**Интерфейс**

[АдресныйКлассификаторЗагружен](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/адресныйклассификаторзагружен.htm?_=1542292879)  
[ЗагрузитьАдресныйКлассификатор](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/загрузитьадресныйклассификатор.htm?_=1542292879)  
[КодРегионаПоНаименованию](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/кодрегионапонаименованию.htm?_=1542292879)  
[КодыАдреса](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/кодыадреса.htm?_=1542292879)  
[КоличествоЗагруженныхРегионов](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/количествозагруженныхрегионов.htm?_=1542292879)  
[НаименованиеРегионаПоКоду](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/наименованиерегионапокоду.htm?_=1542292879)  
[ПоказатьФормуЗагрузкиАдресногоКлассификатора](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/показатьформузагрузкиадресногоклассификатора.htm?_=1542292879)  
[ПолноеНаименованиеАдресногоСокращения](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/полноенаименованиеадресногосокращения.htm?_=1542292879)  
[ПроверитьАдреса](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/проверитьадреса.htm?_=1542292879)  
[СокращенияАдресныхОбъектов](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/сокращенияадресныхобъектов.htm?_=1542292879)  
[СубъектыРФ](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/субъектырф.htm?_=1542292879)

**АдресныйКлассификаторЗагружен**

Определяет наличие адресных сведений в адресном классификаторе.

При использовании веб-сервиса фирмы 1С предоставляющего через интернет сведения об

адресах РФ в формате ФИАС всегда возвращает Истина.

Синтаксис

Функция АдресныйКлассификаторЗагружен() Экспорт

Возвращаемое значение

Булево - Истина, если адресный классификатор содержит сведения хотя бы по одному региону.

Ложь, если адресные сведения отсутствуют.

Пример вызова

Результат = АдресныйКлассификатор.АдресныйКлассификаторЗагружен()

Доступность

Сервер, Толстый клиент, Внешнее соединение

**ЗагрузитьАдресныйКлассификатор**

Открывает форму загрузки классификатора.

Синтаксис

Процедура ЗагрузитьАдресныйКлассификатор(Параметры = Неопределено) Экспорт

Параметры

Параметры - ПараметрыВыполненияКоманды, Структура - параметры открытия формы.

Пример вызова

АдресныйКлассификаторКлиент.ЗагрузитьАдресныйКлассификатор(Параметры)

Доступность

Тонкий клиент, Толстый клиент

**КодРегионаПоНаименованию**

Возвращает код региона по наименованию.

Синтаксис

Функция КодРегионаПоНаименованию(Название) Экспорт

Параметры

Название - Строка - Наименование или полное наименование (с сокращением) региона.

Например, "Московская" или Московская обл".

Возвращаемое значение

Число - код региона, например, 50.

Неопределено - если данные не найдены.

Пример вызова

Результат = АдресныйКлассификатор.КодРегионаПоНаименованию(Название)

Доступность

Сервер, Толстый клиент, Внешнее соединение

**КодыАдреса**

Определение кодов ОКТМО, ОКАТО, налоговых инспекций ФНС и др. адреса

Возвращает коды адресного объекта.

Синтаксис

Функция КодыАдреса(Адрес, Источник = Неопределено) Экспорт

Параметры

Адрес - Строка - Адрес во внутреннем формате JSON или XML соответствующий структуре XDTO-пакета Адрес.

Источник - Строка - Источник получения кодов адреса:

"Сервис1С" - коды будут получены через веб-сервис 1С предоставляющего сведения об адресах РФ в формате ФИАС;

"ЗагруженныеДанные" - сначала будет попытка определить коды по загруженным данным адресного классификатора,

а затем если коды не были определены, то будут получены через веб-сервис 1С.

Если параметр не указан, то определение кодов будет аналогично параметру ЗагруженныеДанные.

Возвращаемое значение

Структура - Коды адреса. Если адрес не найден, то поля структуры содержат пустые значения.

\* Идентификатор - Строка - Уникальный идентификационный код адресного объекта ФИАС.

\* ИдентификаторДома - Строка - Уникальный идентификационный код дома(здания) адресного объекта ФИАС.

\* КодКЛАДР - Строка - Код классификатор адресов России (КЛАДР).

\* КодИФНСФЛ - Строка - Код инспекции ФНС обслуживающего физических лиц.

\* КодИФНСЮЛ - Строка - Код инспекции ФНС обслуживающего юридические лица.

