

Электронный XML-каталог «Проекта 111»: информация для программиста

xml-export version 2.0.9 description
last update 15.06.2016

Описание изменений в новой версии можно посмотреть на странице [Изменения в XML-выгрузке](#) или по адресу: **http://ваш-логин:ваш-пароль@api2.gifts.ru/export/v2/changelog**

Большинство файлов выгрузки обновляются раз в сутки, за исключением выгрузки складских остатков.

Дату и время формирования каждого XML-файла выгрузки можно получить из атрибута **timestamp** корневого элемента **docst**.

Внимание!

С целью снижения нагрузки на сервер установлен лимит на количество запросов в секунду с 1 IP-адреса — не более 5 запросов в секунду. Настройте программу выкачивания, чтобы она не посылала запросы чаще. Например, если выкачивание ведется программой **wget**, то надо использовать ключ `wait=seconds`, который добавляет задержку между каждым запросом. Если выкачивание ведется программой **curl**, то надо использовать ключ `retry-delay`.

Доступ к XML выгрузкам предоставляется через BASIC-авторизацию Web-сервера и только для зарегистрированных IP-адресов с указанными URL-адресами сайтов, на которых предполагается использовать данные из выгрузки. Максимальное число зарегистрированных IP-адресов — 3.

Логин и пароль для прохождения BASIC-авторизации высылаются в письме после подключения выгрузки.

Пароль может быть изменен в [Личном кабинете](#), в разделе XML-выгрузка.

Чтобы узнать IP-адрес, нужно с компьютера, который будет скачивать выгрузки, обратиться на адрес:

http://ваш-логин:ваш-пароль@api2.gifts.ru/export/v2/access

В качестве URL-адреса нужно указать адрес сайта, на котором предполагается использовать данные из выгрузки.

До тех пор, пока IP-адрес и URL не будут зарегистрированы, пользоваться выгрузкой нельзя.

Зарегистрировать IP-адрес доступа к выгрузкам и URL можно одним из следующих способов:

1) выполните POST-запрос на url: **http://ваш-логин:ваш-**

пароль@api2.gifts.ru/export/v2/registerip/ваш-ip-адрес/ваш-url.

2) используйте HTML-форму управления IP-адресами и URL-ами, расположенную по адресу: **http://ваш-логин:ваш-пароль@api2.gifts.ru/export/v2/manageip.**

Использование данных api2.gifts.ru возможно на сайтах, указанных при регистрации доступа. Создавать сервисы, которые передают полученные от api2.gifts.ru другим ресурсам через API, запрещено. Если вы разрабатываете программный продукт, использующий данные api2.gifts.ru (например, Bitrix-модуль для загрузки товаров каталога), он должен предусматривать авторизацию пользователей в api2.gifts.ru по персональному логину, выданному «Проектом 111».

Описание состава выгрузки

Экспорт содержит следующие xml-файлы + файлы картинок и доп.файлов.

1) **http://ваш-логин:ваш-**

пароль@api2.gifts.ru/export/v2/catalogue/product.xml содержит только описания товаров

2) **http://ваш-логин:ваш-**

пароль@api2.gifts.ru/export/v2/catalogue/catalogue.xml содержит описания товаров и структуру каталога сайта gifts.ru (фактически получается конкатенацией файлов **product.xml** и **tree.xml**)

3) **http://ваш-логин:ваш-**

пароль@api2.gifts.ru/export/v2/catalogue/stock.xml содержит информацию о наличии товара на складе

4) **http://ваш-логин:ваш-**

пароль@api2.gifts.ru/export/v2/catalogue/tree.xml содержит структуру каталога с товарами

5) **http://ваш-логин:ваш-**

пароль@api2.gifts.ru/export/v2/catalogue/treeWithoutProducts.xml содержит структуру каталога без товаров

6) **http://ваш-логин:ваш-**

пароль@api2.gifts.ru/export/v2/catalogue/filters.xml содержит справочник фильтров (информация о том, какие фильтры применимы к какому товару, отдается в **product.xml** — /product/filters)

7) Файлы картинок и доп.файлов **http://ваш-логин:ваш-**

пароль@api2.gifts.ru/export/v2/catalogue/[относительный путь до файла, который указан в product.xml]

Чтобы избежать повторного выкачивания картинок и доп.файлов, достаточно анализировать их путь, т.к. он уникален. Т.е. если картинка обновилась, то у нее обязательно обновится и путь (точнее, будет сгенерировано новое имя файла).

