

**ИНТЕГРИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА
РУКОВОДСТВО ПО РАБОТЕ С REST API**

Листов 39

Содержание

Аннотация	3
1. Описание API.....	4
1.1. Общие сведения.....	4
1.2. Запрос.....	5
1.3. Ответ.	6
2. Загрузка записей реестра	7
2.1. Инициализирующая загрузка	7
2.1.1. Вариант 1. Импорт файлов с записями реестра.	7
2.1.2. Вариант 2. Запрос к API в цикле.....	7
2.2. Загрузка изменений.	9
Приложение А Описание полей данных.....	12

Аннотация

Настоящий документ представляет собой руководство программиста для реализации интеграции внешних систем с Единым реестром выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии (далее Реестр), опубликованным на Портале общих информационных ресурсов и открытых данных Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

Целью интеграции является получение записей Реестра.

1. ОПИСАНИЕ API

1.1. Общие сведения

На Портале в разделе Реестра на вкладке «Карточка ресурса» (Рисунок 1) содержится ссылка на API (<https://tech.eaeunion.org/registers/35-1/ru/registryCard>).

Для получения сведений из «Единого реестра выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии» можно также использовать POST-запрос на URL API сервиса:

https://tech.eaeunion.org/spd/find?collection=kbdallread.service-prop-35_1-conformityDocDetailsType&limit=20&skip=0.

РЕЕСТР ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТОЧКА РЕСУРСА	
Карточка ресурса	
Направление деятельности ЕАЭС	Техническое регулирование
Группа информационных ресурсов	Информационное обеспечение в сфере технического регулирования
Наименование	Единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии
Описание	Предоставление заинтересованным лицам доступа к актуальной информации о документах об оценке соответствия и связанной с ней статистической информацией
Документ-основание	Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 26 сентября 2017 г. № 127 "О Порядке формирования и ведения единого реестра выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии"
▼ ODATA	
Метод	GET
Ссылка на данные	Ссылка на ODATA
Описание схемы	Ссылка на описание схемы ODATA
▼ REST API	
Метод	POST
Ссылка на данные	Ссылка на REST API
Описание данных	Инструкция

Рисунок 1 – Карточка ресурса

Спецификация REST API Портала открытых данных ЕАЭС доступна по ссылке: <https://opendata.eaeunion.org/opendata/ru/api/restapi>

Описание возвращаемых на запрос данных представлено в приложении А к документу.

1.2. Запрос.

Метод: POST

URL: https://tech.eaeunion.org/spd/find?collection=kbdallread.service-prop35_1-conformityDocDetailsType

Параметры запроса:

Имя параметра	Описание	Значение	Обязательность параметра
collection	наименование коллекции реестра выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии заполняется фиксированным значением	Константа: kbdallread.service-prop-35_1-conformityDocDetailsType	Да
limit	Количество записей, которые будут запрошены при выполнении запроса	Диапазон значений от 1 до 10000	Да
skip	Количество записей, которые необходимо пропустить при выполнении запроса	Диапазон значений от 0	Да

Заголовки запроса:

Имя заголовка	Описание	Значение	Обязательность заголовка
Content-Type	Формат данных, передаваемых в запросе	text/plain	Да

Тело запроса: является необязательным атрибутом запроса.

Условия заполнения:

1) Если необходимо выполнить запрос без фильтрации записей реестра – тело запроса не заполнять.

2) Если необходимо выполнить запрос с применением фильтрации записей реестра - необходимо использовать синтаксис запросов MongoDB. В качестве условий выборки данных – атрибуты, указанные в Приложении А.

Пример тела запроса для получения записей Республики Беларусь:

{ \$and: [{ "unifiedCountryCode.value": { \$eq: "BY" } }] }

Ограничения:

Для обеспечения стабильной работы сервиса предоставления данных реестра запросы необходимо выполнять последовательно.

Пример запроса записей республики Беларусь:

```
curl -X POST -H "Content-Type: text/plain" --data-raw
'{"$and":[{"unifiedCountryCode.value":{"$eq:"BY"}}]}'
"https://tech.eaeunion.org/spd/find?collection=kbdallread.service-prop-35_1-
conformityDocDetailsType&limit=10&skip=0"
```

1.3. Ответ.

