# . Описание

Оглавление

[Ролис SOAP сервис. Описание 1](#_Toc48896884)

[Общее описание взаимодействия 1](#_Toc48896885)

[Описание sendAsyncRequest 1](#_Toc48896886)

[Пример запроса sendAsyncRequest 2](#_Toc48896887)

[Пример ответа 2](#_Toc48896888)

[Описание receiveResponse 3](#_Toc48896889)

[Пример запроса 3](#_Toc48896890)

[Пример ответа 3](#_Toc48896891)

[Сообщения 3](#_Toc48896892)

[Запрос аккредитованных ресурсов перевозчика b2bGetTCResources 4](#_Toc48896893)

[Отправка запроса 4](#_Toc48896894)

[Получение ответа 5](#_Toc48896895)

[Автомобильный визит на вывоз контейнеров b2bCarVisitCargoOut 6](#_Toc48896896)

[Автомобильный визит на ввоз контейнеров b2bCarVisitCargoIn 7](#_Toc48896897)

[Операции с созданными визитами 8](#_Toc48896898)

[Приложения 8](#_Toc48896899)

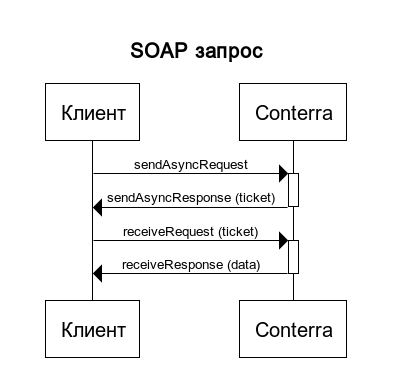
[Приложение 1. Справочники 8](#_Toc48896900)

## Общее описание взаимодействия

Доступ к сервису осуществляется по логину и паролю специального пользователя договора Ролис. Текущие версии интерфейса WSDL и схем сообщений приложены к документу.

Клиент формирует сообщение

1. Клиент выполняет SOAP запрос sendAsyncRequest.
   1. Сервис проверяет права доступа, валидность сообщения XSD схеме, выполняет запрос.
   2. Сервис возвращает либо ошибку, если проверки не прошли, либо квитанцию (ticket) сообщения.
2. Клиент формирует SOAP запрос получения результата receiveRequest, используя полученный ранее ticket, и отправляет его.
   1. Сервис проверяет наличие ответа.
   2. Сервис возвращает receiveResponse: либо результат обработки входящего запроса, либо ошибку (например, что запрос еще не обработан, или запроса не существует)



## Описание sendAsyncRequest

Таблица 1. Реквизиты sendAsyncRequest

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Реквизит | Описание | Примечание |
| request-terminal | Шифр терминала, на который отправляется запрос | Шифры терминалов приведены в приложении 1.1 |
| request-type | Тип запроса | Название сообщения. Приведены таблице 4 |
| request-type-version | Версия типа запроса |  |
| request-message | Тело запроса |  |
| request-done-url | URL информирования о получении ответа | Если указано, вызывается сервисом при получении ответа обработки запроса.  В POST передается ID запроса request-id |

Таблица 2. Реквизиты sendAsyncResponse

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Реквизит | Описание | Примечание |
| request-terminal | Шифр терминала, на который отправляется запрос | Шифры терминалов приведены в приложении 1.1 |
| request-type | Тип запроса | Название сообщения. Приведены таблице 4 |
| request-type-version | Версия типа запроса |  |
| request-id | Квитанция на получение ответа на запрос (ticket) |  |

### Пример запроса sendAsyncRequest

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

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

xmlns:gs="http://rlisystems.ru/b2b/ws">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<gs:sendAsyncRequest>

