ООО «Маркетплейс»

адрес **ул. Нижняя Красносельская, д.40/12, корп.2, г. Москва, Россия, 105066**

телефон **+7 495 540-80-08**

email **merchants@goods.ru**

сайт **goods.ru**

Оглавление

Описание формата Goods XML **2**
Общие требования 2

Требования к элементам файла goods XML **2**
Элементы, входящие в yml_catalog 3
Элементы, входящие в shop 3
Атрибуты элемента offer 4
Элементы, входящие в offer 4

Коды ошибок обработки фида и их описание **7**
Ошибки загрузки файла 7
Ошибки структуры фида 7
Ошибки базовых элементов фида 8
Ошибки категорий фида 9
Ошибки офферов 10
Неизвестная ошибка 13

Загрузка нескольких фидов в Личный кабинет **14**

Пример файла Goods XML **14**

Описание формата Goods XML

Goods XML это формат данных, разработанный для получения и размещения информации в базе данных офферов goods. Создан на основе XML. С помощью файла Goods XML вы сможете передавать свой актуальный ассортимент для продажи на goods.ru.

Общие требования

- Максимальный объем файла goods XML составляет 500 МБ
- Файл goods XML должен быть представлен в кодировке UTF-8 или Windows-1251
- Файл goods XML должен соответствовать общим требованиям стандарта XML. Более подробно о формате XML можно узнать здесь
- XML-заголовок файла <?xml> должен начинаться с первой строки, с нулевого символа
- Все атрибуты элементов файла должны быть указаны в двойных кавычках
- Стандарт goods XML не допускает использования непечатаемых символов с ASCII-кодами от 0 до 31 (за исключением символов с кодами 9, 10, 13 — табуляция, перевод строки, возврат каретки)
- Символы ", &, >, <, ' нужно заменять на эквивалентные коды:

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

Требования к элементам файла goods XML

Название элемента	Описание	Наличие в файле	Тип данных
xml header	Стандартный XML-заголовок. Должен начинаться с первой строки, с нулевого символа. Может присутствовать только в единственном экземпляре	Обязательно	Латиница, цифры
yml_catalog	Корневой XML-элемент, описывающий структуру каталога офферов. Может присутствовать только в единственном экземпляре. Атрибут date	Обязательно	Латиница, цифры

	элемента <yml_catalog> должен соответствовать дате и времени генерации YML-файла на стороне магазина. Дата должна иметь формат YYYY-MM-DD hh:mm		
Элементы, входящие в yml_catalog			
shop	Содержит описание магазина и его офферов. Может присутствовать только в единственном экземпляре	Обязательно	Латиница
Элементы, входящие в shop			
name	Название магазина. Может присутствовать только в единственном экземпляре	Желательно	Латиница, кириллица, цифры
company	Название компании, владеющей магазином. Может присутствовать только в единственном экземпляре	Желательно	Латиница, кириллица, цифры
url	URL главной страницы магазина. Может присутствовать только в единственном экземпляре. Максимальная длина – 512 символов	Желательно	Только латиница и цифры. Кириллические символы и пробелы недопустимы
currencies	Элемент с описанием валют, используемых в магазине. Каждая валюта описывается в отдельном элементе currency. У currency могут быть следующие атрибуты: ● id – содержит код валюты (rur, usd, eur и т.д.) ● rate – курс обмена текущей валюты на рубли Блок может присутствовать только в единственном экземпляре.	Желательно	id – латиница rate – цифры. В качестве разделителя используется точка
categories	Элемент с описанием категорий офферов. Может присутствовать только в единственном экземпляре. Каждая категория описывается в отдельном элементе category. У category могут быть следующие атрибуты:	Обязательно	category – латиница, кириллица, цифры id – целочисленное значение больше нуля parentid – целочисленное