Формат ответа: JSON объект, содержащий массив записей реестра, соответствующих условиям выборки.

Атрибутный состав данных: описан в приложении А.

Пример ответа на запрос: см. Рисунок 2.

```
{
  "result": [
    {
      "_id": {
        "$oid": "5d289fbc3903dc22625bccc5"
      },
      "unifiedCountryCode": {
        "value": "KZ",
        "codeListId": "P.CLS.019"
      },
      "docId": "EASC.KZ.3510987.22.01.00207",
      "docStartDate": {
        "$date": "2018-02-23T00:00:00Z"
      },
      "docValidityDate": {
        "$date": "2021-02-22T00:00:00Z"
      },
      "conformityAuthorityV2Details": {
        "conformityAuthorityId": "110987",
        "unifiedCountryCode": {
          "value": "KZ",
          "codeListId": "P.CLS.019"
        },
        "docId": "KZ.O.10.0987",
        "docCreationDate": {
          "$date": "2014-08-27T00:00:00Z"
        },
        "businessEntityId": {
          "value": "070440008666",
          "kindId": "05"
        },
        "businessEntityName": "Орган по сертификации продукции Товарищество с ограниченной ответственностью ВЦ \"Консалтинг-Сертифик\"",
        "officerDetails": {
          "fullNameDetails": {
            "firstName": "Наталья",
            "middleName": "Куренная",
            "lastName": "Вашлава"
          },
          "positionName": "руководитель органа по сертификации",
          "communicationDetails": [
            {
              "communicationChannelCode": "FX",
              "communicationChannelId": [
                "8/7212/ 90-87-26"
              ]
            },
            {
              "communicationChannelCode": "EM",
              "communicationChannelId": [
                "vc_ks.ops.mail.ru"
              ]
            },
            {
              "communicationChannelCode": "TE",
              "communicationChannelId": [
                "8/7212/ 90-87-60"
              ]
            }
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

Рисунок 2 – Ответ на запрос

2. ЗАГРУЗКА ЗАПИСЕЙ РЕЕСТРА

2.1. Инициализирующая загрузка

В данном пункте описаны способы запроса всех записей Реестра для первоначального наполнения БД пользователя.

2.1.1. Вариант 1. Импорт файлов с записями реестра.

На Портале опубликован каталог, содержащий список архивов формата gz со всеми записями реестра на определенную дату:

<https://tech.eaeunion.org/registers/35-1/rest-api-data/>

Дата актуальности записей в архивах: равна дате изменения файлов каталога.

Структура данных записей в архивах: равна структуре ответа API.

Способ импорта записей Реестра в БД:

- 1) Выполнить загрузку всех архивов каталога.
- 2) Разработать и выполнить скрипт для обработки архивов и последующей записи данных из архивов в используемую пользователем БД для хранения записей.

Примечание:

Преимуществом данного способа является возможность наиболее быстрого получения всех записей реестра (более 6 млн. записей-документов), в сравнении с выполнением инициализирующей загрузки через обращение к API. Объем всех записей превышает 35 ГБ, в формате архива в ~10 раз меньше.

2.1.2. Вариант 2. Запрос к API в цикле.

Для загрузки записей реестра необходимо выполнить запрос к API в цикле, последовательной выборкой не более 10000 записей за 1 запрос.

Способ выполнения запросов:

1) Получение количества записей Реестра.

Выполнить запрос:

POST [https://tech.eaeunion.org/spd/find?collection=kbdallread.service-prop-35_1-conformityDocDetailsType &limit=1&skip=0](https://tech.eaeunion.org/spd/find?collection=kbdallread.service-prop-35_1-conformityDocDetailsType&limit=1&skip=0)

В ответе в атрибуте "totalDocuments" содержится число, характеризующее число записей в реестре.

Пример запроса:

```
curl -X POST -H "Content-Type: text/plain"  
"https://tech.eaeunion.org/spd/find?collection=kbdallread.service-prop-35_1-conformityDocDetailsType&limit=1&skip=0"
```

2) Выполнение запроса в цикле для получения всех записей.

Запрос:

POST [https://tech.eaeunion.org/spd/find?collection=kbdallread.service-prop35_1-conformityDocDetailsType&limit={ 10000 }&skip={ переменная }](https://tech.eaeunion.org/spd/find?collection=kbdallread.service-prop35_1-conformityDocDetailsType&limit={10000}&skip={переменная})

Необходимые query параметры запроса:

- limit - 10000
- skip – в каждом запросе значение параметра должно увеличиваться на 10000, начиная с 0.

Пример запроса:

```
curl -X POST -H "Content-Type: text/plain"  
"https://tech.eaeunion.org/spd/find?collection=kbdallread.service-prop-35_1-conformityDocDetailsType&limit=10000&skip=0"
```

Условия завершения цикла:

Значение query параметра skip > итогового количества записей реестра.

Обработка ошибок:

1) При получении в ответ на запрос ошибки с http кодом 500 выполнять не более 2-х повторных запросов.

2) При получении более 10 ошибок с http кодом 500 прекратить выполнение запроса в цикле.

2.2. Загрузка изменений.

В данном пункте описан способ получения новых и/или измененных записей Реестра, опубликованных с даты и времени выполнения инициализирующей загрузки Реестра/крайней загрузки изменений Реестра.

Для загрузки записей реестра необходимо выполнить запрос к API в цикле, последовательной выборкой не более 10000 записей за 1 запрос, далее выполнить обновление информации в базе данных инициатора запроса, содержащей записи Реестра.

Способ выполнения запроса и обработки ответа для актуализации сведения в БД:

- 1) **Получение количества записей Реестра, созданных и измененных на дату N.**

POST https://tech.eaeunion.org/spd/find?collection=kbdallread.service-prop35_1-conformityDocDetailsType&limit=1&skip=0

тело запроса: {"resourceItemStatusDetails.updateDateTime":{"\$gte": ISODate("2024-06-24T00:00:00.00Z")}}, где необходимо указать дату и время, с которой необходимо выполнить запрос изменений в Реестре.

Пример запроса:

```
curl -X POST -H "Content-Type: text/plain" --data-raw  
"{\"resourceItemStatusDetails.updateDateTime\":{\"$gte\":ISODate(\"2024-10-  
24T00:00:00.00Z\")}}\"  
\"https://tech.eaeunion.org/spd/find?collection=kbdallread.service-prop-35_1-  
conformityDocDetailsType&limit=1&skip=0\"
```

В ответе в атрибуте "totalDocuments" содержится число, характеризующее число записей в реестре, созданных и/или измененных с даты и времени N.

2) Выполнение запроса в цикле для получения измененных и/или созданных записей.

POST https://tech.eaeunion.org/spd/find?collection=kbdallread.service-prop35_1-conformityDocDetailsType&limit={10000}&skip={переменная}

тело запроса: {"resourceItemStatusDetails.updateDateTime":{"\$gte": ISODate("2024-06-24T00:00:00.00Z")}}, где необходимо указать дату и время, с которой необходимо выполнить запрос изменений в Реестре.

Пример запроса с сортировкой по возрастанию:

```
curl -X POST -H "Content-Type: text/plain" --data-raw
'{"resourceItemStatusDetails.updateDateTime":{"$gte":ISODate("2024-10-14T00:00:00.00Z")}}'
"https://tech.eaeunion.org/spd/find?collection=kbdallread.service-prop-35_1-conformityDocDetailsType&limit=10000&skip=0&sort=%7B%22resourceItemStatusDetails.updateDateTime%22%3A1%7D"
```

Необходимые query параметры запроса:

- limit - 10000
- skip – в каждом запросе значение параметра должно увеличиваться на 10000, начиная с 0.

Условия завершения цикла:

Значение query параметра skip > итогового количества записей реестра, созданных и/или измененных с даты и времени N.

Обработка ошибок:

1) При получении в ответ на запрос ошибки с http кодом 500 выполнять не более 2-х повторных запросов.

3) При получении более 10 ошибок с http кодом 500 прекратить выполнение запроса в цикле.

3) Обновление записей БД.

Необходимо выполнить изменение записей в БД пользователя, в которых значение атрибута «\$oid» равняется значению атрибута «\$oid» из записей, полученных в рамках выполнения п.2

Описание атрибутов возвращаемых сведений и их типов

Таблица

Атрибут	Описание	Тип данных
Result	Блок с массивом возвращаемых записей	
_id	Блок для ID записи реестра	
_id/\$oid	Уникальный ID записи реестра	ObjectId
unifiedCountryCode	кодировое обозначение страны регистрации хозяйствующего субъекта	
unifiedCountryCode/value	кодировое обозначение страны регистрации хозяйствующего субъекта	String
unifiedCountryCode/codeListId	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	String
docId	цифровое или буквенно-цифровое обозначение, присваиваемое документу при его регистрации	String
docCreationDate	дата выдачи документа	Date
docStartDate	дата начала срока действия документа	Date
docValidityDate	дата окончания срока, в течение которого документ имеет силу	Date
conformityAuthorityV2Details	информация об органе по оценке соответствия, выдавшем (зарегистрировавшем) документ	
conformityAuthorityV2Details /conformityAuthorityId	номер органа по оценке соответствия в национальной части единого реестра органов по оценке соответствия	String
conformityAuthorityV2Details /unifiedCountryCode	кодировое обозначение страны, в которой зарегистрирован орган по оценке соответствия	

conformityAuthorityV2Details/unifiedCountryCode/value	кодировое обозначение страны, в которой зарегистрирован орган по оценке соответствия	String
conformityAuthorityV2Details/unifiedCountryCode/codeListId	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	String
conformityAuthorityV2Details/docId	номер документа, подтверждающего аккредитацию органа по оценке соответствия	String
conformityAuthorityV2Details/docCreationDate	дата регистрации документа, подтверждающего аккредитацию органа по оценке соответствия	Date
conformityAuthorityV2Details/businessEntityId	Блок информации о номере (коде) записи по реестру (реестру), присвоенный при государственной регистрации	
conformityAuthorityV2Details/businessEntityId/value	номер (код) записи по реестру (реестру), присвоенный при государственной регистрации	String
conformityAuthorityV2Details/businessEntityId/kindId	метод идентификации хозяйствующих субъектов	String
conformityAuthorityV2Details/businessEntityName	полное наименование органа по оценке соответствия	String
conformityAuthorityV2Details/officerDetails	информация о руководителе органа по оценке соответствия	
conformityAuthorityV2Details/officerDetails/fullNameDetails	блок фамилия, имя, отчество	
conformityAuthorityV2Details/officerDetails/fullNameDetails/firstName	имя физического лица	String
conformityAuthorityV2Details	отчество (второе или среднее имя) физического лица	String

/officerDetails/fullNameDetails /middleName		
conformityAuthorityV2Details /officerDetails/fullNameDetails /lastName	фамилия физического лица	String
conformityAuthorityV2Details /officerDetails/positionName	наименование должности сотрудника	String
conformityAuthorityV2Details /officerDetails/ communicationDetails	контактный реквизит должностного лица	Array
conformityAuthorityV2Details /officerDetails/ communicationDetails/ communicationChannelCode	Код вида связи: "ТЕ" - телефон; "ЕМ" - электронная почта; "FX" - факс	String
conformityAuthorityV2Details /officerDetails/ communicationDetails/ communicationChannelName	наименование вида средства (канала) связи (телефон, факс, электронная почта и др.)	String
conformityAuthorityV2Details /officerDetails/ communicationDetails/ communicationChannelId	последовательность символов, идентифицирующая канал связи (указание номера телефона, факса, адреса электронной почты и др.)	String
conformityAuthorityV2Details /addressV4Details	блок с адресом органа по оценке соответствия	Array
conformityAuthorityV2Details /addressV4Details/ addressKindCode	кодированное обозначение вида адреса. Принимает значения – адрес регистрации – фактический адрес	String

conformityAuthorityV2Details /addressV4Details/ unifiedCountryCode	Блок с информацией о стране	
conformityAuthorityV2Details /addressV4Details/ unifiedCountryCode/value	кодированное обозначение страны	String
conformityAuthorityV2Details /addressV4Details/ unifiedCountryCode/codeListId	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	String