<gs:request-terminal>000-00000003</gs:request-terminal>

<gs:request-type>b2bCarVisitCargoOut</gs:request-type>

<gs:request-type-version>1.0</gs:request-type-version>

<gs:request-message><![CDATA[

<b2bCarVisitCargoOut xmlns="urn:rlisystems:carvisit:b2bCarVisitCargoOut:1.0">

<IDOrganization>000-00000003</IDOrganization>

<Action>

<Name>create</Name>

</Action>

<Visit>

<Truck>

<regNumber>М156АУ10</regNumber>

</Truck>

<Driver>

<passNumber>8081119</passNumber>

</Driver>

<TimeSlot>

<beginTime>2020-08-07T03:00:00</beginTime>

</TimeSlot>

</Visit>

<Cargo>

<Containers>

<Container>

<Index>EERR</Index>

<Number>0308001</Number>

<releaseOrder>

<Number>1</Number>

<Date>2020-01-01</Date>

</releaseOrder>

</Container>

</Containers>

</Cargo>

</b2bCarVisitCargoOut>

]]>

</gs:request-message>

<gs:request-done-url>https:sample.url.com</gs:request-done-url>

</gs:sendAsyncRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Пример ответа

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:sendAsyncResponse xmlns:ns2="http://rlisystems.ru/b2b/ws">

<ns2:receipt>

<ns2:request-terminal>000-00000003</ns2:request-terminal>

<ns2:request-type>b2bCarVisitCargoOut</ns2:request-type>

<ns2:request-type-version>1.0</ns2:request-type-version>

<ns2:request-id>**b4bbf82a-a6e0-4762-9f65-6aa9cc4e7b30**</ns2:request-id>

<ns2:received>2020-08-19T15:28:20.001+03:00</ns2:received>

</ns2:receipt>

</ns2:sendAsyncResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

## Описание receiveResponse

Таблица 3. Реквизиты receiveResponse

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Реквизит | Описание | Примечание |
| request | Квитанция на получение ответа на запрос |  |

Запрос ответа производится или по таймеру (например 5 сек.), если есть не полученные ответы.

Планируется расширить интерфейс sendAsyncRequest, добавив туда поле, куда клиент может указать URL, который будет вызван сервисом при получении ответа. При чем в параметре вызова будет request-id. Соответственно, запрос такого URL будет являться событием генерации receiveResponse.

### Пример запроса

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://rlisystems.ru/b2b/ws">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ws:receiveRequest>

<ws:request-id>b4bbf82a-a6e0-4762-9f65-6aa9cc4e7b30</ws:request-id>

</ws:receiveRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Пример ответа

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:receiveResponse xmlns:ns2="http://rlisystems.ru/b2b/ws">

<ns2:error>

<ns2:source>Conterra</ns2:source>

<ns2:code>203</ns2:code>

<ns2:message>Ошибка получение ответа на запрос: Обработка запроса b4bbf82a-a6e0-4762-9f65-6aa9cc4e7b30 завершилась c ошибкой: ru.rlisystems.conterra.cmsg.rpc.ImportException: Ошибка в CARVISIT\_b2b\_create - Тип визита не определен: . (rc: 1)</ns2:message>

</ns2:error>

</ns2:receiveResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Сообщения

На данный момент реализованы следующие сообщения:

Таблица 4. Доступные сообщения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назначение | Сообщение | Схема | Ответное сообщение |
| Запрос аккредитованных ресурсов перевозчика | b2bGetTCResources v.1.0 | b2bGetTCResources-1.0.xsd | b2bListTCResources |
| Список аккредитованных ресурсов перевозчика | b2bGetTCResources v.1.0 | b2bGetTCResources-1.0.xsd |  |
| Автомобильный визит на вывоз контейнеров | b2bCarVisitCargoOut v.1.0 | b2bCarVisitCargoOut-1.0.xsd | b2bCarVisitID |
| Автомобильный визит на ввоз контейнеров | b2bCarVisitCargoIn v.1.0 | b2bCarVisitCargoIn-1.0.xsd | b2bCarVisitID |
| ID Визита | b2bCarVisitID v.1.0 | b2bCarVisitID-1.0.xsd | b2bDocumentSign (0-n) |
| Подписанный документ | b2bDocumentSign v.1.0 | b2bDocumentSign -1.0.xsd |  |

Описание тегов, их тип и обязательность описаны в схемах.

