

Стандарты GS1

# Краткое руководство по веб-сервисам

*Редакция 1.0 ноябрь 2021 г.*

```
"gtin": "00614141003211",  
"productName": "Girls Fast Runner",  
"brandName": "Fast Runner",  
"sizeDimension": "33",  
"colourDescription": "Purple",  
"priceCurrency": "USD",  
"price": "75.00",
```

# Содержание

<b>Введение</b> .....	<b>3</b>
<b>Краткое описание методов и их параметров</b> .....	<b>4</b>
Информация о GTIN .....	4
Информация о компании .....	4
Получение элементов справочника.....	4
Создание/изменение черновика упаковки.....	4
Публикация черновика .....	4
<b>Примеры запросов</b> .....	<b>6</b>
<b>Информация о GTIN</b> .....	<b>6</b>
<b>Запрос:</b> .....	6
<b>Ответ:</b> .....	6
<b>Информация о компании</b> .....	10
<b>Запрос:</b> .....	10
<b>Ответ:</b> .....	10
<b>Получение элементов справочника</b> .....	12
<b>Запрос:</b> .....	12
<b>Ответ:</b> .....	13
<b>Создание/изменение черновика упаковки</b> .....	17
<b>Запрос:</b> .....	17
<b>Ответ:</b> .....	18
<b>Публикация черновика</b> .....	19
<b>Запрос:</b> .....	19
<b>Ответ:</b> .....	19

## Введение

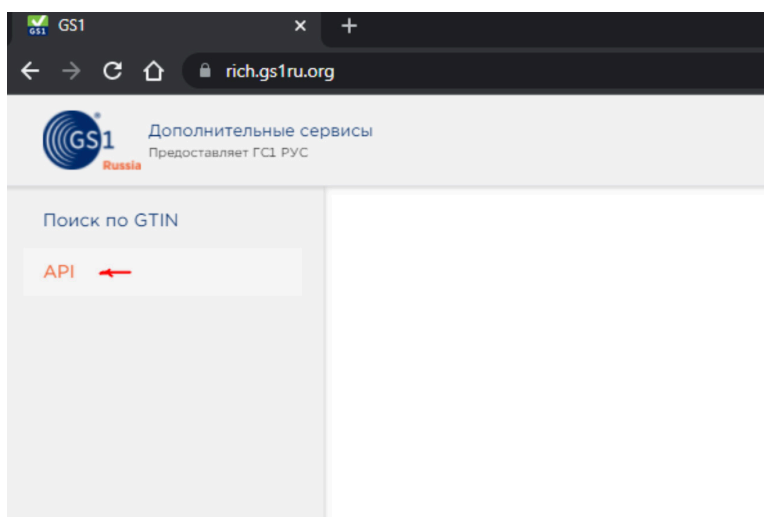
Данный документ предназначен для быстрого подключения и ознакомления с основными методами работы с данными в системе «Каталог GS46» с помощью разработанного API. Для более детального знакомства используйте документ «Руководство по работе с веб-сервисами».

Для начала работы с API системы «Каталог GS46» потребуются авторизационные данные, которые предприятие, вступившее в GS1 РУС, получает вместе со Свидетельством о членстве. Это логин в виде GLN предприятия и пароль.

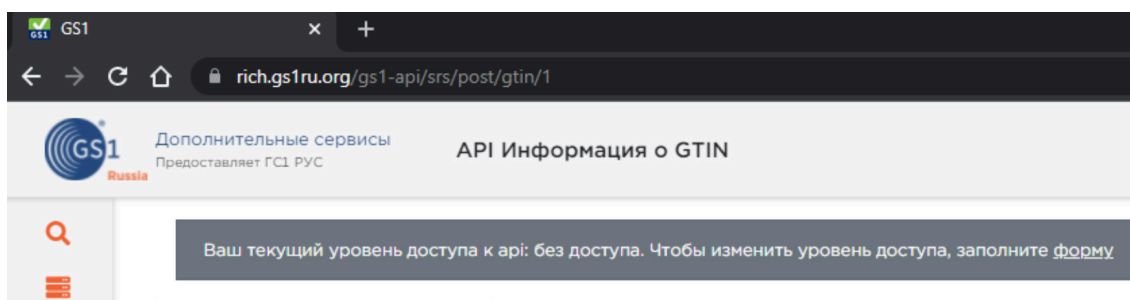
Процедура состоит из двух основных этапов: подключение к API и собственно работа с доступными методами.

**Для подключения к API следует выполнить следующие шаги:**

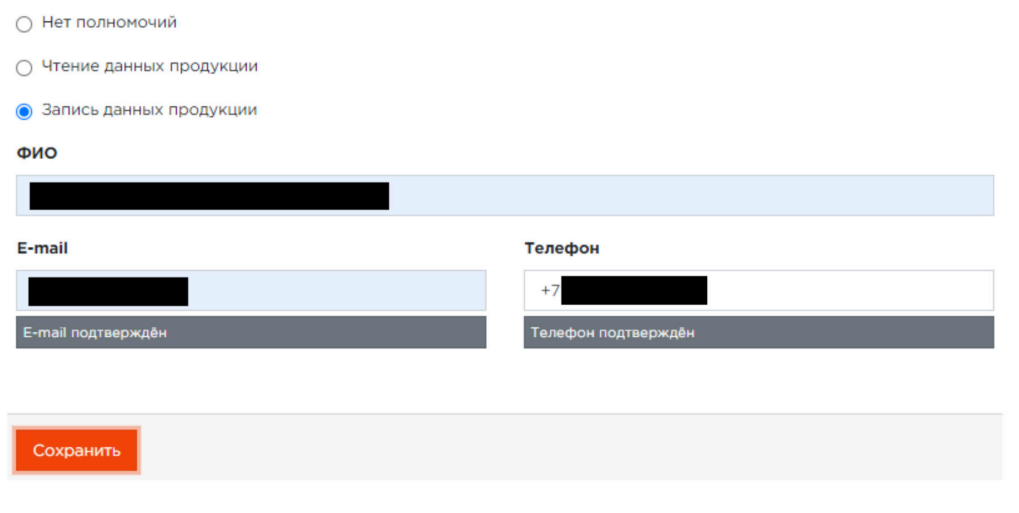
1. Зайти на сайт дополнительных сервисов GS1 РУС - <https://rich.gs1ru.org>
2. Авторизоваться с помощью логина и пароля.
3. Перейти в секцию на панели слева «API»



