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

**Обязательные поля:**

Дата публикации (план) (PUBLICATION\_DATE);

Наименование товара на этикетке (PROD\_DESC);

Бренд (торговая марка) (PROD\_NAME);

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

Материал упаковки (PROD\_COVER\_MATERIAL);

Количество / мера нетто (PROD\_COUNT);

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

Вид изделия (WEB\_90001697);

Вид изделия (Другое)(WEB\_90001698);

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

ТНВЭД (TNVED\_2);

Размер изделия ГОСТ (WEB\_90001781);

Размер изделия ГОСТ (WEB\_90001782);

Цвет (WEB\_90000203);

Модель (WEB\_90000200);

Целевой пол (WEB\_90000206);

Номер регламента/стандарта (WEB\_90001810);

Состав сырья (WEB\_90000195).

**Необязательные поля:**

Код производителя (MANUFACTURER\_CODE);

Страна производства (WEB\_90001731);

ИНН (WEB\_90000626);

Наименование компании изготовителя (MANUFACTURER\_NAME);

**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.

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 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 Наименования Со Всеми Отличительными Характеристиками"/>

<value baseAttrId="PROD\_NAME" value="Пример Бренда 951"/>

<value baseAttrId="PROD\_COUNT" value="1.0"/>

<value baseAttrId="PROD\_MEASURE" value="PCE"/>

<value baseAttrId="PROD\_GCPCL\_BRICK" value="GPCCLBRK\_10001350"/>

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

<value baseAttrId="PROD\_COVER\_MATERIAL" value="1990"/>

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

<value baseAttrId="TNVED\_1" value="6201"/>

<value baseAttrId="MANUFACTURER\_NAME" value="Пример наименования компании"/>

</BaseAttributeValues>

<InfoTypeRecords>

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

<AttributeValues>

<value extAttrId="WEB\_90000626">

<ns0:MultValue extAttrId="WEB\_90000626" value="878234623746"/>

</value>

<value extAttrId="WEB\_90001731">

<ns0:MultValue extAttrId="WEB\_90001731" value="RU"/>

<ns0:MultValue extAttrId="WEB\_90001731" value="AU"/>

</value>

</AttributeValues>

</record>

<record infoTypeId="SRC\_166">

<AttributeValues>

<value extAttrId="WEB\_90001697" value="102"/>

<value extAttrId="WEB\_90001698" value="БЕЗРУКАВКА"/>

<value extAttrId="WEB\_90001781" value="1764000013"/>

<value extAttrId="WEB\_90001782" value="10-10-10"/>

<value extAttrId="WEB\_90000203" value="пример цвета"/>

<value extAttrId="WEB\_90000200" value="Пример модели"/>

<value extAttrId="WEB\_90000206" value="1200000008"/>

<value extAttrId="WEB\_90000195" value="Пример описания состава"/>

<value attrType="DICTIONARY" extAttrId="WEB\_90001810">

<ns0:MultValue attrType="DICTIONARY" extAttrId="WEB\_90001810" value="1787000001"/>

<ns0:MultValue attrType="DICTIONARY" extAttrId="WEB\_90001810" value="1787000002"/>

<ns0:MultValue attrType="DICTIONARY" extAttrId="WEB\_90001810" value="1787000003"/>

<ns0:MultValue attrType="DICTIONARY" extAttrId="WEB\_90001810" value="1787000004"/>

<ns0:MultValue attrType="DICTIONARY" extAttrId="WEB\_90001810" value="1787000005"/>

</value>

</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="YYYYYYYYY" 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>

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

<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 в запросе создания черновой версии, необходимо указать GTIN редактируемой записи:

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

Для создания черновой записи с конкретным номером GTIN, необходимо указать GTIN редактируемой записи:

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

Если это не номера из Вашего префикса, то нужно предварительно обратиться в тех.поддержку ГС1 РУС, для согласования использования неродных номеров GTIN.

Для регистрации импортного номера GTIN, необходимо указать иностранный GTIN (который НЕ начинается на 460-469):

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

Атрибуты Тип упаковки (PROD\_COVER\_TYPE\_DICT (код GDDB\_70000493)); Материал упаковки (PROD\_COVER\_MATERIAL (Код GDDB\_70000477)); Количество / мера нетто - единицы измерения (PROD\_MEASURE); Страна производства (WEB\_90001731); Вид изделия (WEB\_90001697); ТНВЭД (TNVED); Размер изделия ГОСТ (WEB\_90001781); Целевой пол (WEB\_90000206); Номер регламента/стандарта (WEB\_90001810);

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\_90001697</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\_90001697" intId="465922" text="Вид изделия">

<Values>

<value id="59" intId="5190480" text="БЕРЕТ"/>

<value id="66" intId="5190487" text="БЕСКОЗЫРКА"/>

<value id="11" intId="5190432" text="БЛУЗА"/>

<value id="20" intId="5190441" text="БЛУЗКА"/>

<value id="17" intId="5190438" text="БОДИ"/>

<value id="33" intId="5190454" text="БРЮКИ"/>

<value id="49" intId="5190470" text="БЮСТГАЛЬТЕР"/>

<value id="77" intId="5190498" text="ВАРЕЖКИ"/>

<value id="22" intId="5190443" text="ВЕРХНЯЯ СОРОЧКА/РУБАШКА"/>

<value id="1" intId="5084962" text="ВОРОТНИК"/>

<value id="100" intId="5190520" text="ГАЛСТУК"/>

<value id="73" intId="5190494" text="ГЕТРЫ"/>

………………………………………………………

<value id="124" intId="5228498" text="ЮБКА-БРЮКИ"/>

<value id="125" intId="5228499" text="ЮБКА-ШОРТЫ"/>

</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!