conformityAuthorityV2Details /addressV4Details/territoryCode	код единицы административно-территориального деления	String
conformityAuthorityV2Details /addressV4Details/regionName	наименование единицы административно-территориального деления первого уровня	String
conformityAuthorityV2Details /addressV4Details/districtName	наименование единицы административно-территориального деления второго уровня	String
conformityAuthorityV2Details /addressV4Details/cityName	наименование города	String
conformityAuthorityV2Details /addressV4Details/settlementName	наименование населенного пункта	String
conformityAuthorityV2Details /addressV4Details/streetName	наименование элемента улично-дорожной сети городской инфраструктуры	String
conformityAuthorityV2Details /addressV4Details/buildingNumberId	обозначение дома, корпуса, строения	String

conformityAuthorityV2Details /addressV4Details/roomNumberId	обозначение офиса или квартиры	String
conformityAuthorityV2Details /addressV4Details/postCode	почтовый индекс предприятия почтовой связи	String
conformityAuthorityV2Details /addressV4Details/postOfficeBoxId	номер абонентского ящика на предприятии почтовой связи	String
conformityAuthorityV2Details /addressV4Details/addressText	набор элементов адреса, представленных в свободной форме в виде текста	String
conformityAuthorityV2Details /communicationDetails	контактный реквизит органа по оценке соответствия	Array
conformityAuthorityV2Details /communicationDetails/ communicationChannelCode	Код вида связи: "ТЕ" - телефон; "ЕМ" - электронная почта; "ФХ" - факс	String
conformityAuthorityV2Details /communicationDetails/ communicationChannelName	наименование вида средства (канала) связи (телефон, факс, электронная почта и др.)	String
conformityAuthorityV2Details /communicationDetails/ communicationChannelId	последовательность символов, идентифицирующая канал связи (указание номера телефона, факса, адреса электронной почты и др.)	String
conformityAuthorityV2Details /conformityAuthorityKindCode	кодированное обозначение вида органа по оценке соответствия	String
conformityAuthorityV2Details /conformityAuthorityKindName	наименование вида органа по оценке соответствия	String
formNumberId	номер, присвоенный бланку документа при изготовлении	String

docAnnexDetails	информация о приложении к документу	Array
docAnnexDetails/objectOrdinal	порядковый номер приложения к документу	
docAnnexDetails/formNumberId	номер, присвоенный бланку, на котором оформлено приложение к документу	String
docAnnexDetails/pageQuantity	общее количество листов в приложении к документу	String
applicantDetails	информация о заявителе оценки соответствия продукции	
applicantDetails/unifiedCountryCode	кодировое обозначение страны регистрации хозяйствующего субъекта	
applicantDetails/unifiedCountryCode/value	кодировое обозначение страны регистрации хозяйствующего субъекта	String
applicantDetails/unifiedCountryCode/codeListId	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	String
applicantDetails/businessEntityName	полное наименование хозяйствующего субъекта или фамилия, имя и отчество физического лица, ведущего хозяйственную деятельность	String
applicantDetails/businessEntityBriefName	сокращенное наименование хозяйствующего субъекта или фамилия, имя и отчество физического лица, ведущего хозяйственную деятельность	String
applicantDetails/businessEntityTypeCode	кодировое обозначение организационно-правовой формы, в которой зарегистрирован хозяйствующий субъект	
applicantDetails/businessEntityTypeCode/value	кодировое обозначение организационно-правовой формы, в которой зарегистрирован хозяйствующий субъект	String
applicantDetails/businessEntityTypeCode/codeListId	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	String

applicantDetails /businessEntityTypeName	наименование организационно-правовой формы, в которой зарегистрирован хозяйствующий субъект	String
applicantDetails /businessEntityId	Блок информации о номере (коде) записи по реестру (регистру), присвоенный при государственной регистрации	
applicantDetails /businessEntityId/value	номер (код) записи по реестру (регистру), присвоенный при государственной регистрации	String
applicantDetails /businessEntityId/kindId	метод идентификации хозяйствующих субъектов	String
applicantDetails /subjectAddressDetails	блок адрес хозяйствующего субъекта	
applicantDetails /subjectAddressDetails/ addressKindCode	кодированное обозначение вида адреса. Принимает значения – адрес регистрации – фактический адрес	String
applicantDetails /subjectAddressDetails /unifiedCountryCode	Блок с информацией о стране	
applicantDetails /subjectAddressDetails /unifiedCountryCode/value	кодированное обозначение страны	String
applicantDetails /subjectAddressDetails /unifiedCountryCode/codeListId	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	String
applicantDetails /subjectAddressDetails /territoryCode	код единицы административно-территориального деления	String
applicantDetails /subjectAddressDetails /regionName	наименование единицы административно-территориального деления первого уровня	String
applicantDetails /subjectAddressDetails /districtName	наименование единицы административно-территориального деления второго уровня	String