4. В списке доступных API выбрать позицию «API SRS».
5. После перехода в секцию «API SRS» Вы можете увидеть:



6. Для работы с API нужно запросить соответствующие права и заполнить минимальные анкетные данные. Нажимаем на слово «форму». Откроется новая форма. Если Вы уже заполняли её раньше, то в ней можно просто изменить уровень доступа. Если Вы здесь впервые, то заполняем по порядку. Доступен выбор среди одного из следующих уровней полномочий работы с API:
  - 1) Без доступа (нет полномочий)
  - 2) Чтение данных продукции (чтение)
  - 3) Запись данных продукции (чтение и запись)
7. Выбираем нужный уровень, заполняем ФИО, контактные e-mail и телефон. Последние два поля требуют проверки, будет выслано сообщение с кодом по электронной почте и смс на телефон. После успешного подтверждения под этими полями появятся соответствующие надписи:



The screenshot shows a web form for API access. At the top, there are three radio button options for permissions: 'Нет полномочий', 'Чтение данных продукции', and 'Запись данных продукции' (which is selected). Below this is a text input field for 'ФИО'. Underneath are two columns: 'E-mail' and 'Телефон'. Each has a text input field and a corresponding confirmation label below it: 'E-mail подтверждён' and 'Телефон подтверждён'. At the bottom of the form is a red 'Сохранить' button.

8. Не забудьте нажать «Сохранить».
9. Данные для подключения заполнены, переходим к работе с методами.

На рассматриваемом ресурсе доступны 5 базовых методов, которые закрывают большинство основных потребностей предприятий. Если ни один из доступных базовых методов не подходит для Ваших бизнес-процессов, пожалуйста, обратитесь к основному документу «Руководство по веб-сервисам» или напишите нам запрос на [server@gs1ru.org](mailto:server@gs1ru.org) с детальным, в достаточной степени, описанием Ваших задач и потребностей.

## Краткое описание методов и их параметров

API Каталог GS46 представляет собой SOAP сервис с набором методов, позволяющих получать информацию по хранящимся в системе предприятиям, а также получать, добавлять/изменять информацию по товарам этих предприятий. Сервис использует basic-авторизацию, для работы в интерфейсе ресурса [rich.gs1ru.org](http://rich.gs1ru.org) (ресурс использует OAuth2.0 авторизацию) потребуется ввести пароль пользователя.

### Ссылка на endpoint:

[https://srs.gs1ru.org/GS46\\_Interfaces/GS1RU\\_Operations?wsdl](https://srs.gs1ru.org/GS46_Interfaces/GS1RU_Operations?wsdl)

**Тестовые логин/пароль:** 4640072349995/!UNi\$C@n21#

Информация, записанная под этим предприятием, обнуляется каждые сутки.

## Примеры запросов

- **Информация о GTIN**  
Возвращает детальную информацию по запрашиваемому GTIN. Степень детализации зависит от параметров запроса.
- **Информация о компании**  
Возвращает информацию о предприятии по запрашиваемому ИНН.
- **Получение элементов справочника**  
Возвращает список значений элементов запрашиваемого справочника.
- **Создание/изменение черновика упаковки**  
Позволяет создать версию изменений (черновик) карточки товара.
- **Публикация черновика**  
Позволяет опубликовать версию изменений (черновик).

## Параметры

- **lang** - указание предпочтений языка в ответе на запрос: в описании, значении полей и справочниках. Допустимые варианты: en и ru. Значение по умолчанию - ru.
- **showMeta** - отображение детальной метаинформаций по всем полям. Включение существенно увеличивает объем ответа. Рекомендуется использовать для ознакомления. Допустимые варианты: 1 (true) или 0 (false). Значение по умолчанию - 0 (false).
- **noCache** - задает режим запроса, когда данные для ответа берутся не из кэша, а напрямую из базы данных, тем самым возвращая наиболее актуальную информацию. Допустимые варианты: 1 (true) или 0 (false). Значение по умолчанию - 0 (false). На данный момент выставление параметра не имеет эффекта, на стороне сервера всегда директивно применяется значение 0 (false).
- **loadChangeVersion** - режим запроса, при котором возвращаются данные не из опубликованной версии карточки товара, а из измененной (черновика). Допустимые варианты: 1 (true) или 0 (false). Значение по умолчанию - 0 (false). Требуется назначения специальных прав через техподдержку.
- **noCascade** - позволяет избежать каскадирования (пересылки от одного сервера другому) запроса. Допустимые варианты: 1 (true) или 0 (false). Значение по умолчанию - 0 (false). В настоящее время ни на что не влияет, параметр введен на будущее.
- **noGepir** - возможность отключить проверку через систему GEPIR. Позволяет значительно сократить время ответа по коду, не начинающемуся на 46, но при отсутствии информации в Каталоге GS46, вернется пустой ответ. Допустимые варианты: 1 (true) или 0 (false). Значение по умолчанию - 0 (false).

