Для соответствия данным введённым через API с данными, заведёнными через excel шаблон на сайте <http://srs.gs1ru.org/mdo/> . При публикации записи через веб-сервис применяются следующие проверки:

**Обязательные поля:**

Модель производителя (MANUFACTURER\_CODE);

Дата публикации (план) (PUBLICATION\_DATE);

Наименование товара на этикетке (PROD\_DESC\_RU);

Бренд (торговая марка) (PROD\_NAME\_RU);

Тип упаковки (PROD\_COVER\_TYPE\_DICT);

Материал упаковки (PROD\_COVER\_MATERIAL);

Количество / мера нетто (PROD\_COUNT);

Количество / мера нетто - единицы измерения (PROD\_MEASURE);

ИНН производителя/импортёра (WEB\_90000626);

Вид обуви (WEB\_90001683);

Классификатор GPC (PROD\_GCPCL\_SEG, PROD\_GCPCL\_FAMILY, PROD\_GCPCL\_CLASS, PROD\_GCPCL\_BRICK).

Материал верха (WEB\_90001685);

Материал подкладки (WEB\_90001686);

Материал низа (WEB\_90001687);

**Внимание:**

До наступления даты, указанной в поле «Дата публикации (план) (PUBLICATION\_DATE)» можно редактировать ВСЕ обязательные атрибуты.

После наступления даты, указанной в поле «Дата публикации (план) (PUBLICATION\_DATE)» нельзя редактировать ни один из обязательных атрибутов. Необязательные редактировать можно всегда.

Атрибуты Страна производства (WEB\_90000187); Цвет (WEB\_90001688) и Размер в штихмассовой системе (WEB\_90001690) должны быть указаны в обязательном порядке. Если товар произведён в России, то эти данные нужно указать сразу, если нет, то до прохождения таможни.

Процедура регистрации и редактирование записи происходит в 2 этапа: создание версии изменений и публикация записи.

**Адрес запроса:** <http://srs.gs1ru.org/GS46_Interfaces/GS1RU_Operations>

**Пример запроса создания черновой версии:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:org.gs1ru.gs46.intf">

<soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <urn:SaveDataObjectRecord>

 <urn:DataObjectRecord dataObjectId="PACK\_BASE\_UNIT" src="GS46NEW">

 <BaseAttributeValues>

 <value baseAttrId="MANUFACTURER\_CODE" value="Пример Модели"/>

 <value baseAttrId="PROD\_DESC" value="Пример Наименования Со Всеми Отличительными Характеристиками"/>

 <value baseAttrId="PROD\_NAME" value="Пример Бренда"/>

 <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\_10001076"/>

 <value baseAttrId="PROD\_COVER\_TYPE\_DICT" value="BOX"/>

 <value baseAttrId="PROD\_COVER\_MATERIAL" value="34"/>

 <value baseAttrId="PUBLICATION\_DATE" value="2018-12-31T00:00:00.000+03:00"/>

 </BaseAttributeValues>

 <InfoTypeRecords>

 <record infoTypeId="SRC\_165\_10001076" 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="CN"/>

 </AttributeValues>

 </record>

 <record infoTypeId="SRC\_170\_10001076" src="GS46NEW">

 <AttributeValues>

 <value attrType="DICTIONARY" extAttrId="WEB\_90001683" descr="БОТИНКИ" value="310000003"/>

 <value attrType="STRING" extAttrId="WEB\_90001685" value="Пример Материала Верха"/>

 <value attrType="STRING" extAttrId="WEB\_90001686" value="Пример Материала Подкладки"/>

 <value attrType="STRING" extAttrId="WEB\_90001687" value="Пример материала Низа"/>

 <value attrType="STRING" extAttrId="WEB\_90001688" value="Пример Цвета"/>

 <value attrType="DICTIONARY" extAttrId="WEB\_90001690" descr="40" value="390000042"/>

 </AttributeValues>

 </record>

 </InfoTypeRecords>

 </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:Body>

<ns0:SaveDataObjectRecordResponse xmlns:ns0="urn:org.gs1ru.gs46.intf">

<ns0:OperationResult dataObjectId="PACK\_BASE\_UNIT" errCode="0" errName="NO\_ERROR" idRecord="94379148" key="XXXXXXXXXXXXX" variant="0"/>

</ns0:SaveDataObjectRecordResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

**Пример запроса публикации записи:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:org.gs1ru.gs46.intf">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<urn:PublishChangeVersion>

<!--Optional:-->

<urn:dataObjectId>PACK\_BASE\_UNIT</urn:dataObjectId>

<!--Optional:-->

<urn:externalKey1>XXXXXXXXXXXXX</urn:externalKey1>

<urn:idRecord></urn:idRecord>

<urn:checkOnly>0</urn:checkOnly>

</urn:PublishChangeVersion>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Ответ**:

