

# Загрузка результатов на сайт Маркировки

Для выгрузки промаркированных товаров в систему Маркировка (ФНС) нужен файл с данными формата xml. Используя утилиту C и Excel обмена при загрузке документов с ТСД итоговые файлы можно сохранить в xml формат.

Файл документа для загрузки будет иметь имя, начинающееся с имени типа документа, после которого идет дата загрузки (например, Маркировка 13.09.16 17.16.xml).

Итоговые загруженные файлы документа создаются автоматически по шаблону и попадают в папку «...\XlsCsv\C терминала».

Шаблон документа для загрузки с ТСД описывает какие данные и в каком порядке попадут в итоговый файл.

## Шаблоны для загрузки документов с ТСД

Путь к шаблонам «...\XlsCsv\Templates\Download\». Для каждой операции на ТСД уже есть свои готовые шаблоны для загрузки, которые при необходимости можно изменять или создать свои.

### Пример шаблона Маркировка.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<query xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" version="2.40"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="..\xsd_new1\query.xsd">
<unify_self_signs action_id="20">
<sender_gln>[Идентификационный номер GS1 для идентификации предприятий или мест нахождения]</sender_gln>
<unify_date>{CreationDateTime}</unify_date>
<unifies>
<ByBarcodeBlock>
<by_gtin>
<sign_gtin>{Item.Barcode}</sign_gtin>
<Item.AllItems>
<union>
<gs1_sgtin>{Item.BinaryEPC}</gs1_sgtin>
<sign_num>{Item.КИЗ}</sign_num>
</union>
</Item.AllItems>
</by_gtin>
</ByBarcodeBlock>
</unifies>
</unify_self_signs>
</query>
```

### Основные поля для загрузки документа:

Название поля	Описание
Barcode	Штрихкод товара - GTIN выдаваемый GS1.
BinaryEPC	EPC метки в бинарном виде.
КИЗ	Контрольный идентификационный знак для меховых изделий.

## Примеры

Файл xml загруженный с ТСД Маркировка 14.09.16 11.03.xml


```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<query xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" version="2.40"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="..\xsd_new1\query.xsd">
  <unify_self_signs action_id="20">
    <sender_gln>[Идентификационный номер GS1 для идентификации предприятий или мест нахождения]</sender_gln>
    <unify_date>2016-09-14T08:07:15Z</unify_date>
    <unifies>
      <by_gtin>
        <sign_gtin>4606445022339</sign_gtin>
        <union>
<gs1_sgtin>001100000010110000000100011001001001111011010010001011100110110100101010100101011000110011110101<
      <sign_num>RU-430301-ABCDEF1237</sign_num>
      </union>
    </by_gtin>
    <by_gtin>
      <sign_gtin>4607081909169</sign_gtin>
      <union>
<gs1_sgtin>00110000001000000100011001001100011010011011000110010010010110100101010100101011100100010010101<
      <sign_num>RU-430301-ABCDEF1236</sign_num>
      </union>
    </by_gtin>
    <by_gtin>
      <sign_gtin>4606272002269</sign_gtin>
      <union>
<gs1_sgtin>001100000010100000000000010001100100100101000000001110001010110100101010100101011111101011100101<
      <sign_num>RU-430301-ABCDEF1235</sign_num>
      </union>
    </by_gtin>
  </unifies>
</unify_self_signs>
</query>
```

Файл xml загруженный с ТСД Маркировка остатков 14.09.16 10.57.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<query xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" version="2.4">
  <unify_rest action_id="19">
    <sender_gln>
    </sender_gln>
    <unify_date>2016-09-14T08:00:03Z</unify_date>
    <unifies>
      <by_gtin>
        <sign_gtin>4606445022339</sign_gtin>
        <union>
          <sign_num>RU-430301-ABCDEF1237</sign_num>
        </union>
      </by_gtin>
      <by_gtin>
        <sign_gtin>4607081909169</sign_gtin>
        <union>
          <sign_num>RU-430301-ABCDEF1236</sign_num>
        </union>
      </by_gtin>
      <by_gtin>
        <sign_gtin>4606272002269</sign_gtin>
        <union>
          <sign_num>RU-430301-ABCDEF1235</sign_num>
        </union>
      </by_gtin>
    </unifies>
  </unify_rest>
</query>
```

**Итоговый файл с промаркированными товарами необходимо выгрузить в систему «Маркировка» (ФНС). Для загрузки файла нужно быть зарегистрированным на сайте и войти в свою учетную запись.**

ГЛАВНАЯ ВХОД

 ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА

ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС МАРКИРОВКИ

#### Смотрите также:

- [Интеграция КИЗ через CSV и Excel](#)
- [Настройка утилиты Excel и CSV обмена](#)
- [Обмен данными Excel](#)
- [Обмен данными CSV](#)

#### Была ли статья полезна?

<input type="radio"/> Нет
<input type="radio"/> Да