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*  |