## Существующие ограничения API:

- 1) Работа с продукцией только «своего» предприятия. По умолчанию можно работать только с продукцией предприятия, которому принадлежит залогиненный пользователь. Если этого по каким-то причинам недостаточно, напишите нам на [server@gs1ru.org](mailto:server@gs1ru.org).
- 2) Работа не более чем в 3 потока.

Ссылка на раздел в Wiki, где доступен полный пакет документации, [здесь](#).

## Примеры запросов

### Информация о GTIN

#### Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:org.gs1ru.gs46.intf">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:GetItemByGTIN>
      <urn:GTIN>4630167755299</urn:GTIN>
      <urn:lang>RU</urn:lang>
      <urn:showMeta>0</urn:showMeta>
      <urn:noCache>1</urn:noCache>
      <urn:loadChangeVersion>0</urn:loadChangeVersion>
      <urn:noCascade>0</urn:noCascade>
      <urn:noGepir>1</urn:noGepir>
    </urn:GetItemByGTIN>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Ответ:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <WorkContext xmlns="http://oracle.com/weblogic/soap/workarea/">r00ABXdXAB93ZWJsb2dpYy5hcHAuR1M0NI9JbnRlcmZhY2VzX3dzAAAA1gAAACN3ZWJsb2dpYy53b3JrYXJlYS5TdHJpbmdXb3JrQ29udGV4dAAHMi4xLjM2MwAA</WorkContext>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns0:GetItemByGTINResponse xmlns:ns0="urn:org.gs1ru.gs46.intf">
      <ns0:GS46Item>
        <DataRecord>
          <record dataObjectId="PACK_BASE_UNIT" idRecord="356737107" parentIdRecord="74185395" src="GS46NEW" variant="0">
            <baseKey>4630167755299</baseKey>
            <BaseAttributeValues>
              <value attrType="STRING" baseAttrId="PROD_COVER_GTIN" value="4630167755299"/>
              <value attrType="STRING" baseAttrId="MANUFACTURER_CODE" value="1172-Y158-3"/>
            </BaseAttributeValues>
          </record>
        </DataRecord>
      </ns0:GS46Item>
    </ns0:GetItemByGTINResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

```
<value attrType="STRING" baseAttrId="PROD_COVER_PREFIX" value="4630167"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="PROD_GTIN" value="75529"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="PROD_COVER_CHECK" value="9"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="PROD_PVN" value="0"/>
<value attrType="DICTIONARY" baseAttrId="PROD_CODE_TYPE" descr="EAN-13" value="EAN13"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="PROD_DESC" value="Ботинки женские демисезонные из нат.кожи, арт. 1172-У158-3, тм. JA'VENSИ, БЕЖЕВЫЙ, 36, CN, Верх - Натур. кожа, Подкладка - Синтетический текстильный материал, Подошва - Полимерный материал"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="PROD_NAME" value="JA'VENSИ"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="PROD_DESC_FULL" value="Ботинки женские демисезонные из нат.кожи, арт. 1172-У158-3, тм. JA'VENSИ, БЕЖЕВЫЙ, 36, CN, Верх - Натур. кожа, Подкладка - Синтетический текстильный материал, Подошва - Полимерный материал"/>
<value attrType="FLOAT" baseAttrId="PROD_COUNT" value="1"/>
<value attrType="DICTIONARY" baseAttrId="PROD_MEASURE" descr="ШТ" value="PCE"/>
<value attrType="DICTIONARY" baseAttrId="PROD_GPCPL_SEG" descr="63000000 - Обувь" value="GPCCLSEG_63000000"/>
<value attrType="SUBDICTIONARY" baseAttrId="PROD_GPCPL_FAMILY" descr="63010000 - Обувь" value="GPCCLFAM_63010000"/>
<value attrType="SUBDICTIONARY" baseAttrId="PROD_GPCPL_CLASS" descr="63010300 - Обувь общего назначения" value="GPCCLCLS_63010300"/>
<value attrType="SUBDICTIONARY" baseAttrId="PROD_GPCPL_BRICK" descr="10001076 - Сапоги/Ботинки - Общего назначения" value="GPCCLBRK_10001076"/>
<value attrType="DICTIONARY" baseAttrId="PROD_COVER_TYPE_DICT" descr="КОРОБКА/БОКС" value="BOX"/>
<value attrType="DICTIONARY" baseAttrId="PROD_COVER_MATERIAL" descr="КАПТОН" value="34"/>
<value attrType="BOOLEAN" baseAttrId="PROD_HAS_INNER_PACK" descr="No" value="0"/>
<value attrType="DATE" baseAttrId="PUBLICATION_DATE" value="2021-11-07T00:58:11.000+03:00"/>
<value attrType="DATE" baseAttrId="PROD_LASTCODEREGDATEC" value="2021-11-06T00:00:00.000+03:00"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="PROD_COVER_AUTHOR" value="4630037599992"/>
<value attrType="BOOLEAN" baseAttrId="PROD_HAS_CHVER" descr="No" value="0"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="PROD_CUST_COVER_CODES" value="4630167755299
</>
<value attrType="DATE_TIME" baseAttrId="PROD_REGDATE" value="2021-11-06T14:58:12.000+03:00"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="PROD_COVER_EDITOR" value="4630037599992"/>
<value attrType="DATE_TIME" baseAttrId="PROD_COVER_DATEEDIT" value="2021-11-06T14:58:12.000+03:00"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="PROD_CHANGE_VERSION_STATUS" value="NONE"/>
<value attrType="BOOLEAN" baseAttrId="PROD_COVER_HAS_FILE" descr="No" value="0"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="GS1_MEMBER_GLN" value="4630037599992"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="GS1_MEMBER_NAME" value="Общество с ограниченной ответственностью &quot;Азия Трейд Компани&quot;"/>
<value attrType="BOOLEAN" baseAttrId="PROD_TM_CHANGED_BY_GS46" descr="Yes" value="1"/>
<value attrType="BOOLEAN" baseAttrId="PROD_COVER_IS_ACTIVE" descr="Yes" value="1"/>
<value attrType="DICTIONARY" baseAttrId="TOOL_FOR_PROD_ENCODING" descr="Веб-сервис" value="SVC"/>
