

в формат Портала поставщиков. Их можно указывать в явном виде в отдельном параметре, например:

```
<param name="Высота упаковки" unit="мм">100</param>
```

Такой подход обеспечивает более емкое описание товарных предложений структурными характеристиками. Что в свою очередь позволяет заказчикам однозначно определять позиции для своих закупок, а значит обеспечивает прозрачный торговый процесс.

1.1.2 Требование к YML-файлу

– В YML нельзя использовать непечатаемые символы с ASCII-кодами⁴ от 0 до 31 (за исключением символов с кодами 9, 10, 13 — табуляция, перевод строки, возврат каретки);

– Символы " & > < ' нужно заменять на эквивалентные коды(Таблица 1):

Таблица 1 - Эквивалентные коды для YML-файла

Символ в тексте	Код для YML-файла
"	"
&	&
>	>
<	<
'	'

– Допустимые кодировки YML-файла: UTF-8⁵, windows-1251⁶

1.1.3 Способы формирования YML прайс-листа

Сформировать YML прайс-лист можно несколькими способами:

⁴ ASCII (англ. American Standard Code for Information Interchange) — американский стандартный код для обмена информацией. ASCII представляет собой кодировку для представления десятичных цифр, латинского и национального алфавитов, знаков препинания и управляющих символов;

⁵ UTF-8 (от англ. Unicode Transformation Format, 8-bit)— «формат преобразования Юникода, 8-бит») - распространённый стандарт кодирования текста, позволяющий более компактно хранить и передавать символы Юникода, используя переменное количество октетов (байтов) (от 1 до 4), и обеспечивающий полную обратную совместимость с 7-битной кодировкой ASCII;

⁶ Windows-1251 — набор символов и кодировка, являющаяся стандартной 8-битной кодировкой для русских версий Microsoft Windows до 10-й версии.

- Модифицировать действующий механизм создания xml для массового импорта оферт в соответствии с новой xsd-схемой https://zakupki.mos.ru/Content/Pub/YmlExchange/v1_0/Xsd/schema.xsd ;
- Если ваша система управления прайс-листом (1с, интернет-магазин и т.д.) позволяет, то установить модуль экспорта данных в формат yml в соответствии с вышеуказанной схемой;
- Воспользоваться любым другим удобным инструментом для конвертации вашего прайс-листа в yml формат.

При использовании массовой загрузки впервые рекомендуем подготовить yml прайс-лист, который будет содержать не весь каталог, а лишь часть. Например, одну небольшую категорию с 10-20 офертами. Это позволит ознакомиться и понять процесс работы импорта. После чего можно будет загружать весь каталог со всеми офертами.

1.2 Структура YML файла

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <yml_catalog date="2017-02-05 17:22">
3    <shop>
4      ...
5    <offers>
6      ...
7    </offers>
8    <gifts>
9      ...
10   </gifts>
11   <promos>
12     ...
13   </promos>
14 </shop>
15 </yml_catalog>

```