	● id – обязательный атрибут. Должен быть представлен уникальным значением в рамках всех категорий. ● Parentid – id родительской категории. Используется в том случае, если категории делятся на подкатегории. Не является обязательным		значение больше нуля
shipment-options	Элемент с описанием параметров отгрузки офферов продавцом. Эти параметры будут применены ко всему ассортименту товаров. Содержит единственный элемент option. У option могут быть следующие атрибуты: ● order-before – время в часах, 24-часовой формат; час, до которого в этот день принимаются заказы для доставки за days дней ● days – число в днях, количество рабочих дней для доставки заказа ● id склада, с которого будет осуществлена отгрузка	Желательно	Order-before – целочисленное значение от 1 до 24 Days – целочисленное значение большее или равное нулю
offers	Список офферов магазина. Может присутствовать только в единственном экземпляре. Каждый оффер описывается в отдельном элементе offer.	Обязательно	Латиница
Атрибуты элемента offer			
id	Должен соответствовать артикулу оффера в системе учёта заказов мерчанта. Не должен содержать пробелов	Обязательно	Целочисленное значение больше нуля. Максимальная длина - 20 символов
available	Показывает доступность конкретного оффера. Может быть true или false	Желательно	True или false

<table>
<tr><th colspan="4">Элементы, входящие в offer</th></tr>
<tr><td>url</td><td>Ссылка на страницу оффера в магазине партнера</td><td>Желательно</td><td>Только латиница и цифры. Кириллические символы и пробелы недопустимы</td></tr>
<tr><td>name</td><td>Название оффера. Может присутствовать только в единственном экземпляре</td><td>Обязательно</td><td>Латиница, кириллица, цифры</td></tr>
<tr><td>price</td><td>Цена оффера. Может присутствовать только в единственном экземпляре</td><td>Обязательно</td><td>Целочисленное значение больше нуля. (не целочисленное значение будет автоматически округлено в меньшую сторону, разделитель - точка.)</td></tr>
<tr><td>categoryId</td><td>id категории, в которую входит данный оффер. Может присутствовать только в единственном экземпляре</td><td>Обязательно</td><td>Целочисленное значение. Должно быть больше нуля</td></tr>
<tr><td>picture</td><td>Ссылка на изображение оффера</td><td>Желательно</td><td>Только латиница и цифры. Кириллические символы и пробелы недопустимы</td></tr>
<tr><td>vat</td><td>Элемент содержит значение ставки НДС для товара:
<table>
<tr><th>Возможные значения эл-та</th><th>Ставка НДС при данном знач-ии</th></tr>
<tr><td>1
VAT_18
3
VAT_18_118</td><td>18%</td></tr>
<tr><td>2
VAT_10
4
VAT_10_110</td><td>10%</td></tr>
<tr><td>6
NO_VAT
5
VAT_0</td><td>NO</td></tr>
</table></td><td>Желательно</td><td>Только перечисленные возможные значения</td></tr>
</table>

shipment-options	Элемент с описанием параметров отгрузки данного оффера. Содержит единственный элемент option. У option должны быть следующие атрибуты: ● order-before – время окончания операционного дня ● days – число в днях, количество рабочих дней для отгрузки заказа	Желательно	Order-before – целочисленное значение от 0 до 24 Days – целочисленное значение больше или равное нулю Store-id – целочисленное значение больше нуля
vendor	Производитель	Желательно	Латиница, кириллица, цифры
vendorCode	Код производителя	Желательно	целочисленное значение больше нуля
model	Модель	Желательно	Латиница, кириллица, цифры
description	Описание	Желательно	Латиница, кириллица, цифры
barcode	Штрих-код в формате EAN. Представлен с помощью цифр, имеет 8, 12 или 13 символов. Должен находиться за пределами диапазона 20xxxxxxxxxxxx (первые 2 цифры не должны быть равны 20 в случае 13 цифрового баркода)	Желательно	целочисленное значение больше нуля
outlets	Элемент с данными по остатку оффера. Содержит вложенный элемент outlet. У outlet должны быть следующие атрибуты: ● id – код склада, который указан в ЛКМ, раздел “Настройки” - “Доставка” ● instock – количество товара на складе (шт.)	Желательно	id – целочисленное значение instock – целочисленное значение большее или равное нулю
param	Элемент со значением характеристики данного товара. Содержит атрибут name с наименованием данной характеристики.	Желательно	Латиница, кириллица, цифры

