

Загрузка справочников (УКМ-XML)

- [Справочник "Товар"](#)
- [Справочник "Цены, переоценки"](#)
- [Справочник "Дополнительные цены"](#)
- [Справочник "Группы товаров"](#)
- [Справочник "Налоги и группы налогов"](#)
- [Справочник "Наборы товаров"](#)

Справочник "Товар"

Наименование	Является обязательным	Описание	Поле в БД кассы
article	Да	Уникальный артикул (код) товара	Таблица: • Tmc поле code • Barcodes поле code
name	Да	Наименование товара	Таблица Tmc поле name
measure	Да	Наименование единицы измерения (например, "шт", "кг"). Сопоставление кодов единиц измерения Artix с наименованием единиц измерения SuperMag UKM настраивается в секции [upload.converter.smag-ukm-xml.measureMapper]	Таблица Tmc поле measure
measprec	Да	Точность количества (1, 0.1, 0.01, 0.001)	—
groupid	Нет	Код группы товара. Значение не может быть пустым	Таблица Tmc поле groupcode
egaisType	Да	Признак акцизного товара. Если egaisType равен: • 0 – в БД запишется 0, • 1 – в БД запишется 128, • 3 – в БД запишется 0, • 4 – в БД запишется 0	Таблица Tmc поле op_mode
alcCode	Да, при наличии тега productAlcCodes	Специальный идентификатор кода алкогольной продукции	Таблица: • Alcocode поле alco code • Tmcalcode поле alcocode
TNVDcode	Нет	Код ТН ВЭД товара. Соответствие кодов типа штрих-кода Artix с кодами групп ТН ВЭД от УКМ настраивается в секции [upload.converter.smag-ukm-xml.tmcTypeMapper]	Таблица Barcode поле tmctype
taxgroupid	Да	Код группы налогов. Например, при taxgroupid=4 в БД кассы запишутся vatcode1=401, ... , vatcode5=405	Таблица Tmc поля: • vatcode1 • vatcode2 • vatcode3 • vatcode4 • vatcode5

SubExcise	Нет	Признак подакцизного товара. Если: • egaïsType=0 и SubExcise=0 – в БД запишется paymentobject=0, • egaïsType=0 и SubExcise=1 – в БД запишется paymentobject=2, • egaïsType=1 и SubExcise=0 – в БД запишется paymentobject=2, • egaïsType=1 и SubExcise=1 – в БД запишется paymentobject=2, • egaïsType=3 и SubExcise=0 – в БД запишется paymentobject=33, • egaïsType=3 и SubExcise=1 – в БД запишется paymentobject=31, • egaïsType=4 и SubExcise=0 – в БД запишется paymentobject=33, • egaïsType=4 и SubExcise=1 – в БД запишется paymentobject=31	Таблица Тмс поле paymentobject
id	Да	Значение штрих-кода	Таблица: • Тмс поле bcode • Barcodes поле barcode
quantity	Да	Количество для штрих-кода. При quantity=0 в БД кассы запишется squant=1	Таблица: • Тмс поле squant • Barcodes поле squant

Пример загрузки товара
<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <updateItems fullness=""> <version>1.0</version> <item> <article>4601339001193</article> <name>МОЛОКО БМК 1.5% 1Л П/П</name> <measure>шт</measure> <measprec>1</measprec> <groupid>10</groupid> <egaïsType>0</egaïsType> <taxgroupid>3</taxgroupid> <barcode> <id>2400000001485</id> <quantity>1</quantity> </barcode> <SubExcise>0</SubExcise> </item> </updateItems></pre>

Подробнее про загрузку справочников с маркированными товарами можно прочитать в разделе ["Супермар \(УКМ-2 и УКМ-4\) / Smag, Smag-ukm, Smag-ukm4, Smag-ukm-xml"](#).