Схемы расположены по адресу: <http://www.rlisystems.ru/b2b/schemas/> . Для получения требуется указать файл конкретной схемы.

Ниже приведены особенности формирования сообщений.

## Запрос аккредитованных ресурсов перевозчика b2bGetTCResources

Предназначен для получения аккредитованных действительных ресурсов АП.

Пример SOAP запроса

### Отправка запроса

Запрос: получить ресурсы автопредприятия, аккредитованного на терминале ПКТ, у которого есть автомашина А111АА78:

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

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

xmlns:gs="http://rlisystems.ru/b2b/ws">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<gs:sendAsyncRequest>

<gs:request-terminal>000-00000003</gs:request-terminal>

<gs:request-type>b2bGetTCResources</gs:request-type>

<gs:request-type-version>1.0</gs:request-type-version>

<gs:request-message><![CDATA[

<b2bGetTCResources

xmlns="urn:rlisystems:carvisit:b2bGetTCResources:1.0">

<IDOrganization>000-00000003</IDOrganization>

<Truck regNumber="А111АА78" />

</b2bGetTCResources>

]]>

</gs:request-message>

</gs:sendAsyncRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Результат выполнения запроса – получение квитанции:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:sendAsyncResponse xmlns:ns2="http://rlisystems.ru/b2b/ws">

<ns2:receipt>

<ns2:request-terminal>000-00000003</ns2:request-terminal>

<ns2:request-type>b2bGetTCResources</ns2:request-type>

<ns2:request-type-version>1.0</ns2:request-type-version>

<ns2:request-id>945c4ac9-6923-426e-9af8-38533dab2054 </ns2:request-id>

<ns2:received>2020-08-20T10:11:03.555+03:00</ns2:received>

</ns2:receipt>

</ns2:sendAsyncResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

### Получение ответа

Запрос ответа:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://rlisystems.ru/b2b/ws">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ws:receiveRequest>

<ws:request-id>945c4ac9-6923-426e-9af8-38533dab2054</ws:request-id>

</ws:receiveRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:receiveResponse xmlns:ns2="http://rlisystems.ru/b2b/ws">

<ns2:response>

<ns2:request-id>945c4ac9-6923-426e-9af8-38533dab2054</ns2:request-id>

<ns2:request-received>2020-08-20T08:18:27.281Z</ns2:request-received>

<ns2:request-started>2020-08-20T08:18:32.330Z</ns2:request-started>

<ns2:request-finished>2020-08-20T08:18:40.943Z</ns2:request-finished>

<ns2:response-message><![CDATA[

<b2bListTCResources xmlns="urn:rlisystems:carvisit:b2bListTCResources:1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xsi:schemaLocation="http://www.rlisystems.ru/b2b/schemas/b2bListTCResources.1.0.xsd">