<value attrType="DICTIONARY" baseAttrId="ORIG_TOOL_FOR_PROD_ENCODING" descr="Веб-сервис" value="SVC"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="PREFIX_OWNER" value="4630037599992"/>
```

```
<value attrType="STRING" baseAttrId="PREFIX_OWNER_NAME_CALC" value="Общество с ограниченной ответственностью &quot;Азия Трейд Компани&quot;"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="ENT_INN" value="2721169293"/>
<value attrText="Измерено в iLab" attrType="BOOLEAN" baseAttrId="PROD_MEAS_ILAB" descr="No" groupId="0" value="0"/>
<value attrText="Оригинальный GTINAPP" attrType="BOOLEAN" baseAttrId="TRUE_GTINAPP" descr="No" groupId="0" value="0"/>
</BaseAttributeValues>
<InfoTypeRecords>
<record idRecord="356737107" infoTypeId="SRC_165_10001076">
  <AttributeValues>
    <value attrType="STRING" extAttrId="WEB_90000626">
      <ns0:MultValue attrType="STRING" extAttrId="WEB_90000626" value="2721169293"/>
    </value>
    <value attrType="DICTIONARY" extAttrId="WEB_90000187" descr="КИТАЙ" value="CN"/>
  </AttributeValues>
</record>
<record idRecord="356737107" infoTypeId="SRC_170_10001076">
  <AttributeValues>
    <value attrType="DICTIONARY" extAttrId="WEB_90001683" descr="БОТИНКИ" value="310000003"/>
    <value attrType="STRING" extAttrId="WEB_90001685" value="Натур. кожа"/>
    <value attrType="STRING" extAttrId="WEB_90001686" value="Синтетический текстильный материал"/>
    <value attrType="STRING" extAttrId="WEB_90001687" value="Полимерный материал"/>
    <value attrType="STRING" extAttrId="WEB_90001688" value="БЕЖЕВЫЙ"/>
    <value attrType="DICTIONARY" extAttrId="WEB_90001690" descr="36" value="390000034"/>
  </AttributeValues>
</record>
<record infoTypeId="SRC_3_10001076" intoTypeText="Наборы/Комплекты">
  <AttributeGroups>
    <group id="1550" intId="1550" shortText="Набор/Комплект"/>
    <group isCollection="true" id="1551" intId="1551" shortText="Вложения"/>
  </AttributeGroups>
  <AttributeValues/>
</record>
<record infoTypeId="SRC_33_10001076" intoTypeText="Целевые рынки">
  <AttributeGroups>
    <group isCollection="true" id="1491" intId="1491" shortText="Заявления о соответствии"/>
    <group isCollection="true" id="1418" intId="1418" shortText="Целевой рынок"/>
    <group isCollection="true" id="1419" intId="1419" shortText="Соответствие стандартам"/>
  </AttributeGroups>
```



```
<AttributeValues/>
</record>
<record infoTypeId="SRC_156_10001076" intoTypeText="Маркетинговая информация">
  <AttributeGroups>
    <group isCollection="true" id="1421" intId="1421" shortText="Маркетинговая информация"/>
  </AttributeGroups>
  <AttributeValues/>
</record>
<record infoTypeId="SRC_167_10001076" intoTypeText="Маркировки">
  <AttributeGroups>
    <group id="1469" intId="1469" shortText="Маркировки"/>
  </AttributeGroups>
  <AttributeValues>
    <value attrText="Знак EAC" attrType="BOOLEAN" extAttrId="WEB_90000196" descr="No" groupId="1469" value="0"/>
  </AttributeValues>
</record>
</InfoTypeRecords>
<ReqValues>
  <reqValue>4630167755299</reqValue>
</ReqValues>
<result errCode="0" errMsg="The request has been successfully completed and the response is in the body of the SOAP message" errName="NO_ERROR"/>
<SubDataObjectRecords>
  <record dataObjectId="PROD_CLASS" idRecord="356737108" parentIdRecord="356737107" src="GS46NEW">
    <baseKey>356737108</baseKey>
    <BaseAttributeValues>
      <value attrType="DICTIONARY" baseAttrId="TNVED_1" descr="64 - ОБУВЬ, ГЕТРЫ И АНАЛОГИЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ; ИХ ДЕТАЛИ" value="64"/>
      <value attrType="SUBDICTIONARY" baseAttrId="TNVED_2" descr="6403 - Обувь с подошвой из резины, пластмассы, натуральной или композиционной кожи и с верхом из натуральной
кожи:" value="6403"/>
    </BaseAttributeValues>
  </InfoTypeRecords/>
  <ReqValues/>
  <result errCode="0" errMsg="The request has been successfully completed and the response is in the body of the SOAP message" errName="NO_ERROR"/>
  <SubDataObjectRecords/>
</record>
</SubDataObjectRecords>
</record>
</DataRecord>
```

```
<Result errCode="0" errMsg="The request has been successfully completed and the response is in the body of the SOAP message" errName="NO_ERROR"/>
</ns0:GS46Item>
</ns0:GetItemByGTINResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

## Информация о компании

### Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:org.gs1ru.gs46.intf">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:GetPartyByINN>
      <urn:INN>3227005513</urn:INN>
      <urn:lang>RU</urn:lang>
      <urn:showMeta>0</urn:showMeta>
      <urn:noCache>1</urn:noCache>
    </urn:GetPartyByINN>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Ответ:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <WorkContext xmlns="http://oracle.com/weblogic/soap/workarea/">rO0ABXdXAB93ZWJsb2dpYy5hcHAuR1M0NI9JbnRlcmZhY2VzX3dzAAAA1gAAACN3ZWJsb2dpYy53b3JrYXJlYS5TdHJpbmdXb3JrQ29udGV4dAAHMi4xLjM2MwAA</WorkContext>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns0:GetPartyByINNResponse xmlns:ns0="urn:org.gs1ru.gs46.intf">
      <ns0:GS46Party>
        <DataRecord>
          <record dataObjectId="ENT_LIST" idRecord="1688733" parentIdRecord="0" src="GS46NEW">
            <baseKey>3227005513</baseKey>
            <BaseAttributeValues>
              <value attrType="STRING" baseAttrId="ENT_GCP" value="460702420"/>
            </BaseAttributeValues>
          </record>
        </DataRecord>
      </ns0:GS46Party>
    </ns0:GetPartyByINNResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

