**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.