Справочник "Цены, переоценки"

Наименование	Является обязательным	Описание	Поле в БД кассы в таблице Prices
storeId (атрибут тега storePrices)	Да	Код магазина. Должен совпадать с кодом магазина кассы	
article (атрибут тега item)	Да	Штрих-код или код переоцениваемого товара	Поле barcode
value	Да	Цена товара	Поле price (формируется в зависимости от настройки loadMRC)
minprice	Нет	Минимальная цена. Используется для переоценок и дополнительных цен при выключенной настройке loadMRC	Поле minprice

MRCValue	Да, при наличии тега MRC	Максимальная розничная цена. Используется для дополнительных цен при выключенной настройке loadMRC . В БД запишется максимальное из значений	Поле minretailprice
----------	--------------------------	---	-------------------------------------

Пример загрузки цены

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<storePrices fullness="F" storeId="123">
  <version>1.0</version>
  <item article="4601339001193">
    <price>
      <value>150.50</value>
      <minprice>120.00</minprice>
      <MRC>
        <MRCValue>165.00</MRCValue>
        <MRCValue>150.50</MRCValue>
      </MRC>
    </price>
  </item>
</storePrices>
```

Подробнее о загрузке справочников с альтернативными ценами можно прочитать в разделе "[Супермар \(УКМ-2 и УКМ-4\) / Smag, Smag-ukm, Smag-ukm4, Smag-ukm-xml](#)".

Справочник "Дополнительные цены"

Наименование	Является обязательным	Описание	Поле в БД кассы
storeId (атрибут тега storePricesAdd)	Да	Код магазина. Должен совпадать с кодом магазина кассы	
priceTypeCode	Да	Индекс цены	Таблица Tprices поле tindex
priceTypeName	Да	Название цены	Таблица Tprices поле name
article (атрибут тега item)	Да	Штрих-код	Таблица Tprices поле bcode
value	Да	Дополнительная цена	Таблица Tprices поле price . Если указаны теги value, minprice и MRCValue, то в поле price запишется максимальное из значений
minprice	Нет	Минимальная цена. Используется для переоценок и дополнительных цен при выключенной настройке loadMRC	Таблица Prices поле minprice
MRCValue	Да, при наличии тега MRC	Максимальная розничная цена. Используется для дополнительных цен при выключенной настройке loadMRC . В БД запишется максимальное из значений	Таблица Prices поле minretailprice

Пример загрузки дополнительной цены

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<storePricesAdd fullness="F" storeId="1">
  <version>1.0</version>
  <PriceType>
    <priceTypeCode>2</priceTypeCode>
    <priceTypeName>Оптовая</priceTypeName>
    <item article="4601339001193">
      <price>
        <value>140.00</value>
        <minprice>120.00</minprice>
      </price>
      <MRC>
        <MRCValue>165.00</MRCValue>
        <MRCValue>150.50</MRCValue>
      </MRC>
    </item>
  </PriceType>
</storePricesAdd>
```

Справочник "Группы товаров"

Наименование	Является обязательным	Описание	Поле в БД кассы в таблице Tmcgroups
id	Да	Код группы товаров	Поле groupcode
owner	Да	Код родительской группы	Поле parentgroupcode
name	Да	Название группы	Поле groupname

Пример загрузки группы товаров

```
<group>
  <id>182</id>
  <owner>0</owner>
  <name>Напитки</name>
</group>
<group>
  <id>183</id>
  <owner>182</owner>
  <name>Соки</name>
</group>
```

Справочник "Налоги и группы налогов"

Наименование	Является обязательным	Описание	Поле в БД кассы в таблице Vat
id	Да	Код группы налогов	Поле code
code	Да	Тип группы (например, А, Б, В...)	—
name	Да	Наименование налога	Поле name
sequence	Да	Приоритет вычисления налога	—
percent	Да	Ставка налога	Поле rate

Пример загрузки группы налогов

```
<group>
  <id>3</id>
  <code>A</code>
  <tax>
    <name>НДС 20%</name>
    <sequence>1</sequence>
    <percent>20%</percent>
  </tax>
</group>
```

Справочник "Наборы товаров"

Наименование	Является обязательным	Описание	Таблица и поле в БД кассы
article (атрибут тега item)	Да	Штрих-код набора товаров	Таблица: Tmckit поле barcode Tmckit поле name (запишется значение из article, так как поле name обязательно для заполнения) Tmckititem поле tmckitbarcode
article	Да	Штрих-код товара	Таблица Tmckititem поле tmccode
quantity	Да	Количество товара	Таблица Tmckititem поле quantity

Пример загрузки товаров в набор

```
<item article="1">
  <subItem>
    <article>105</article>
    <quantity>2.000</quantity>
  </subItem>
  <subItem>
    <article>106</article>
    <quantity>1.500</quantity>
  </subItem>
</item>
```