```
<value attrType="STRING" baseAttrId="ENT_LN" value="999"/>
<value attrType="INTEGER" baseAttrId="ENT_CHECK" value="8"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="ENT_STATUS" value="Членство"/>
<value attrType="DICTIONARY" baseAttrId="ENT_FORMA_SOBSTV" descr="Товарищество" value="FS_TOV"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="ENT_NAME" value="ТНВ &quot;Сыр Стародубский&quot;"/>
<value attrType="DATE_TIME" baseAttrId="ENT_REG_DATE" value="2001-11-12T00:00:00.000+03:00"/>
<value attrType="DICTIONARY" baseAttrId="ENT_COUNTRY" descr="Россия" value="RU"/>
<value attrType="INTEGER" baseAttrId="ENT_GLN" value="4607024209998"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="ENT_GLN_LIST" value="4607024209998
4660047649998
</>
<value attrType="DICTIONARY" baseAttrId="ENT_SECTOR" descr="ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ, СОКИ И НАПИТКИ" value="15"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="ENT_INN" value="3227005513"/>
<value attrType="BOOLEAN" baseAttrId="ENT_SENDPOST" descr="Yes" value="1"/>
<value attrType="DATE" baseAttrId="ENT_PAY_TO_DATE" value="2022-11-11T00:00:00.000+03:00"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="ENT_WWW" value="www.cheeseworld.ru"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="ENT_EMAIL" value="pytskaya@cheeseworld.ru"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="ENT_FAX" value="(48348) 2 28 50"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="ENT_GTINAPP_EMAIL" value="pytskaya@cheeseworld.ru"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="ENT_TYPE" value="Предприятие"/>
<value attrType="DICTIONARY" baseAttrId="ENT_PROFILE" descr="GS1 Russia" value="GS1-profile"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="ENT_PHONE" value="(48348) 2 22 08"/>
<value attrType="BOOLEAN" baseAttrId="ENT_GOVPRJ_MEMBER" descr="Yes" value="1"/>
<value attrType="DICTIONARY" baseAttrId="ENT_REGION_DICT" descr="Брянская область обл." value="RUSSIA_FIAS_f5807226-8be0-4ea8-91fc-
39d053aec1e2"/>
<value attrType="SUBDICTIONARY" baseAttrId="ENT_AO_DICT" descr="---" value="RUSSIA_FIAS_414b71cf-921e-4bfc-b6e0-f7395d16aaef_L_2_
EMPT"/>
<value attrType="SUBDICTIONARY" baseAttrId="ENT_SETTL_DICT" descr="Стародуб г." value="RUSSIA_FIAS_78e19000-cb0d-4e86-8205-
242ee9de9e75"/>
<value attrType="SUBDICTIONARY" baseAttrId="ENT_CITY_DICT" descr="---" value="RUSSIA_FIAS_00283502-2b47-4a40-8260-f9188181e411_L_6_
EMPT"/>
<value attrType="SUBDICTIONARY" baseAttrId="ENT_INCCITY_AREA_DICT" descr="---" value="RUSSIA_FIAS_00283502-2b47-4a40-8260-
f9188181e411_L_7_EMPT"/>
<value attrType="SUBDICTIONARY" baseAttrId="ENT_LOCALITY" descr="Краснооктябрьская ул." value="RUSSIA_FIAS_2e52b8a7-6667-40f9-842e-
7a914bf885c0"/>
```

