Для получения характеристик товаров используется метод **getItemsProperties()**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Входные параметры: Параметр** | **Тип** | **Значение** | ***Примечание*** |
| **cat\_id** | string | код товарной груп-пы | ***Обязательный параметр****, если не указан item\_id* |
| **item\_id** | ArrayOfString | массив с кодами то-варов (один или не-сколько) | ***Обязательный параметр****, если не указан cat\_id*  *Максимум 500 товаров за один запрос* |
| **page** | int | номер страницы | *По умолчанию = 0 (постра-ничный вывод выключен)* |
| **rows\_on\_page** | int | количество записей на странице | *По умолчанию 5 000 строк* |
| **last\_time\_change** | string | изменения, начиная с указанного момен-та времени (дата-время) | *В формате*  *YYYY-MM-DDTHH:MM:SS*  *По умолчанию (без значе-ния параметра) все харак-теристики* |

**Важно!** Результат запроса к методу **getItemsProperties()** может возвращать десятки тысяч строк даже при запросе к товарной подгруппе, что может вызвать ошибку из-за превышения времени выполнения скрипта. Для исключения подобных ситуаций можно использовать постраничный вывод, явно указывая параметры **page** (номер страницы) и **rows\_on\_page** (количество записей на странице).

При организации цикла для запроса всех страниц, последнюю страницу можно опреде-лить двумя способами:

1) количество строк в ответе меньше, чем в параметре **rows\_on\_page**;

2) при запросе следующей страницы получили пустой ответ.

Параметр **last\_time\_change** позволяет получать только новые данные, начиная с самой «свежей» метки времени, хранящейся в Вашей системе. Для получения только новых данных передайте в этот параметр метода максимальное значение метки времени, со-храненное в Вашей системе. Например, в случае обрыва соединения, когда были полу-чены не все данные, Вы сможете продолжить получение новых данных с того места, на котором остановились, передав новое максимальное значение метки времени.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Выходные данные: Параметр** | **Тип** | | **Значение** | | ***Примечание*** |
| **No** | | string | | код товара | |
| **PropertyID** | | int | | код характеристики | |
| **PropertyName** | | string | | название характеристики | |
| **Sorting** | | int | | порядок сортировки | |
| **Value** | | string | | значение характеристики | |
| **Last\_time\_modified** | string | | дата-время последнего изменения характеристи-ки | | *В формате*  *YYYY-MM-DDTHH:MM:SS* |