<Company>

<Name>ООО "РОЛИС"</Name>

<INN>7805353227</INN>

<CID>14298794</CID>

</Company>

<Trucks>

<Truck>

<regNumber>А111АА78</regNumber>

<validTo>2050-01-01T23:59:00</validTo>

<CID>42515876</CID>

</Truck>

</Trucks>

<Drivers>

<Driver>

<FIO>ВЫВОЗ-ИВАН ИВАНОВИЧ ННН</FIO>

<birthDate>2015-06-17</birthDate>

<Phone>+79248912345</Phone>

<Pass>8080777</Pass>

<validTo>2050-01-01T23:59:00</validTo>

<CID>120689979</CID>

</Driver>

<Driver>

<FIO>ККИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ</FIO>

<birthDate>1970-06-01</birthDate>

<Phone>+78761234567</Phone>

<Pass>8080776</Pass>

<validTo>2050-01-01T23:59:00</validTo>

<CID>92766017</CID>

</Driver>

<Driver>

<FIO>ТЕСТОВЫЙ ВОДИТЕЛЬ ТРЕТИЙ</FIO>

<birthDate>2019-08-09</birthDate>

<Phone>+79211234567</Phone>

<Pass>8080572</Pass>

<validTo>2050-01-01T23:59:00</validTo>

<CID>161788228</CID>

</Driver>

</Drivers>

</b2bListTCResources>

]]></ns2:response-message>

</ns2:response>

</ns2:receiveResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

## Автомобильный визит на вывоз контейнеров b2bCarVisitCargoOut

Оформление автомобильного визита на вывоз контейнера производится путем передачи сообщения **b2bCarVisitCargoOut**. Возможно формирование следующих типов визитов:

* Автомобильный визит на вывоз собственных номерных груженых контейнеров
* Автомобильный визит на вывоз собственных номерных порожних контейнеров
* Автомобильный визит на вывоз номерных груженых контейнеров по релиз-ордеру
* Автомобильный визит на вывоз номерных порожних контейнеров по релиз-ордеру
* Автомобильный визит на вывоз собственных безномерных порожних контейнеров
* Автомобильный визит на вывоз безномерных порожних контейнеров по релиз-ордеру

По сообщению визит формируется полностью и переводится в состояние «Оформлен». Если по какой-либо причине визит не может быть оформлен, то возвращается сообщение об ошибке и самого визита не создается. Поскольку процедура формирования визита аналогична процедуре создания по услуге на Портале «Вывоз контейнеров / Автомобильные визиты – вывоз груза», то уточнить причины ошибок можно в описании к услуге.

При успешном формировании визита, в ответ формируются следующие сообщения:

* b2bObjectID – для передачи сформированных идентификаторов и связанных документов для подписания.

Полученные идентификаторы могут использоваться в дальнейшем для изменения визита, тайм-слота, удаления или аннулирования визита.

Если переданы документы для подписания, то Клиент должен подписать их со своей стороны и передать обратно в виде сообщения b2bDocumentSign.

Описание схемы сообщения приведено в файле XML схемы b2bCarVisitCargoOut-N.M.xsd, где N.M – версия сообщения.

Комментарии к заполнению XML сообщения приведены в таблице 5.

*Таблица 5. Комментарии к заполнению b2bCarVisitCargoOut*

|  |  |
| --- | --- |
| Тег | Комментарий к заполнению |
| Visit/ IDOrganization | Эталонный идентификатор стивидора (терминала), на который оформляется визит. См. приложение 1.1 |
| Visit/Action | Действие по изменению созданного ранее визита. Для создания нового не указывается |
| Visit/Details/Type | Тип визита. Для данного сообщения указывается «Вывоз» |
| Visit/Details/Truck | Автомашина визита. Д.б. аккредитована. Указывается гос. Номер автомашины или номер пропуска. |
| Visit/Details/Driver | Водитель визита. Д.б. аккредитован и быть связан с тем же АТП, что и машина. Указывается номер пропуска |
| Visit/Details/District | Эталонный идентификатор района порта. При отсутствии определяется как район порта по умолчанию для стивидора |
| Visit/TimeSlot | Временной слот въезда на терминал. Варианты выбора слота:   * Указан только beginTime – дата и время начала нужного временного слота * Указаны beginTime и endTime – подбирается минимальный доступный временной слот за указанный период |
| Cargo/ Containers/ Container | Указывается для вывоза номерного контейнера. Для вывоза указываются:   * Индекс контейнера * Номер контейнера * Релиз-ордер или данные коносамента. |
| Cargo/ Containers/ anyContainer | Указывается для вывоза безномерных контейнеров. Для вывоза указываются:   * Тип контейнера * Размер в футах * Признак высокого (если не указано, обычный) * Грузоподъемность (не обязательно) * Количество таких контейнеров * Релиз-ордер. Все запрашиваемые параметры контейнеров должны быть в нем описаны. |
|  |  |