Коды ошибок обработки фида и их описание

Ошибки загрузки файла			
Код ошибки	**Текст сообщения об ошибке**	**Обработка нарушения**	**Комментарий**
1000	Не удалось скачать фид ${feedUrl}. Проверьте ссылку на фид.	Отказ от загрузки, обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	Ошибка загрузки файла
1001	Некорректные настройки	Отказ от загрузки, обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	Некорректные настройки в ЛКМ
Ошибки структуры фида			
2000	Кодировка YML-файла ${feedUrl} должна быть UTF-8 или windows-1251. Сейчас: ${feedEncoding}	Отказ от обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	Кодировка YML-файла должна быть UTF-8 или windows-1251
2001	Фактическая кодировка фида ${feedUrl} ${realEncoding} не соответствует указанной ${encoding}	Отказ от обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	Фактическая кодировка файла не соответствует указанной
2002	Ошибка разбора XML-файла ${feedUrl}. В файле должна быть корректная XML структура.	Отказ от обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	Соответствие стандарту XML

2003	XML-заголовок файла ${feedUrl} <?xml> должен начинаться с первой строки, с нулевого символа	Отказ от обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	XML-заголовок файла <?xml> должен начинаться с первой строки, с нулевого символа
2004	Неизвестная кодировка файла ${feedUrl}. Проверьте наличие фида по ссылке и кодировку.	Отказ от обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	Не обнаружена кодировка в фиде

Ошибки базовых элементов фида			
Код ошибки	**Текст сообщения об ошибке**	**Обработка нарушения**	**Комментарий**
2100	Корневой XML-элемент <yml_catalog> фида ${feedUrl} должен быть единственным	Отказ от обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	Корневой XML-элемент <yml_catalog> должен быть единственным
2101	Атрибут date элемента <yml_catalog> фида ${feedUrl} должен соответствовать дате и времени генерации YML-файла на стороне магазина, дата должна иметь формат YYYY-MM-DD hh:mm	Отказ от обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	Атрибут date элемента <yml_catalog> должен соответствовать дате и времени генерации YML-файла на стороне магазина, дата должна иметь формат YYYY-MM-DD hh:mm
2102	Отсутствует обязательный элемент <yml_catalog>/<shop> у фида ${feedUrl}	Отказ от обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	Обязательные элементы <yml_catalog><shop>
2103	Присутствует более одного элемента <shop> у фида ${feedUrl}	Отказ от обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	Элемент <shop> единственный
2104	В элементе <shop> обязательно наличие	Отказ от обработки файла и загрузки	Обязательные элементы

	элементов <categories>, <offers> у фида ${feedUrl}	офферов, сообщение в файле с ошибками	<shop><categories> <offers>
2105	Присутствует более одного элемента <shop>/<name> у фида ${feedUrl}	Отказ от обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	Элемент <name> (в <shop>) единственный
2106	Присутствует более одного элемента <shop>/<company> у фида ${feedUrl}	Отказ от обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	Элемент <company> (в <shop>) единственный
2107	Присутствует более одного элемента <shop>/<url>у фида ${feedUrl}	Отказ от обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	Элемент <url> (в <shop>) единственный
2108	Присутствует более одного элемента <shop>/<categories> у фида ${feedUrl}	Отказ от обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	Элемент <categories> (в <shop>) единственный
2109	Присутствует более одного элемента <shop>/<offers> у фида ${feedUrl}	Отказ от обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	Элемент <offers> (в <shop>) единственный
2110	Не найден тег yml_catalog у фида ${feedUrl}		Не найден тег yml_catalog
Ошибки категорий фида			
2200	Отсутствует атрибут id в элементе <category> у фида ${feedUrl}, категория: ${category}	Отказ от обработки файла и загрузки офферов, сообщение в файле с ошибками	Обязательные атрибуты <category>
2201	Не уникальный атрибут id в элементе <category> у фида ${feedUrl}, категория: ${category}	Отказ от обработки файла и загрузки оферов, уведомление об инциденте	Атрибут id для <category> (если доступен) должны быть представлены уникальным значением в рамках всех категорий (не обязательно целочисленное)
2202	Несколько категорий имеют одинаковый Id категории у	Продолжение обработки без загрузки	Атрибут id категории должен быть уникальным.