applicantDetails /subjectAddressDetails /cityName	наименование города	String
applicantDetails /subjectAddressDetails /settlementName	наименование населенного пункта	String
applicantDetails /subjectAddressDetails /streetName	наименование элемента улично- дорожной сети городской инфраструктуры	String
applicantDetails /subjectAddressDetails /buildingNumberId	обозначение дома, корпуса, строения	String
applicantDetails /subjectAddressDetails /roomNumberId	обозначение офиса или квартиры	String
applicantDetails /subjectAddressDetails /postCode	почтовый индекс предприятия почтовой связи	String
applicantDetails /subjectAddressDetails /postOfficeBoxId	номер абонентского ящика на предприятии почтовой связи	String
applicantDetails /subjectAddressDetails /addressText	набор элементов адреса, представленных в свободной форме в виде текста	String
applicantDetails /communicationDetails	контактный реквизит хозяйствующего субъекта	
applicantDetails /communicationDetails/ communicationChannelCode	Код вида связи: "ТЕ" - телефон; "ЕМ" - электронная почта; "FX" - факс	String
applicantDetails /communicationDetails/ communicationChannelName	наименование вида средства (канала) связи (телефон, факс, электронная почта и др.)	String
applicantDetails /communicationDetails/ communicationChannelId	последовательность символов, идентифицирующая канал связи (указание номера телефона, факса, адреса электронной почты и др.)	String

applicantDetails/branchDetails	филиал хозяйствующего субъекта	Array
applicantDetails / branchDetails /unifiedCountryCode	кодировое обозначение страны регистрации хозяйствующего субъекта	
applicantDetails / branchDetails /unifiedCountryCode/value	кодировое обозначение страны регистрации хозяйствующего субъекта	String
applicantDetails / branchDetails /unifiedCountryCode/codeListId	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	String
applicantDetails / branchDetails /businessEntityName	полное наименование хозяйствующего субъекта или фамилия, имя и отчество физического лица, ведущего хозяйственную деятельность	String
applicantDetails / branchDetails /businessEntityBriefName	сокращенное наименование хозяйствующего субъекта или фамилия, имя и отчество физического лица, ведущего хозяйственную деятельность	String
applicantDetails / branchDetails /businessEntityTypeCode	кодировое обозначение организационно-правовой формы, в которой зарегистрирован хозяйствующий субъект	
applicantDetails / branchDetails /businessEntityTypeCode/value	кодировое обозначение организационно-правовой формы, в которой зарегистрирован хозяйствующий субъект	String
applicantDetails / branchDetails /businessEntityTypeCode/codeListId	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	String
applicantDetails / branchDetails /businessEntityTypeName	наименование организационно- правовой формы, в которой зарегистрирован хозяйствующий субъект	String
applicantDetails / branchDetails /businessEntityId	Блок информации о номере (коде) записи по реестру (реестру),	

	присвоенный при государственной регистрации	
applicantDetails / branchDetails /businessEntityId/value	номер (код) записи по реестру (реестру), присвоенный при государственной регистрации	String
applicantDetails / branchDetails /businessEntityId/kindId	метод идентификации хозяйствующих субъектов	String
applicantDetails / branchDetails /subjectAddressDetails	блок адрес хозяйствующего субъекта	
applicantDetails / branchDetails /subjectAddressDetails/ addressKindCode	кодированное обозначение вида адреса. Принимает значения – адрес регистрации – фактический адрес	String
applicantDetails / branchDetails /subjectAddressDetails /unifiedCountryCode	Блок с информацией о стране	
applicantDetails / branchDetails /subjectAddressDetails /unifiedCountryCode/value	кодированное обозначение страны	String
applicantDetails / branchDetails /subjectAddressDetails /unifiedCountryCode/codeListId	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	String
applicantDetails / branchDetails /subjectAddressDetails /territoryCode	код единицы административно-территориального деления	String
applicantDetails / branchDetails /subjectAddressDetails //regionName	наименование единицы административно-территориального деления первого уровня	String

applicantDetails / branchDetails /subjectAddressDetails /districtName	наименование единицы административно-территориального деления второго уровня	String
applicantDetails / branchDetails /subjectAddressDetails /cityName	наименование города	String
applicantDetails / branchDetails /subjectAddressDetails /settlementName	наименование населенного пункта	String
applicantDetails / branchDetails /subjectAddressDetails /streetName	наименование элемента улично- дорожной сети городской инфраструктуры	String
applicantDetails / branchDetails /subjectAddressDetails /buildingNumberId	обозначение дома, корпуса, строения	String
applicantDetails / branchDetails /subjectAddressDetails /roomNumberId	обозначение офиса или квартиры	String
applicantDetails / branchDetails /subjectAddressDetails /postCode	почтовый индекс предприятия почтовой связи	String