```
<value attrType="SUBDICTIONARY" baseAttrId="ENT_PLANSTRUCT" descr="---" value="RUSSIA_FIAS_00283502-2b47-4a40-8260-
f9188181e411_L_8_EMPT"/>
<value attrType="SUBDICTIONARY" baseAttrId="ENT_STREET_DICT" descr="Краснооктябрьская ул." value="RUSSIA_FIAS_2e52b8a7-6667-40f9-
842e-7a914bf885c0"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="ENT_HOUSE" value="д. 115"/>
<value attrType="INTEGER" baseAttrId="ENT_ZIP_FIAS" value="243240"/>
<value attrType="STRING" baseAttrId="ENT_MARKIROVKA_CATEGORIES" value="Молочные продукты"/>
</BaseAttributeValues>
<InfoTypeRecords/>
<ReqValues>
  <reqValue>3227005513</reqValue>
</ReqValues>
<result errCode="0" errMsg="The request has been successfully completed and the response is in the body of the SOAP message" errName="NO_
ERROR"/>
  <SubDataObjectRecords/>
  </record>
</DataRecord>
<Result errCode="0" errMsg="The request has been successfully completed and the response is in the body of the SOAP message" errName="NO_ERROR"/>
</ns0:GS46Party>
</ns0:GetPartyByINNResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

## Получение элементов справочника

### Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:org.gs1ru.gs46.intf">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:GetDictionary>
      <urn:src>GS46NEW</urn:src>
      <urn:dictId>WEB_90001690</urn:dictId>
      <urn:lang>ru</urn:lang>
      <urn:noCache>1</urn:noCache>
    </urn:GetDictionary>
```

```
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

**Ответ:**

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <S:Header>  
    <WorkContext xmlns="http://oracle.com/weblogic/soap/workarea/">r00ABXdXAB93ZWJsb2dpYy5hcHAuR1M0NI9JbnRlcmZhY2VzX3dzAAAA1gAAACN3ZWJsb2dpYy53b3JrYXJlYS5TdHJpbmdXb3JrQ29udGV4dAAHMi4xLjM2MwAA</WorkContext>  
  </S:Header>  
  <S:Body>  
    <ns0:GetDictionaryResponse xmlns:ns0="urn:org.gs1ru.gs46.intf">  
      <ns0:GS46Dictionary>  
        <DictList>  
          <Dict id="WEB_90001690" intId="465833" text="Размер в штихмассовой системе">  
            <Values>  
              <value id="390000071" intId="5190604" text="16"/>  
              <value id="390000072" intId="5190605" text="16,5"/>  
              <value id="390000063" intId="5141607" text="17"/>  
              <value id="390000064" intId="5141608" text="17,5"/>  
              <value id="390000065" intId="5141609" text="18"/>  
              <value id="390000066" intId="5141610" text="18,5"/>  
              <value id="390000067" intId="5141611" text="19"/>  
              <value id="390000001" intId="5084924" text="19,5"/>  
              <value id="390000002" intId="5084925" text="20"/>  
              <value id="390000003" intId="5084926" text="20,5"/>  
              <value id="390000004" intId="5084927" text="21"/>  
              <value id="390000005" intId="5084928" text="21,5"/>  
              <value id="390000006" intId="5084929" text="22"/>  
              <value id="390000007" intId="5084930" text="22,5"/>  
              <value id="390000008" intId="5084931" text="23"/>  
              <value id="390000009" intId="5084932" text="23,5"/>  
              <value id="390000010" intId="5084933" text="24"/>  
              <value id="390000011" intId="5084934" text="24,5"/>  
              <value id="390000012" intId="5084935" text="25"/>  
              <value id="390000013" intId="5084936" text="25,5"/>  
            </Values>  
          </Dict>  
        </DictList>  
      </ns0:GS46Dictionary>  
    </ns0:GetDictionaryResponse>  
  </S:Body>  
</S:Envelope>
```

```
<value id="390000014" intId="5084937" text="26"/>
<value id="390000015" intId="5084938" text="26,5"/>
<value id="390000016" intId="5084939" text="27"/>
<value id="390000017" intId="5084940" text="27,5"/>
<value id="390000018" intId="5084941" text="28"/>
<value id="390000019" intId="5084942" text="28,5"/>
<value id="390000020" intId="5084943" text="29"/>
<value id="390000021" intId="5086876" text="29,5"/>
<value id="390000022" intId="5086877" text="30"/>
<value id="390000023" intId="5086878" text="30,5"/>
<value id="390000024" intId="5086879" text="31"/>
<value id="390000025" intId="5086880" text="31,5"/>
<value id="390000026" intId="5086881" text="32"/>
<value id="390000027" intId="5086882" text="32,5"/>
<value id="390000028" intId="5086883" text="33"/>
<value id="390000029" intId="5086884" text="33,5"/>
<value id="390000030" intId="5086885" text="34"/>
<value id="390000031" intId="5086886" text="34,5"/>
<value id="390000032" intId="5086887" text="35"/>
<value id="390000033" intId="5086888" text="35,5"/>
<value id="390000034" intId="5086889" text="36"/>
<value id="390000035" intId="5086890" text="36,5"/>
<value id="390000036" intId="5086891" text="37"/>
<value id="390000037" intId="5086892" text="37,5"/>
<value id="390000038" intId="5086893" text="38"/>
<value id="390000039" intId="5086894" text="38,5"/>
<value id="390000040" intId="5086895" text="39"/>
<value id="390000041" intId="5086896" text="39,5"/>
<value id="390000042" intId="5086897" text="40"/>
<value id="390000043" intId="5086898" text="40,5"/>
<value id="390000044" intId="5086899" text="41"/>
<value id="390000045" intId="5086900" text="41,5"/>
<value id="390000046" intId="5086901" text="42"/>
<value id="390000047" intId="5086902" text="42,5"/>
<value id="390000048" intId="5086903" text="43"/>
<value id="390000049" intId="5086904" text="43,5"/>
```