\* КодУчасткаИФНСФЛ - Строка - Код территориального участка инспекции ФНС обслуживающего физических лиц.

\* КодУчасткаИФНСЮЛ - Строка - Код территориального участка инспекции ФНС обслуживающего юридические лица.

\* OKATO - Строка - Код общероссийского классификатора объектов административно-территориального деления.

\* ОКТМО - Строка - Код общероссийского классификатора территорий муниципальных образований.

Пример вызова

Результат = АдресныйКлассификатор.КодыАдреса(Адрес, Источник)

Доступность

Сервер, Толстый клиент, Внешнее соединение

**КоличествоЗагруженныхРегионов**

Возвращает количество загруженных в адресный классификатор субъектов РФ.

Т.к. при использовании веб-сервиса фирмы 1С предоставляющего через интернет сведения об

адресах РФ в формате ФИАС всегда доступны адресные сведения по всем регионам РФ,

то возвращает общее количество субъектов РФ.

Синтаксис

Функция КоличествоЗагруженныхРегионов() Экспорт

Возвращаемое значение

Число - количество субъектов РФ содержащих загруженные адресные сведения в адресном классификаторе.

Пример вызова

Результат = АдресныйКлассификатор.КоличествоЗагруженныхРегионов()

Доступность

Сервер, Толстый клиент, Внешнее соединение

**НаименованиеРегионаПоКоду**

Определяет наименование с сокращением региона по его коду.

Синтаксис

Функция НаименованиеРегионаПоКоду(КодСубъектаРФ) Экспорт

Параметры

КодСубъектаРФ - Число, Строка - код региона. Например, 50.

Возвращаемое значение

Строка - наименование и сокращение региона. Например, "Московская обл".

Неопределено - если регион не найден.

Пример вызова

Результат = АдресныйКлассификатор.НаименованиеРегионаПоКоду(КодСубъектаРФ)

Доступность

Сервер, Толстый клиент, Внешнее соединение

**ПоказатьФормуЗагрузкиАдресногоКлассификатора**

Открывает форму загрузки адресного классификатора.

Синтаксис

Процедура ПоказатьФормуЗагрузкиАдресногоКлассификатора(ОповещениеОЗакрытие = Неопределено, ПараметрыФормы = Неопределено, ПараметрыОткрытия = Неопределено) Экспорт

Параметры

ОповещениеОЗакрытие - ОписаниеОповещения - оповещение, которое вызывается при закрытие формы загрузки адресного классификатора.

ПараметрыФормы - - Структура - параметры открытия формы:

\* КодРегионаДляЗагрузки - Число, Массив - Если указан, то регион будет отмечен для загрузки.

ПараметрыОткрытия - Структура - параметры открытия формы:

\* Владелец - Произвольный - Форма или элемент управления другой формы.

\* Уникальность - Произвольный - Ключ, значение которого будет использоваться для поиска уже открытых форм.

\* Окно - ОкноКлиентскогоПриложения, ВариантОткрытияОкна - Окно приложения, в котором будет открыта форма.

\* НавигационнаяСсылка - Строка - Задает навигационную ссылку, возвращаемую формой.

Пример вызова

АдресныйКлассификаторКлиент.ПоказатьФормуЗагрузкиАдресногоКлассификатора(ОповещениеОЗакрытие, ПараметрыФормы, ПараметрыОткрытия)

Доступность

Тонкий клиент, Толстый клиент

**ПолноеНаименованиеАдресногоСокращения**

Возвращает полное наименование адресного объекта по его сокращению.

Если уровень не указан, то возвращает первое найденное совпадение.

Синтаксис

Функция ПолноеНаименованиеАдресногоСокращения(АдресноеСокращение, Уровень = Неопределено) Экспорт

Параметры

АдресноеСокращение - Строка - сокрушение адресного объекта. Например, "г".

Уровень - Число - код уровня адресного объекта. Например, для уровня города 4.

Возвращаемое значение

Строка - полное наименование адресного объекта. Например, "город".

Неопределено - если сокращение не найдено.

Пример вызова

Результат = АдресныйКлассификатор.ПолноеНаименованиеАдресногоСокращения(АдресноеСокращение, Уровень)

Доступность

Сервер, Толстый клиент, Внешнее соединение

**ПроверитьАдреса**

Проверяет адреса на соответствие адресному классификатору

и возвращает подходящие варианты содержащие сведения об адресе.