Структура XML-файлов

1) **product.xml**

/doct/product — описание товара

product_id — id товара

group — id группировки - опциональное поле (есть только у товаров, которые могут быть объединены в группу - например, разные цвета одной модели футболки)

code — артикул

name — наименование

product_size — размеры предмета

material — материал

small_image — относительный путь к файлу картинки 200x200 (полный адрес: **http://ваш-логин:ваш-**

пароль@api2.gifts.ru/export/v2/catalogue/[относительный путь])

big_image — **устаревшее с 22.03.2018!!! - картинки 280 более не создаются, вместо них в качестве заглушки отдаётся путь small_image** - относительный путь к файлу картинки 280x280 (полный адрес: **http://ваш-логин:ваш-пароль@api2.gifts.ru/export/v2/catalogue/[относительный путь]**)

super_big_image — относительный путь к файлу картинки в максимальном размере, как правило, 1000x1000 (полный адрес: **http://ваш-логин:ваш-пароль@api2.gifts.ru/export/v2/catalogue/[относительный путь]**)

content — описание html

status — статус товара (status[@id] — id-статуса — 0 — новинка, 1 — обычный, 2 — до исчерпания складских остатков, 3 — закрыт)

brand — бренд

weight — вес (г)

pack — упаковка

amount — количество в упаковке

weight — вес в упаковке (г)

volume — объём упаковки (см³)

size_x, size_y, size_z — ШxВxГ (см)

filters — применимые к данному артикулу фильтры (справочник фильтров в файле **filters.xml**)

filter/filtertypeid — id применимого типа фильтра

filter/filterid — id применимого фильтра данного типа

/doct/product/product — субтовары (размеры текстиля) конкретного артикула:

product_id — id субтовара

code — артикул

name — наименование

//product/price — доступные цены на товар
price — цена, валюта указана в /doct/product/currency
currency — валюта, в которой указывается цена
name — название

//product/print — виды нанесения
name — код вида нанесения (например "A1")
description — название вида нанесения (например "Шелкография")

//product/product_attachment — доп.файлы и картинки
meaning — 1 - картинка, 0 - НЕ картинка
file — URL доп.файла
image — URL доп.картинки
name — описание доп.файла или картинки

2) catalogue.xml, tree.xml, treeWithoutProducts.xml

/doct//page — дерево страниц каталога товаров ()
page_id — id страницы
name — название страницы
uri — основная часть URL-адреса страницы секции на gifts.ru

3) только в catalogue.xml и tree.xml

//page/product — товар на странице
product — id товара из **product.xml**
page — id страницы с товаром

4) stock.xml (обновляется каждый час)

/doct/stock — складские остатки по отдельному товару
product_id — id товара из **product.xml**
code — код артикула товара из **product.xml**
amount — всего на складе
free — доступно для резервирования
inwayamount — всего в пути (поставка)
inwayfree — доступно для резервирования из поставки
enduserprice — цена End-User
dealerprice — цена для дилера
enduserNextprice — цена End-User в будущем прайс-листе *
nextpricebegindate — дата вступления в силу новой цены *

* - поле присутствует только у артикулов, по которым запланировано изменение цены

5) **filters.xml**

//root/filtertypes — справочник типов фильтров

 filtertype — конкретный тип фильтра

 /filtertype/filtertypeid — id типа фильтра

 /filtertype/filtertypename — название типа фильтра

 /filtertype/filters — справочник фильтров для данного типа
фильтра

 filter/filterid — id фильтра данного типа

 filter/filtername — название фильтра данного типа