```
<value id="390000050" intId="5086905" text="44"/>
<value id="390000051" intId="5086906" text="44,5"/>
<value id="390000052" intId="5086907" text="45"/>
<value id="390000053" intId="5086908" text="45,5"/>
<value id="390000054" intId="5086909" text="46"/>
<value id="390000055" intId="5086910" text="46,5"/>
<value id="390000056" intId="5086911" text="47"/>
<value id="390000057" intId="5086912" text="47,5"/>
<value id="390000058" intId="5086913" text="48"/>
<value id="390000059" intId="5086914" text="48,5"/>
<value id="390000060" intId="5086915" text="49"/>
<value id="390000061" intId="5086916" text="49,5"/>
<value id="390000068" intId="5141612" text="50"/>
<value id="390000073" intId="5223733" text="50,5"/>
<value id="390000069" intId="5141613" text="51"/>
<value id="390000074" intId="5223734" text="51,5"/>
<value id="390000070" intId="5141614" text="52"/>
<value id="390000075" intId="5223735" text="52,5"/>
<value id="390000076" intId="5223736" text="53"/>
<value id="390000077" intId="5223737" text="53,5"/>
<value id="390000078" intId="5223738" text="54"/>
<value id="390000079" intId="5223739" text="54,5"/>
<value id="390000080" intId="5223740" text="55"/>
<value id="390000081" intId="5223741" text="55,5"/>
<value id="390000082" intId="5223742" text="56"/>
<value id="390000083" intId="5223743" text="56,5"/>
<value id="390000099" intId="5084944" text="НЕТ В СПРАВОЧНИКЕ"/>
<value id="390000084" intId="5238132" text="16-17"/>
<value id="390000085" intId="5238133" text="17-18"/>
<value id="390000086" intId="5238134" text="18-19"/>
<value id="390000087" intId="5238135" text="19-20"/>
<value id="390000088" intId="5238136" text="20-21"/>
<value id="390000089" intId="5238137" text="21-22"/>
<value id="390000090" intId="5238138" text="22-23"/>
<value id="390000091" intId="5238139" text="23-24"/>
<value id="390000092" intId="5238140" text="24-25"/>
```

```
<value id="390000093" intId="5238141" text="25-26"/>
<value id="390000094" intId="5238142" text="26-27"/>
<value id="390000095" intId="5238143" text="27-28"/>
<value id="390000096" intId="5238144" text="28-29"/>
<value id="390000097" intId="5238145" text="29-30"/>
<value id="390000098" intId="5238146" text="30-31"/>
<value id="390000100" intId="5238147" text="31-32"/>
<value id="390000101" intId="5238148" text="32-33"/>
<value id="390000102" intId="5238149" text="33-34"/>
<value id="390000103" intId="5238150" text="34-35"/>
<value id="390000104" intId="5238151" text="35-36"/>
<value id="390000105" intId="5238152" text="36-37"/>
<value id="390000106" intId="5238153" text="37-37,5"/>
<value id="390000107" intId="5238154" text="37-38"/>
<value id="390000108" intId="5238155" text="38-39"/>
<value id="390000109" intId="5238156" text="39-40"/>
<value id="390000110" intId="5238157" text="40-41"/>
<value id="390000111" intId="5238158" text="41-42"/>
<value id="390000112" intId="5238159" text="42-43"/>
<value id="390000113" intId="5238160" text="43-44"/>
<value id="390000114" intId="5238161" text="44-45"/>
<value id="390000115" intId="5238162" text="45-46"/>
<value id="390000116" intId="5238163" text="46-47"/>
<value id="390000117" intId="5238164" text="47-48"/>
<value id="390000118" intId="5238165" text="48-49"/>
<value id="390000119" intId="5238166" text="49-50"/>
<value id="390000120" intId="5238167" text="50-51"/>
<value id="390000121" intId="5238168" text="51-52"/>
</Values>
</Dict>
</DictList>
<Result errCode="0" errMsg="The request has been successfully completed and the response is in the body of the SOAP message" errName="NO_ERROR"/>
</ns0:GS46Dictionary>
</ns0:GetDictionaryResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```