	фида ${feedUrl}: categoryId=${categoryId}	оферов с некорректными эл-ми	
2203	Цикличная ссылка в category -иях у фида ${feedUrl}	Продолжение обработки без загрузки оферов с некорректными offer ссылающихся на некорректную категорию	Цикличная ссылка
2204	Не найдена родительская категория с Id	Продолжение обработки без загрузки оферов с некорректными offer ссылающихся на некорректную категорию	Категория, на которую ссылдается атрибут parentId, должна быть также указана в качестве отдельной категории (categoryId)
2205	Элемент <category> некорректен или отсутствует у фида ${feedUrl}		Элемент <category> некорректен или отсутствует
Ошибки офферов			
3000	Отсутствует атрибут id в элементе <offer> у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов с некорректными offer id	Обязательные атрибуты <offer>
3001	Атрибут id для элемента <offer> не должен содержать пробелы у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов с некорректными эл-ми	Атрибут id для элемента <offer> не должен содержать пробелы
3002	В элементе <offer> обязательно наличие элементов <name> у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов с некорректными offer	Обязательные элементы <offer><name>
3003	Элемент <name> для <offer> должен содержать текстовое значение, не более 120 символов у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов, где <name> не соответствует требованию, уведомление об инциденте	Элемент <name> (если указан) для <offer> должен содержать текстовое значение, не более 120 символов.

3004	В элементе <offer> обязательно наличие элементов <price> у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов с некорректными offer	Обязательные элементы <offer><price>
3005	Элемент <price> должен содержать целочисленное положительное значение у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов, где <price> не корректный	Элемент <price> должен содержать целочисленное положительное значение.
3006	Элемент <oldprice> должен содержать целочисленное положительное значение у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов, где <oldprice> не соответствует требованию, уведомление об инциденте	Элемент <oldprice> (если указан) должен содержать целочисленное положительное значение.
3007	В элементе <offer> обязательно наличие элементов <categoryId> у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов с некорректными offer	Обязательные элементы <offer><categoryId>
3008	Элемент <offer> должен иметь атрибут available, который может принимать только два значения: true; false, у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов, где <available> не соответствует требованию, уведомление об инциденте	Элемент <offer> должен иметь атрибут available, который может принимать только два значения: true; false
3009	Атрибут id для элемента <outlets> должен быть целочисленным значением у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов с некорректным outlets id	Атрибут id для <outlets> (если доступен) должен быть представлен целочисленным значением.
3010	Атрибут instock для элемента <outlets> должен быть неотрицательным целочисленным значением у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов с некорректным outlets instock	Атрибут instock (если доступен) для <outlets> (если доступен) должен быть целочисленным значением равным или больше 0.

3011	Атрибут id для элемента <offer> должен быть уникальным в файле у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов, где...	Атрибут id для <offer> должен быть уникальным на уровне файла
3012	Элемент <currency> должен ссылаться на элемент из <currencies> со значением \'RUR\' или \'RUB\' у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки офферов, где <currency> не соответствует требованию, уведомление об инциденте	Элемент <currency> (если задан) должен ссылаться на элемент из <currencies> со значением 'RUR' или 'RUB'
3013	Элемент <barcode> желателен для всех <offer> у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки <barcode> для тех оферов, где <barcode> не указан, уведомление об инциденте	Элемент <barcode> должен быть указан для всех <offer>
3014	Первые 2 цифры не должны быть равны 20 в случае 13 цифрового баркода у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки <barcode> для тех оферов, где <barcode> не соответствует требованию, уведомление об инциденте	Элемент <barcode> (если указан) должен быть представлен за пределами диапазона 20xxxxxxxxxxxx (первые 2 цифры не должны быть равны 20 в случае 13 цифрового баркода)
3015	Элемент <barcode> должен иметь 8, 12 или 13 символов у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки <barcode> для тех оферов, где <barcode> не соответствует требованию, уведомление об инциденте	Элемент <barcode> (если указан) должен иметь 8, 12 или 13 символов
3016	Элемент <vendorCode> должен содержать строковое значение без пробелов, максимальная длина строки 512 символов у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов, где <vendorCode> не соответствует требованию, уведомление об инциденте	Элемент <vendorCode> (если указан) должен содержать строковое значение (в том числе пробелы), максимальная