## Автомобильный визит на ввоз контейнеров b2bCarVisitCargoIn

Оформление автомобильного визита на ввоз контейнера производится путем передачи сообщения **b2bCarVisitCargoIn**. Возможно формирование следующих типов визитов:

* Автомобильный визит на ввоз номерных груженых контейнеров (груженый экспорт)
* Автомобильный визит на ввоз номерных порожних контейнеров

По сообщению визит формируется полностью и переводится в состояние «Оформлен». Если по какой-либо причине визит не может быть оформлен, то возвращается сообщение об ошибке и самого визита не создается. Поскольку процедура формирования визита аналогична процедуре создания по услуге на Портале «Ввоз контейнеров / Автомобильные визиты – порожние контейнеры» и «Ввоз контейнеров / Автомобильные визиты – груженый экспорт», то уточнить причины ошибок можно в описании к услугам.

При успешном формировании визита, в ответ формируются следующие сообщения:

* b2bObjectID – для передачи сформированных идентификаторов

Полученные идентификаторы могут использоваться в дальнейшем для изменения, визита и тайм-слота, удаления или аннулирования визита.

Описание схемы сообщения приведено в файле XML схемы b2bCarVisitCargoIn-N.M.xsd, где N.M – версия сообщения.

Комментарии к заполнению XML сообщения приведены в таблице 6

Таблица 6. *Комментарии к заполнению b2bCarVisitCargoIn*

|  |  |
| --- | --- |
| Тег | Комментарий к заполнению |
| Visit/ IDOrganization | Эталонный идентификатор стивидора (терминала), на который оформляется визит. См. приложение 1.1. |
| Visit/Action | Действие по изменению созданного ранее визита. Для создания нового визита не указывается |
| Visit/Details/Type | Тип визита. Для данного сообщения указывается «Вывоз» |
| Visit/Details/Truck | Автомашина визита. Д.б. аккредитована. Указывается гос. Номер автомашины или номер пропуска. |
| Visit/Details/Driver | Водитель визита. Д.б. аккредитован и быть связан с тем же АТП, что и машина. Указывается номер пропуска |
| Visit/Details/District | Эталонный идентификатор района порта. При отсутствии определяется как район порта по умолчанию для стивидора. См. приложение 1.2. |
| Visit/TimeSlot | Временной слот въезда на терминал.  Варианты выбора слота:   * Указан только beginTime – дата и время начала нужного временного слота * Указаны beginTime и endTime – подбирается минимальный доступный временной слот за указанный период |
| wayBill/ Contract | Договор перевалки. Идентификация по GID (можно получить в отделе клиентского сервиса), либо по Details (номер и дата договора) |
| wayBill/ Document | Данные ТТН. Указывается номер и дата в Details |
| wayBill/ cargoDetails | Данные о грузе (для груженых контейнеров):   * Наименование груза – cargoName * Укрупненное наименование – IDCargoType (см. приложение 1.3.) * Вид таможенной процедуры - customProc |
| wayBill/ Booking | Букинг завоза. Возможна идентификация как по Details, так и по CID, если он известен |
| wayBill/ Cargo/ Containers/ Container | Указывается для ввоза номерного контейнера. Для ввоза указываются:   * Индекс контейнера - Index * Номер контейнера - Number * Признак порожнего – Params/Empty * Тип контейнера – Params/Type * Размер – Params/footSize * Признак высокого – Params/Hight * Веса – Weights, для порожнего вес груза указывается 0. * Класс опасности – Danger * Пломбы – Lead (при наличии) |
|  |  |

## Операции с созданными визитами

Созданные ранее визиты можно изменить, если это допустимо. Для этого нужно послать сообщение визита в указанным тегом Action