**Внимание! ТНВЭД является справочником, но в поле допускается передавать последовательность из цифр (от 4 до 10 цифр). Заполнять все уровни не нужно. Пример: <value baseAttrId="TNVED\_1" value="6201"/>.**

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\_10001350"/>

**Было обязательным в версии API до 26.12.2019 (то, что выделено курсивом).**

*При объявлении инфотипов, необходимо указывать идентификатор инфотипа в зависимости от выбранного GPC. Т.е. если выбран GPC GPCCLBRK\_10001350, то:*

*<record infoTypeId="SRC\_165\_10001350" src="GS46NEW">*

*<record infoTypeId="SRC\_166\_10001350" src="GS46NEW">*

**Было обязательным в версии API до 26.12.2019 (то, что выделено курсивом).**

Для выбора правильного значения GPC, используйте мэппинг:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10 | ПЛАЩ | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 101 | АНОРАК | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 102 | БЕЗРУКАВКА | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 103 | БЛЕЙЗЕР | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 104 | БРИДЖИ | 10001335 | 10001335 - Брюки/Шорты |
| 105 | ВЕТРОВКА | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 106 | ДЕТСКИЙ КОМБИНЕЗОН | 10001332 | 10001332 - Комбинезоны/Боди |
| 107 | ДОЖДЕВИК | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 108 | ЗАЩИТНАЯ ФОРМА | 10001394 | 10001394 - Одежда для защиты нижней и верхней частей тела |
| 109 | ЗАЩИТНЫЙ КОМБИНЕЗОН/КОСТЮМ | 10001394 | 10001394 - Одежда для защиты нижней и верхней частей тела |
| 11 | БЛУЗА | 10001352 | 10001352 - Рубашки/Блузы/Поло/Футболки |
| 110 | ЗАЩИТНЫЙ ФАРТУК С НАГРУДНИКОМ | 10001394 | 10001394 - Одежда для защиты нижней и верхней частей тела |
| 111 | КАПРИ | 10001335 | 10001335 - Брюки/Шорты |
| 112 | КАРДИГАН | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 113 | КОСУХА | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 114 | КУРТКА-ПИЛОТ (БОМБЕР) | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 115 | ПАРКА | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 116 | ПОЛО | 10001352 | 10001352 - Рубашки/Блузы/Поло/Футболки |
| 117 | ПОНЧО | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 118 | ПУХОВИК | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 119 | ВЕРХНЯЯ СОРОЧКА | 10001352 | 10001352 - Рубашки/Блузы/Поло/Футболки |
| 120 | СПОРТИВНЫЙ ПИДЖАК | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 121 | ТОЛСТОВКА/ХУДИ | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 122 | ТУНИКА | 10001352 | 10001352 - Рубашки/Блузы/Поло/Футболки |
| 123 | ФУТБОЛКА | 10001352 | 10001352 - Рубашки/Блузы/Поло/Футболки |
| 124 | ЮБКА-БРЮКИ | 10001335 | 10001335 - Брюки/Шорты |
| 125 | ЮБКА-ШОРТЫ | 10001335 | 10001335 - Брюки/Шорты |
| 14 | КОМБИНЕЗОН | 10001332 | 10001332 - Комбинезоны/Боди |
| 15 | ПОЛУКОМБИНЕЗОН | 10001332 | 10001332 - Комбинезоны/Боди |
| 17 | БОДИ | 10001332 | 10001332 - Комбинезоны/Боди |
| 2 | ЖАКЕТ | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 21 | КОФТА | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 22 | РУБАШКА | 10001352 | 10001352 - Рубашки/Блузы/Поло/Футболки |
| 28 | РАСПАШОНКА | 10001352 | 10001352 - Рубашки/Блузы/Поло/Футболки |
| 29 | РУБАШЕЧКА ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ | 10001352 | 10001352 - Рубашки/Блузы/Поло/Футболки |
| 3 | ЖИЛЕТ | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 30 | ФУФАЙКА | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 33 | БРЮКИ | 10001335 | 10001335 - Брюки/Шорты |
| 34 | ШОРТЫ | 10001335 | 10001335 - Брюки/Шорты |
| 36 | ЮБКА | 10001334 | 10001334 - Юбки |
| 4 | КУРТКА | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 42 | КОСТЮМ | 10002102 | 10002102 - Одежда – Наборы |
| 5 | НАКИДКА | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 7 | ПАЛЬТО | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 75 | КЮЛОТЫ | 10001335 | 10001335 - Брюки/Шорты |
| 8 | ПИДЖАК | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 9 | ПОЛУПАЛЬТО | 10001350 | 10001350 - Куртки/Кофты/Безрукавки |
| 99 | НЕТ В СПРАВОЧНИКЕ | 67010000\_EMPTY | 67010000 - Одежда |