applicantDetails / branchDetails /subjectAddressDetails /postOfficeBoxId	номер абонентского ящика на предприятии почтовой связи	String
applicantDetails / branchDetails /subjectAddressDetails /addressText	набор элементов адреса, представленных в свободной форме в виде текста	String
applicantDetails / branchDetails /communicationDetails	контактный реквизит хозяйствующего субъекта	

applicantDetails /branchDetails/ communicationDetails/ communicationChannelCode	Код вида связи: "ТЕ" - телефон; "ЕМ" - электронная почта; "FX" - факс	String
applicantDetails/ branchDetails/ communicationDetails/ communicationChannelName	наименование вида средства (канала) связи (телефон, факс, электронная почта и др.)	String
applicantDetails /branchDetails/ communicationDetails/ communicationChannelId	последовательность символов, идентифицирующая канал связи (указание номера телефона, факса, адреса электронной почты и др.)	String
applicantDetails /declaringOfficerDetails	информация о лице, принявшем декларацию о соответствии	
applicantDetails /declaringOfficerDetails fullNameDetails /firstName	имя физического лица	String
applicantDetails /declaringOfficerDetails /fullNameDetails /middleName	отчество (второе или среднее имя) физического лица	String
applicantDetails /declaringOfficerDetails /fullNameDetails /lastName	фамилия физического лица	String
applicantDetails /declaringOfficerDetails /positionName	наименование должности сотрудника	String
applicantDetails /declaringOfficerDetails /communicationDetails	контактный реквизит должностного лица	Array
applicantDetails /declaringOfficerDetails /communicationDetails/ communicationChannelCode	Код вида связи: "ТЕ" - телефон; "ЕМ" - электронная почта; "FX" - факс	String

applicantDetails /declaringOfficerDetails /communicationDetails/ communicationChannelName	наименование вида средства (канала) связи (телефон, факс, электронная почта и др.)	String
applicantDetails /declaringOfficerDetails /communicationDetails/ communicationChannelId	последовательность символов, идентифицирующая канал связи (указание номера телефона, факса, адреса электронной почты и др.)	String
applicantDetails /declaringOfficerDetails docInformationDetails	документ, на основании которого лицо уполномочено принимать декларацию	
docName	наименование документа, включающее в себя при необходимости вид документа, наименование принявшего органа (организации) и собственное наименование документа	String
docCreationDate	дата выдачи документа	Date
docId	номер документа	String
technicalRegulationObjectDetails	информация о продукции и связанных с требованиями к продукции процессах проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации	
technicalRegulationObjectDetails /productDetails	информация о продукции	Array
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /productId	идентификатор продукта	String
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /productName	наименование продукции, присвоенное изготовителем продукции	String
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /productTradeName	название продукции (в случаях, предусмотренных техническими регламентами Союза (техническими регламентами Таможенного союза))	String

technicalRegulationObjectDetails /productDetails /productText	дополнительные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию	String
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /additionalInfoText	информация об использовании продукции (условия, срок хранения, срок службы, ресурс)	String
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /batchSizeText	размер партии продукции	String
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /productInstanceDetails	информация о единице продукции или группе одинаковых единиц продукции	Array
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /productInstanceDetails /unifiedCommodityMeasure	блок о количестве продукции	
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /productInstanceDetails /unifiedCommodityMeasure /value	количество продукции	Int32
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /productInstanceDetails /unifiedCommodityMeasure / measurementUnitCode	кодированное обозначение единицы измерения	String
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /productInstanceDetails /unifiedCommodityMeasure / measurementUnitCodeListId	идентификатор классификатора единиц измерения	String

technicalRegulationObjectDetails /productDetails /productInstanceDetails /productInstanceId	заводской номер единичного изделия или обозначение у группы одинаковых единиц продукции	String
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /productInstanceDetails /productName	наименование группы одинаковых единиц продукции	String
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /productInstanceDetails/productText	дополнительные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию	String
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /productInstanceDetails/ productInstanceManufactureDate	дата изготовления	Date
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /productInstanceDetails/ productInstanceExpiryDate	дата истечения срока годности	Date