# Приложения

## Приложение 1. Справочники

* 1. Терминалы

|  |  |
| --- | --- |
| Терминал | Код GID |
| АО "Петролеспорт" | 000-00000001 |
| АО "Первый контейнерный терминал" | 000-00000003 |
| ОАО "Усть-Лужский Контейнерный Терминал" | 000-00000004 |
| ООО "Восточная Стивидорная Компания" | 000-00000005 |
| ООО "Контейнерный терминал "НУТЭП" | 000-00001002 |

* 1. Районы порта

|  |  |
| --- | --- |
| Район порта | Код GID |
| СПБ 3 район | 047-00000001 |
| СПБ Шушары | 047-00000002 |
| СПБ Лесной порт | 047-00000003 |
| Усть-Луга УЛКТ | 047-00000101 |
| Находка ВСК | 047-00000201 |
| Новороссийск НУТЭП | 047-00000301 |

* 1. Грузы

|  |  |
| --- | --- |
| Грузы | Код GID |
| АВТОКОМПЛЕКТУЮЩИЕ | 048-00000001 |
| АВТОТЕХНИКА | 048-00000002 |
| АЛКОГОЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ | 048-00000003 |
| АММОНИЯ НИТРАТ | 048-00000004 |
| АСБЕСТ | 048-00000005 |
| БАНАНЫ | 048-00000006 |
| БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ НАПИТКИ | 048-00000007 |
| БУМАЖНАЯ ПРОДУКЦИЯ | 048-00000008 |
| ГЛИНОЗЕМ | 048-00000009 |
| ГУМАНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ | 048-00000010 |
| ЗЕРНО | 048-00000011 |
| ИЗОТОПЫ | 048-00000012 |
| КАУЧУК | 048-00000013 |
| КОЖСЫРЬЕ | 048-00000014 |
| ЛЕСНЫЕ ГРУЗЫ | 048-00000015 |
| МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ | 048-00000016 |
| МЕТАЛЛОЛОМ | 048-00000017 |
| МЕТАЛЛЫ ЦВЕТНЫЕ | 048-00000018 |
| МЕТАЛЛЫ ЧЕРНЫЕ | 048-00000019 |
| МЯСО, МЯСОПРОДУКТЫ | 048-00000020 |
| НИТРАТ АММОНИЯ | 048-00000021 |
| ОБОРУДОВАНИЕ | 048-00000022 |
| ОВОЩИ, ФРУКТЫ | 048-00000023 |
| ПИЛОМАТЕРИАЛЫ | 048-00000024 |
| ПОЛИСТИРОЛ | 048-00000025 |
| ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ | 048-00000026 |
| ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ГРУЗЫ | 048-00000027 |
| РУДА (КОНЦЕНТРАТЫ) | 048-00000028 |
| САХАР | 048-00000029 |
| СЕЗОННЫЙ ЕГИПЕТСКИЙ ГРУЗ СМА | 048-00000030 |
| СЕЗОННЫЙ МАРОККАНСКИЙ ГРУЗ СМА | 048-00000031 |
| СЕЛИТРА | 048-00000032 |
| СЕРА | 048-00000033 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ ГРУЗЫ | 048-00000034 |
| ТАБАК | 048-00000035 |
| ТИТАН | 048-00000036 |
| ТОВАРЫ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ | 048-00000037 |
| ТРУБЫ | 048-00000038 |
| УГОЛЬ | 048-00000039 |
| УДОБРЕНИЯ | 048-00000040 |
| УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | 048-00000041 |
| ФЛЕКСИТАНКИ | 048-00000042 |
| ХИМИЯ | 048-00000043 |
| ХИМИЯ ОПАСНАЯ | 048-00000044 |
| ХЛОПОК | 048-00000045 |
| ЦЕЛЛЮЛОЗА | 048-00000046 |
| ШЕРСТЬ | 048-00000047 |
| ШРОТ | 048-00000048 |