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

<S:Body>

<ns0:PublishChangeVersionResponse xmlns:ns0="urn:org.gs1ru.gs46.intf">

<ns0:OperationResult errCode="0" errName="NO\_ERROR">

<CheckResult>

<line attrId="PACK\_WEIGHT\_NETTO" attrName="Масса нетто" groupName="Физические характеристики" isExtAttr="false" msg="Масса нетто не может быть нулевой и отрицательной" objectId="PACK\_BASE\_MEAS" type="WARN"/>

<line attrId="PACK\_LENGTH" attrName="Глубина" groupName="Физические характеристики" isExtAttr="false" msg="Габаритные характеристики не могут быть нулевыми или отрицательными" objectId="PACK\_BASE\_MEAS" type="WARN"/>

<line attrId="PACK\_HEIGHT" attrName="Высота" groupName="Физические характеристики" isExtAttr="false" msg="Габаритные характеристики не могут быть нулевыми или отрицательными" objectId="PACK\_BASE\_MEAS" type="WARN"/>

<line attrId="PACK\_WIDTH" attrName="Ширина" groupName="Физические характеристики" isExtAttr="false" msg="Габаритные характеристики не могут быть нулевыми или отрицательными" objectId="PACK\_BASE\_MEAS" type="WARN"/>

</CheckResult>

</ns0:OperationResult>

</ns0:PublishChangeVersionResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

Для редактирования ранее созданной записи или создания записи с импортным GTIN в запросе создания черновой версии необходимо указать GTIN редактируемой записи:

<urn:DataObjectRecord dataObjectId="PACK\_BASE\_UNIT" **externalKey1="XXXXXXXXXXXXX"** src="GS46NEW">

Атрибуты Тип упаковки (PROD\_COVER\_TYPE\_DICT); Материал упаковки (PROD\_COVER\_MATERIAL); Количество / мера нетто - единицы измерения (PROD\_MEASURE); Страна производства (WEB\_90000187); Вид обуви (WEB\_90001683); Размер в штихмассовой системе (WEB\_90001690) являются справочниками, для получения списка допустимых значений, нужно воспользоваться методом GetDictionary.

**Пример запроса словаря**:

<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>0</urn:noCache>

</urn:GetDictionary>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Ответ:**

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

<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="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="390000070" intId="5141614" text="52"/>

<value id="390000099" intId="5084944" text="НЕТ В СПРАВОЧНИКЕ"/>

</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>

**Внимание! Значение «**НЕТ В СПРАВОЧНИКЕ» НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ!

Многие атрибуты привязаны к классификатору GPC, поэтому указание данного атрибута – обязательно. Для указания GPC достаточно передавать только уровень блока:

<value baseAttrId="PROD\_GCPCL\_BRICK" value="GPCCLBRK\_10001076"/>

Маркировка забирает только 6 значений кода GPC:

GPCCLBRK\_10001071

GPCCLBRK\_10001076

GPCCLBRK\_10001081

GPCCLBRK\_10001070

GPCCLBRK\_10001077

GPCCLBRK\_10001079

При объявлении инфотипов, необходимо указывать идентификатор инфотипа в зависимости от выбранного GPC. Т.е. если выбран GPC GPCCLBRK\_10001081, то:

<record infoTypeId="SRC\_165\_10001081" src="GS46NEW">

<record infoTypeId="SRC\_170\_10001081" src="GS46NEW">

Для выбора правильного значения GPC, используйте мэппинг:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| "MDO\_TYPE" | VALDICTPAR | GPC | VALDICTPAR |
| 310000001 | БОКСЕРКИ | 10001071 | 10001071 - Обувь спортивная - Специализированная |
| 310000002 | БОРЦОВКИ | 10001071 | 10001071 - Обувь спортивная - Специализированная |
| 310000003 | БОТИНКИ | 10001076 | 10001076 - Сапоги/Ботинки - Общего назначения |
| 310000004 | БОТИНКИ ДЛЯ БЕГОВЫХ ЛЫЖ | 10001071 | 10001071 - Обувь спортивная - Специализированная |
| 310000005 | БОТИНКИ ДЛЯ ГОРНЫХ ЛЫЖ | 10001071 | 10001071 - Обувь спортивная - Специализированная |
| 310000006 | БОТИНКИ ПЛАВАТЕЛЬНЫЕ | 10001071 | 10001071 - Обувь спортивная - Специализированная |
| 310000007 | БОТИНКИ СНОУБОРДИЧЕСКИЕ | 10001071 | 10001071 - Обувь спортивная - Специализированная |
| 310000008 | БУТСЫ | 10001071 | 10001071 - Обувь спортивная - Специализированная |
| 310000009 | ГАЛОШИ | 10001081 | 10001081 - Галоши/Боты/Бахилы защитные/профессиональные |
| 310000010 | КЕДЫ | 10001070 | 10001070 - Обувь спортивная - Общего назначения |
| 310000011 | МОКАСИНЫ | 10001077 | 10001077 - Туфли/Сандалии - Общего назначения |
| 310000012 | ПАНТОЛЕТЫ (ШЛЕПАНЦЫ) | 10001077 | 10001077 - Туфли/Сандалии - Общего назначения |
| 310000013 | ПИНЕТКИ | 10001076 | 10001076 - Сапоги/Ботинки - Общего назначения |
| 310000014 | ПОЛУБОТИНКИ | 10001077 | 10001077 - Туфли/Сандалии - Общего назначения |
| 310000015 | ПОЛУКЕДЫ | 10001070 | 10001070 - Обувь спортивная - Общего назначения |
| 310000016 | ПОЛУСАПОГИ | 10001076 | 10001076 - Сапоги/Ботинки - Общего назначения |
| 310000017 | САМБОВКИ | 10001071 | 10001071 - Обувь спортивная - Специализированная |
| 310000018 | САНДАЛЕТЫ | 10001077 | 10001077 - Туфли/Сандалии - Общего назначения |
| 310000019 | САНДАЛИИ | 10001077 | 10001077 - Туфли/Сандалии - Общего назначения |
| 310000020 | САПОГИ | 10001076 | 10001076 - Сапоги/Ботинки - Общего назначения |
| 310000021 | САПОГИ С УДЛИНЕННЫМИ ГОЛЕНИЩАМИ (БОТФОРТЫ) | 10001076 | 10001076 - Сапоги/Ботинки - Общего назначения |
| 310000022 | ТАПОЧКИ | 10001079 | 10001079 - Обувь домашняя - Частично закрытый верх |
| 310000023 | ТУФЛИ | 10001077 | 10001077 - Туфли/Сандалии - Общего назначения |
| 310000024 | ТУФЛИ ДЛЯ ХОЖДЕНИЯ ПО КОРАЛЛАМ | 10001071 | 10001071 - Обувь спортивная - Специализированная |
| 310000025 | ЧЕШКИ | 10001071 | 10001071 - Обувь спортивная - Специализированная |
| 310000026 | ВАЛЕНКИ | 10001076 | 10001076 - Сапоги/Ботинки - Общего назначения |
| 310000027 | ПУАНТЫ | 10001071 | 10001071 - Обувь спортивная - Специализированная |
| 310000028 | ТУФЛИ ЛЕТНИЕ | 10001077 | 10001077 - Туфли/Сандалии – Общего назначения |
| 310000029 | САБО | 10001077 | 10001077 - Туфли/Сандалии - Общего назначения |
| 310000030 | БОСОНОЖКИ | 10001077 | 10001077 - Туфли/Сандалии - Общего назначения |
| 310000031 | БАЛЕТКИ | 10001077 | 10001077 - Туфли/Сандалии - Общего назначения |
| 310000032 | БОТИЛЬОНЫ | 10001076 | 10001076 - Сапоги/Ботинки - Общего назначения |
| 310000033 | БОТИЛЬОНЫ ВЫСОКИЕ | 10001076 | 10001076 - Сапоги/Ботинки - Общего назначения |
| 310000034 | БОТИНКИ ВЫСОКИЕ | 10001076 | 10001076 - Сапоги/Ботинки - Общего назначения |
| 310000035 | БРОГИ | 10001077 | 10001077 - Туфли/Сандалии - Общего назначения |
| 310000036 | ДЕРБИ | 10001077 | 10001077 - Туфли/Сандалии - Общего назначения |
| 310000037 | ДОМАШНЯЯ ОБУВЬ | 10001079 | 10001079 - Обувь домашняя - Частично закрытый верх |
| 310000038 | КЕДЫ ВЫСОКИЕ | 10001070 | 10001070 - Обувь спортивная - Общего назначения |
| 310000039 | КРОССОВКИ | 10001070 | 10001070 - Обувь спортивная - Общего назначения |
| 310000040 | КРОССОВКИ ВЫСОКИЕ | 10001070 | 10001070 - Обувь спортивная - Общего назначения |
| 310000041 | ЛОФЕРЫ | 10001077 | 10001077 - Туфли/Сандалии - Общего назначения |
| 310000042 | ОКСФОРДЫ | 10001077 | 10001077 - Туфли/Сандалии - Общего назначения |
| 310000043 | УНТЫ | 10001076 | 10001076 - Сапоги/Ботинки - Общего назначения |
| 310000044 | РЕЗИНОВЫЕ САПОГИ | 10001076 | 10001076 - Сапоги/Ботинки - Общего назначения |
| 310000045 | СРЕДСТВА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НОГ ОТ УДАРОВ В НОСОЧНОЙ ЧАСТИ | 10001081 | 10001081 - Галоши/Боты/Бахилы защитные/профессиональные |