**SOAP API СЗ 5.x**

**Общее описание  
Пример подключения из PHP:**

**ini\_set("soap.wsdl\_cache\_enabled", "0"); //Отключаем кэш**

**$api\_key = '<ключ соединения>'; //Указываем сгенерированный ключ соединения (ключ генирируется в СЗ в разделе "Данные Администратора")**

**$client = new SoapClient('https://client.grandline.ru/soap/wsdl.php',array(**

**'cache\_wsdl' => WSDL\_CACHE\_NONE,**

**'trace' => true,**

**'soap\_version'=>SOAP\_1\_2**

**)); //Создаем экземпляр класса клиента SOAP**

**try {**

**$test = $client-><ИМЯ МЕТОДА>(array());**

**var\_dump($test);**

**} catch (Exception $e) { //Обработка ошибок**

**echo($client->\_\_getLastResponse());**

**echo PHP\_EOL;**

**echo($client->\_\_getLastRequest());**

**}**

**Пример подключения из 1С**

//Создаем подключение

Адрес = СЗС.АдресРесурса; //"https://client,.grandline.ru/soap/wsdl.php";

WSОпределение = Новый WSОпределения(Адрес);

WSСервис = WSОпределение.Сервисы[0];

WSПрокси = Новый WSПрокси(WSОпределение, WSСервис.URIПространстваИмен, WSСервис.Имя, WSСервис.ТочкиПодключения[0].Имя);

//Примеры вызовов методов

Цены1 = WSПрокси.getNomPrices("<api\_key>", "<agreement\_id\_1c>", "<nomenclature\_id\_1c>", <offset>, <limit>);

Цены2 = WSПрокси.getNomPrices("<api\_key>", "<agreement\_id\_1c>", , <offset>, <limit>);

Договора = WSПрокси.getAgreements("<api\_key>");

**1. Метод синхронизации номенклатуры ее цен, скидок по договору**

**getNomPrices(array('api\_key' => $key, 'agreement\_id\_1c' => $agreement\_id\_1c, 'nomenclature\_id\_1c' => $nomenclature\_code\_1c, 'limit' => $limit, 'offset' => $limit)**

**Список входящих параметров *(звездочкой - помечены обязательные поля)*:**   
**$api\_key**\* - секретный ключ для соединения.  
**$nomenclature\_id\_1c** - Код номенклатуры. Если требуется запросить данные по конкретной номенклатуре. *(По умолчанию NULL)*  
**$agreement\_id\_1c**\* - Код договора по которому ищем цены и скидки.  
**$offset** - Смещение данных в ответе от первого элемента. *(По умолчанию 0)*  
**$limit** - Количество записей в ответе. *(Максимум 5000)*

**Расшифровка успешного ответа\_:**

stdClass **Object**

(

[**return**] => stdClass **Object**

(

[exec\_time] => 0.0724

[**count**] => 45142

[items] => **Array**

(

[0] => stdClass **Object**

(

[id\_1c] => 771b1802-42ba-11e6-a044-d8d385629bcc

[code\_1c] => 135671

[name] => Наименование номенклатуры,

[unit] => м‚

[weight] => 5

[price] => 0

[discount] => 0

[price\_with\_discount] => 0

)

[1] => stdClass **Object**

(

[id\_1c] => 6314bc0d-cc13-11e6-b87e-d8d385629bcc

[code\_1c] => 149175

[name] => Наименование номенклатуры,

[unit] => м‚

[weight] => 16

[price] => 0

[discount] => 10

[price\_with\_discount] => 0

)

)

)

)

***Описание полей:***  
**count** - Количество записей всего в базе  
**exec\_time** - Скорость выполнения  
**responce** - Массив с данными.  
**id\_1c** - GUID номекатуры  
**code\_1c** - Код номенклатуры  
**name** - наименование номенклатуры  
**unit** - единица измерения  
**weight** - вес номеклатуры  
**price** - Цена  
**discount** - скидка  
**price\_with\_discount** - цена со скидкой

**Пример ошибки\_:**

**array**(2) {

'code' =>

**int**(100)

'error' =>

**string**(38) "Ошибка в авторизации"

}

***Список ошибок обрабатываемых API:***  
**Код 100** - Ошибка в авторизации.  
**Код 101** - Не указан код договора.  
**Код 102** - Указанного договора не существует.  
**Код 103** - Запрошенной номенклатуры не существует.

**2. Метод синхронизации договоров**

**getAgreements(array('api\_key' => $key))**

**Список входящих параметров *(звездочкой - помечены обязательные поля)*:**   
**$api\_key**\* - секретный ключ для соединения.

**Расшифровка успешного ответа\_:**

stdClass **Object**

(

[**return**] => stdClass **Object**

(

[exec\_time] => 0.1182

[**count**] => 4

[items] => **Array**

(

[0] => stdClass **Object**

(

[id\_1c] => 006629dc-1dda-11de-a3ac-001a4b4a9f90

[agreement\_name] => Название договора

[contractor\_name] => Название контрагента

)

[1] => stdClass **Object**

(

[id\_1c] => a0a31bdd-2294-11de-a3ac-001a4b4a9f90

[agreement\_name] => Название договора

[contractor\_name] => Название контрагента

)

[2] => stdClass **Object**

(

[id\_1c] => 3684f392-633e-11df-96cc-001a4b4a9f90

[agreement\_name] => Название договора

[contractor\_name] => Название контрагента

)

[3] => stdClass **Object**

(

[id\_1c] => 4deb311f-05e2-11e1-b972-d8d385629bcc

[agreement\_name] => Название договора

[contractor\_name] => Название контрагента

)

)

)

)

***Описание полей:***  
**count** - Количество записей всего в базе  
**exec\_time** - Скорость выполнения  
**items** - Массив с данными.  
**id\_1c** - GUID договора  
**agreement\_name** - наименование договора  
**contractor\_name** - наименование контрагента

**Пример ошибки\_:**

**array**(2) {

'code' =>

**int**(100)

'error' =>

**string**(38) "Ошибка в авторизации"

}

***Список ошибок обрабатываемых API:***  
**Код 100** - Ошибка в авторизации.