | 3      | MTQ        | Единица объема ISO<br>CMQ Кубический сантиметр<br>DMQ Кубический дециметр<br>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<br>J Оплата ИМ (Самовывоз)-картой<br>L Оплата ИМ на сайте ДМ Раурал-Д<br>N Оплата ИМ (Самовывоз) - наличн<br>S Оплата ИМ на сайте ДМ картой<br>V Оплата ИМ (Аг) при получ-налич<br>Y Оплата ИМ на сайте ДМ Yandex-Д |
| Z_ID_KL          | 40     |            | ID клиента на стороне ТК   |
| ZEXTNUM          | 40     |            | Номер документа на стороне ТК<br>(для повторного обмена, изменений, отмен)   |
| ZOPERATION       | 2      | 01         | Код операции<br>01 Создание заказа<br>02 Изменение<br>03 Удаление<br>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  |
| E1EDL20/E1EDL22  |     |                                   | Общие данные отправителя  |
| VSTEL_BEZ        | 30  | РЦ "Крёкшино-ИМ<br>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<br>AG Заказчик<br>RE Получатель счета<br>RG Плательщик<br>SP Экспедитор<br>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<br>ZIM1 Полный адрес доставки<br>ZIM2 Период доставки<br>ZIM3 Примечание интернет-магазина<br>ZIM4 Дата выдачи заказа покупателю<br>ZIM5 Код ПВЗ ТК<br>ZIM9 Склад ИМ<br>ZIMR Регион Доставки |
| E1EDL20/E1TXTH8/E1TXTP8 |     |   | Тексты. Содержание  |
| TDLINE                  | 132 | Воронеж, ул. Старых<br>Большевиких 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<br>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<br>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                                |
| 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<br>КОНСТРУКТОРСКИЕ И<br>ИГРУШКИ ДЛЯ КОН | Обозначение статистического номера товара - 1-я строка       |
| STXT2                           | 40  | СТРУИРОВАНИЯ<br>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<br>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<br>1 – Заказ создан<br>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](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](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](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](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.   |
| Status                    | 40     | CREATED    | Фиксированный набор значений<br>NOFILL Не заполнен параметр кода транспортной системы<br>(Не заполнен параметр контрагент <P_LIFEX>)<br>NOFILL Не заполнено поле номера документа<br>(Не указана накладная <P_BOLNR>) |



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

## 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](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://sappi.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](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://sappi.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<br>( 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)<br>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     |

|  |                  |       |  |       |       |
|--|------------------|-------|--|-------|-------|
| Заказ отправлен в пункт выдачи                   | X                | P0700 | Транзит                                      | X     | P0701 |
| Выдача заказа курьеру                            | K0800            | X     | Заказа 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     |
| <b>Событие</b>                                   | <b>кодировка</b> |       | <b>Состояние заказа</b>                      |       |       |
|  |                  |       | 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 |
| Отправлена заявка на возврат заказа              | K2000            | P2000 | Данные о заказе прогружены для возврата ДМ   | K2001 | P2001 |
| <b>Событие</b>                                   | <b>кодировка</b> |       | <b>Состояние заказа</b>                      |       |       |

|                             |       |       |                          |       |       |
|-----------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|
| 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   |
|--|---|---|-----------------------------------|------------------------------------|---------------|---|
| <b>Данные предварительной обработки заказа</b> |   |   |                                   |                                    |               |   |
| 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:<br>- грузоместам<br>- 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    | -                                  |               |   |
| <b>Данные о доставке заказа</b>                |   |   |                                   |                                    |               |   |
| Маршрутизация заказа                           | Требуется                                       | Заказ присвоен к маршруту                 | Дата, время начала маршрутизации  | Плановая дата доставки             |               |   |
| 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 = количеству повторов | Заказ выведен на доставку                 | Дата, время выдачи заказа курьеру | Плановая дата доставки             |               |   |

| 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(вручения) | Данные о выданном заказе (полностью/частично)   |  |
| Выдача заказа получателю                         | требуется, данные отражаются на статусе позиций   | Заказ вручен получателю                      | Дата, время вручения по системе партнера | Фактическая дата доставки(вручения) | 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/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  |   |  |

### Пункт Выдачи заказов

| Событие  | Отражение в системе ДМ                               | Состояние заказа                 | Дата/время изменения                             | Установленные даты  | Состав заказа                                 | Комментарии/Примечания/Прочее          |
|--|--|----------------------------------|--|---|---|--|
| <b>Данные предварительной обработки заказа</b> |  |                                  |  |   |   |  |
| 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;<br>исключение : не критично для Мск, МО.  | Транзит                          | Дата, время отправки заказа                      | -   |   |  |
| Заказ поступил на региональный склад партнера  | Требуется;<br>исключение : не критично для Мск, МО.  | Заказ прибыл на склад доставки   | Дата, время поступления заказа                   | -   |   |  |
| <b>Данные о доставке заказа</b>                |  |                                  |  |   |   |  |
| 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                  |
| <b>Данные о вручении заказа</b>                |  |                                  |  |   |   |  |
| Выдача заказа получателю                       | требуется,<br>данные отражаются на статусе заголовка | Заказ вручен получателю          | Дата, время вручения по системе партнера         | Фактическая дата доставки(вручения)                             | Данные о выданном заказе (полностью/частично) |  |
| 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 |  |
| <b>Данные о возврате заказа</b>                   |                                      |  |   |                                    |   |  |
| Заказ подготовлен для возврата                    | требуется                            | Заказ системно и фактически готов к возврату |   |                                    |   |  |
| Заказ отправлен из региональног о 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 |   |  |

## 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<br><div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">2 / 3</div>  | <br>301<br>12.03.2017 |
| Грузоместо<br><br>3752073102                                     | ООО "РЭД"   |
| Номер заказа  |   |
| <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">37520731</div>  |   |
| Кому<br>Ирина   |   |
| Адрес доставки<br>Санкт-Петербург, Восстания ул, 9  |   |
| Проверено: Шедов  |   |
|   |   |
| 103000000001584050<br>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="DELVR03">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Имя базисного типа</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CIMTYP" type="xsd:string" fixed="ZDELVR03">
  <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="ZZDLVCNT" 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: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: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>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

| Строка | Обозначение | статистического | номера | товара | - | 1-я |
|--------|-------------|-----------------|--------|--------|---|-----|
| строка | Обозначение | статистического | номера | товара | - | 1-я |
| строка | Обозначение | статистического | номера | товара | - | 2-я |
| строка | Обозначение | статистического | номера | товара | - | 3-я |
| строка | Обозначение | статистического | номера | товара | - | 4-я |
| строка | Обозначение | статистического | номера | товара | - | 5-я |
| строка | Обозначение | статистического | номера | товара | - | 6-я |

```

        <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>
```