## Создание/изменение черновика упаковки

### Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:org.gs1ru.gs46.intf">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:SaveDataObjectRecord xmlns:ns0="urn:org.gs1ru.gs46.intf">
      <urn:DataObjectRecord dataObjectId="PACK_BASE_UNIT" src="GS46NEW">
        <BaseAttributeValues>
          <value baseAttrId="MANUFACTURER_CODE" value="Пример Модели"/>
          <value baseAttrId="PROD_DESC" value="Пример 36 Наименования Со Всеми Отличительными Характеристиками 123"/>
          <value baseAttrId="PROD_NAME" value="Пример Бренда 951"/>
          <value baseAttrId="PROD_DESC_FULL" value="Пример Технического Наименования"/>
          <value baseAttrId="PROD_COUNT" value="1.0"/>
          <value baseAttrId="PROD_MEASURE" value="PCE"/>
          <value baseAttrId="PROD_GCPCL_BRICK" descr="10001076 - Сапоги/Ботинки - Общего назначения"
value="GPCCLBRK_10001077"/>
          <value baseAttrId="PROD_COVER_TYPE_DICT" value="BOX"/>
          <value baseAttrId="PROD_COVER_MATERIAL" value="34"/>
          <value baseAttrId="PUBLICATION_DATE" value="2018-12-31T15:00:00.000+03:00"/>
          <value baseAttrId="TNVED_1" value="6405100001"/>
        </BaseAttributeValues>
        <InfoTypeRecords>
          <record infoTypeId="SRC_165_10001077" src="GS46NEW">
            <AttributeValues>
              <value attrType="STRING" extAttrId="WEB_90000626">
                <ns0:MultValue attrType="STRING" extAttrId="WEB_90000626" value="878234623746"/>
              </value>
              <value attrType="DICTIONARY" extAttrId="WEB_90000187" descr="КИТАЙ" value="AZ"/>
            </AttributeValues>
          </record>
          <record infoTypeId="SRC_170_10001077">
            <AttributeValues>
              <value extAttrId="WEB_90001683" value="310000003"/>
              <value attrType="STRING" extAttrId="WEB_90001685" value="12Пример Материала Верха"/>
              <value attrType="STRING" extAttrId="WEB_90001686" value="12Пример Материала Подкладки"/>
            </AttributeValues>
          </record>
        </InfoTypeRecords>
      </urn:DataObjectRecord>
    </urn:SaveDataObjectRecord>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        <value attrType="STRING" extAttrId="WEB_90001687" value="12Пример материала Низа"/>
        <value attrType="STRING" extAttrId="WEB_90001688" value="122Пример Цвета"/>
        <value attrType="DICTIONARY" extAttrId="WEB_90001690" descr="40" value="390000042"/>
    </AttributeValues>
</record>
</InfoTypeRecords>
<SubDataObjectRecords>
<record dataObjectId="PROD_COMMENTS" src="GS46NEW">
    <BaseAttributeValues>
        <value baseAttrId="PROD_COMMENT" value="КОММЕНТАРИЙ ДЛЯ ПОСТАВЩИКА ЛОРЕАЛЬ"/>
    </BaseAttributeValues>
</record>
</SubDataObjectRecords>
</urn:DataObjectRecord>
<urn:lang>ru</urn:lang>
<urn:change_version>1</urn:change_version>
</urn:SaveDataObjectRecord>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

### Ответ:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <WorkContext xmlns="http://oracle.com/weblogic/soap/workarea/">r00ABXdXAB93ZWJsb2dpYy5hcHAuR1M0NI9JbnRlcmZhY2VzX3dzAAAA1gAAACN3ZWJsb2dpYy53b3JrYXJlYS5TdHJpbmdXb3JrQ29udGV4dAAHMi4xLjM2MwAA</WorkContext>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns0:SaveDataObjectRecordResponse xmlns:ns0="urn:org.gs1ru.gs46.intf">
      <ns0:OperationResult dataObjectId="PACK_BASE_UNIT" errCode="0" errMsg="The request has been successfully completed and the response is in the body of the SOAP message" errName="NO_ERROR" idRecord="357254487" key="4600007000087" variant="0">
        <SubResults>
          <subrsIt dataObjectId="PROD_COMMENTS" errCode="0" errMsg="The request has been successfully completed and the response is in the body of the SOAP message" errName="NO_ERROR" idRecord="357254493" key="357254491"/>
        </SubResults>
      </ns0:OperationResult>
    </ns0:SaveDataObjectRecordResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
    
```

```
</S:Body>  
</S:Envelope>
```

## Публикация черновика

### Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:org.gs1ru.gs46.intf">  
  <soapenv:Header/>  
  <soapenv:Body>  
    <urn:PublishChangeVersion>  
      <urn:dataObjectId>PACK_BASE_UNIT</urn:dataObjectId>  
      <urn:externalKey1>4600007000087</urn:externalKey1>  
      <urn:checkOnly>0</urn:checkOnly>  
    </urn:PublishChangeVersion>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

### Ответ:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <S:Header>  
    <WorkContext xmlns="http://oracle.com/weblogic/soap/workarea/">r00ABXdXAB93ZWJsb2dpYy5hcHAuR1M0NI9JbnRlcmZhY2VzX3dzAAAA1gAAACN3ZWJsb2dpYy53b3JrYXJlYS5TdHJpbmdXb3JrQ29udGV4dAAHMi4xLjM2MwAA</WorkContext>  
  </S:Header>  
  <S:Body>  
    <ns0:PublishChangeVersionResponse xmlns:ns0="urn:org.gs1ru.gs46.intf">  
      <ns0:OperationResult errCode="0" errMsg="The request has been successfully completed and the response is in the body of the SOAP message" errName="NO_ERROR"/>  
    </ns0:PublishChangeVersionResponse>  
  </S:Body>  
</S:Envelope>
```



## Информация о GS1

**Международная ассоциация GS1** – это независимая некоммерческая организация по созданию и внедрению глобальных стандартов для эффективного ведения бизнеса. Мы известны благодаря штриховому коду GS1, который является одним из основных компонентов современной мировой экономики. Стандарты GS1 повышают эффективность, безопасность и прослеживаемость в физических и цифровых цепях поставки в 25 отраслях экономики. Международная ассоциация GS1 - это 112 Национальных организаций, 1,5 миллиона компаний-участников и 6 миллиардов ежедневных транзакций, тем самым Стандарты GS1 образуют единый язык, который применяется в бизнес-процессах по всему миру.

С более подробной информацией можно ознакомиться на сайтах:

**[www.gs1.org](http://www.gs1.org)** и **[www.gs1ru.org](http://www.gs1ru.org)**.

### GS1 Russia

ГС1 РУС

119415, Москва, а/я 4

**T** +7 (495) 640 53 25

+7 (495) 989 26 88

**E** [mail@gs1ru.org](mailto:mail@gs1ru.org)

**[www.gs1ru.org](http://www.gs1ru.org)**