			длина строки 512 символов
3017	Элемент <description> должен содержать текстовое значение, максимальный размер 3000 символов у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов, где <description> не соответствует требованию, уведомление об инциденте	Элемент <description> (если указан) должен содержать текстовое значение, максимальный размер 3000 символов.
3018	Товару соответствует одновременно несколько категорий у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов с некорректными эл-ми	
3019	Не найдена категория по id категории у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов с некорректными эл-ми	Значение элемента <categoryId> должно соответствовать одной из категорий в списке категорий в эл-те <categories>
3020	Атрибут id для <offer> должен содержать не более 20 символов у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов, где...	Атрибут id для <offer> должен содержать не более 20 символов
3021	НДС для товарного предложения указан более одного раза. <vat> у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов с некорректными эл-ми	НДС для товарного предложения указан более одного раза. <vat>
3022	Указанное значение НДС для товарного предложения — некорректно. Справочник возможных значений см. в документации к формату прайс-листа. <vat> у фида ${feedUrl}, offerId: ${offerId}	Продолжение обработки без загрузки оферов с некорректными эл-ми	Указанное значение НДС для товарного предложения — некорректно. Справочник возможных значений см. в документации к формату прайс-листа. <vat>
Неизвестная ошибка			
4000	Не удалось скачать фид. Проверьте ссылку на фид.	Отказ от обработки файла и загрузки	Ошибка не известна

		офферов, сообщение в файле с ошибками	

Загрузка нескольких фидов в Личный кабинет

Для того чтобы загрузить несколько фидов в личный кабинет, они должны удовлетворять следующим требованиям:

- Фиды должны содержать одинаковый справочник категорий. В каждом файле справочники категорий должны быть полностью идентичными, даже если в конкретном файле нет офферов по этим категориям.
- Фиды должны содержать неповторяющиеся офферы, то есть в двух файлах не может быть одинаковых офферов (offerID должен быть уникальным, как и сам товар).

При возникновении ошибок, связанных с обработкой фидов, весь ассортимент продавца будет снят с продажи на макетплейсе Goods.ru.

Пример файла Goods XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<yml_catalog date="2016-02-05 17:22">
  <shop>
    <name>ABC</name>
    <company>ABC inc.</company>
    <url>http://www.abc.ru/</url>
    <currencies>
      <currency id="RUR" rate="1"/>
      <currency id="USD" rate="80"/>
    </currencies>
    <categories>
      <category id="1278">Электроника</category>
      <category id="3761" parentId="1278">Телевизоры</category>
      <category id="1553" parentId="3761">Медиаплееры</category>
      <category id="3798">Бытовая техника</category>
      <category id="1293" parentId="3798">Холодильники</category>
    </categories>
    <shipment-options>
```

```
        <option days="1" order-before="15"/>
      </shipment-options>
      <offers>
        <offer id="158" available="true">
          <url>http://www.abc.ru/158.html</url>
          <name>Холодильник Indesit SB 185</name>
          <price>18500</price>
          <categoryId>1293</categoryId>
          <picture>http://www.abc.ru/1580.jpg</picture>
          <vat>2</vat>
          <shipment-options>
            <option days="1" order-before="15"/>
          </shipment-options>
          <outlets>
            <outlet id="1" instock="50"/>
          </outlets>
          <vendor>Indesit</vendor>
          <vendorCode>12345678</vendorCode>
          <model>Indesit SB 185</model>
          <description>Холодильник Indesit SB 185</description>
          <param name="Weight">120</param>
          <param name="Width">70</param>
          <param name="Length">250</param>
          <param name="Height">180</param>
          <param name="Габариты">10,5 x 6,5 x 1</param>
          <param name="Бренд">Chatte</param>
          <param name="Материал">Натуральная кожа</param>
          <param name="Страна изготовитель">Италия</param>
          <barcode>7564756475648</barcode>
        </offer>
      </offers>
    </shop>
</yml_catalog>
```