Синтаксис

Функция ПроверитьАдреса(Адреса) Экспорт

Параметры

Адреса - Массив - проверяемые адреса. Содержит структуры с полями:

\* Адрес - Проверяемый адрес во внутреннем формате JSON или в XML,

соответствующем XDTO пакету Адрес (http://www.v8.1c.ru/ssl/contactinfo).

или его XML-сериализация соответствующая структуре XDTO-пакета.

\* ФорматАдреса - Строка - Устарело. Формат адреса. Варианты:

\* ФИАС адрес проверяется по всем уровням адреса.

\* КЛАДР, у адреса не проверяются на соответствие номера домов, округа,

внутригородские районы, доп. территории и элементы доп. территорий.

Возвращаемое значение

Массив - результаты анализа. Каждый элемент массива содержит структуры с полями:

\* Ошибки - Массив - Описание ошибок поиска в классификаторе. Состоит из массива структур с полями:

\*\* Ключ - Строка - Служебный идентификатор места ошибки - путь XPath в объекте XDTO.

\*\* Текст - Строка - Текст ошибки.

\*\* Подсказка - Строка - Текст возможного исправления ошибки.

\* Варианты - Массив - Устарело. Содержит описание найденных вариантов в виде массива структур с полями:

\*\* Идентификатор - УникальныйИдентификатор - Уникальный идентификационный код адресного объекта ФИАС.

\*\* Индекс - Число - Почтовый индекс адресного объекта.

\*\* КодКЛАДР - Число - Код КЛАДР ближайшего объекта.

\*\* OKATO - Число - Код общероссийского классификатора объектов административно-территориального деления.

\*\* ОКТМО - Число - Код общероссийского классификатора территорий муниципальных образований.

\*\* КодИФНСФЛ - Строка - Код инспекции ФНС обслуживающего физических лиц.

\*\* КодИФНСЮЛ - Строка - Код инспекции ФНС обслуживающего юридические лица.

\*\* КодУчасткаИФНСФЛ - Строка - Код территориального участка инспекции ФНС обслуживающего физических лиц.

\*\* КодУчасткаИФНСЮЛ - Строка - Код территориального участка инспекции ФНС обслуживающего юридические лица.

Пример вызова

СтруктураПроверки = Новый Структура("Адрес, ФорматАдреса", Адрес, "ФИАС");

РезультатыПроверки = АдресныйКлассификатор.ПроверитьАдреса(ОбщегоНазначенияКлиентСервер.ЗначениеВМассиве(СтруктураПроверки));

Если РезультатыПроверки.Количество() > 0 И РезультатыПроверки.Варианты.Количество() > 0 Тогда

КодКЛАДР = РезультатыПроверки.Варианты[0].КодКЛАДР;

КонецЕсли;

Доступность

Сервер, Толстый клиент, Внешнее соединение

**СокращенияАдресныхОбъектов**

Возвращает соответствие полных наименований адресных объектов и их сокращения.

Синтаксис

Функция СокращенияАдресныхОбъектов(НаименованияАдресныхОбъектов) Экспорт

Параметры

НаименованияАдресныхОбъектов - Массив - Полные наименования адресных объектов. Если передан пустой массив,

то будут возвращен полный список наименований и сокращений.

Возвращаемое значение

Соответствие - Соответствие найденных полных наименований адресных объектов их сокращениям.

Пример вызова

Результат = АдресныйКлассификатор.СокращенияАдресныхОбъектов(НаименованияАдресныхОбъектов)

Доступность

Сервер, Толстый клиент, Внешнее соединение

**СубъектыРФ**

Возвращает информацию о субъектах РФ определенных в федеральной информационной адресной системе.

Синтаксис

Функция СубъектыРФ() Экспорт

Возвращаемое значение

ТаблицаЗначений - сведения о субъектах(регионах) РФ:

\* КодСубъектаРФ - Число - Код субъекта, например 77 для Москвы.

\* Наименование - Строка - Наименование субъекта. Например "Московская".

\* Сокращение - Строка - Сокращение субъекта. Например "обл".

\* ПочтовыйИндекс - Число - Индекс региона. Если 0 - то индекс не определен.

\* Идентификатор - УникальныйИдентификатор - Уникальный идентификационный код адресного объекта.

Пример вызова

Результат = АдресныйКлассификатор.СубъектыРФ()

Доступность

Сервер, Толстый клиент, Внешнее соединение