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /productInstanceDetails commodityCode	кодированное обозначение группы (класса) товаров в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС	Array/String
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /eANCommodityId	европейский номер товара, предназначенный для передачи штрихкода товара и производителя	String
technicalRegulationObjectDetails /productDetails docInformationDetails	информация о документе, в соответствии с которым изготовлена продукция	Array

technicalRegulationObjectDetails /productDetails docInformationDetails /docName	наименование документа, включающее в себя при необходимости вид документа, наименование принявшего органа (организации) и собственное наименование документа	String
technicalRegulationObjectDetails /productDetails docInformationDetails /docCreationDate	дата выдачи документа	Date
technicalRegulationObjectDetails /productDetails docInformationDetails /docId	номер документа	String
technicalRegulationObjectDetails /productDetails /commodityCode	кодированное обозначение группы (класса) товаров в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС	String
technicalRegulationObjectDetails /technicalRegulationObject KindCode	кодированное обозначение вида объекта технического регулирования	String
technicalRegulationObjectDetails /technicalRegulationObject KindName	наименование вида объекта технического регулирования	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails	информация об изготовителе продукции	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails unifiedCountryCode	кодированное обозначение страны регистрации хозяйствующего субъекта	
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails unifiedCountryCode/value	кодированное обозначение страны регистрации хозяйствующего субъекта	String
technicalRegulationObjectDetails	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	String

/manufacturerDetails unifiedCountryCode/codeListId		
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails businessEntityName	полное наименование хозяйствующего субъекта или фамилия, имя и отчество физического лица, ведущего хозяйственную деятельность	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails businessEntityBriefName	сокращенное наименование хозяйствующего субъекта или фамилия, имя и отчество физического лица, ведущего хозяйственную деятельность	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails businessEntityTypeCode	кодированное обозначение организационно-правовой формы, в которой зарегистрирован хозяйствующий субъект	
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails businessEntityTypeCode/value	кодированное обозначение организационно-правовой формы, в которой зарегистрирован хозяйствующий субъект	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails businessEntityTypeCode/codelistId	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails businessEntityTypeName	наименование организационно-правовой формы, в которой зарегистрирован хозяйствующий субъект	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails businessEntityId	Блок информации о номере (коде) записи по реестру (реестру), присвоенный при государственной регистрации	
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails businessEntityId/value	номер (код) записи по реестру (реестру), присвоенный при государственной регистрации	String

technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails businessEntityId/kindId	метод идентификации хозяйствующих субъектов	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /addressV4Details	блок адрес хозяйствующего субъекта	
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /addressV4Details /addressKindCode	кодированное обозначение вида адреса. Принимает значения – адрес регистрации – фактический адрес	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /addressV4Details /unifiedCountryCode	Блок с информацией о стране	
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /addressV4Details /unifiedCountryCode/value	кодированное обозначение страны	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /addressV4Details /unifiedCountryCode/codeListId	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /addressV4Details /territoryCode	код единицы административно- территориального деления	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /addressV4Details /regionName	наименование единицы административно-территориального деления первого уровня	String

technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /addressV4Details /districtName	наименование единицы административно-территориального деления второго уровня	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /addressV4Details /cityName	наименование города	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /addressV4Details /settlementName	наименование населенного пункта	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /addressV4Details /streetName	наименование элемента улично- дорожной сети городской инфраструктуры	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /addressV4Details /buildingNumberId	обозначение дома, корпуса, строения	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /addressV4Details /roomNumberId	обозначение офиса или квартиры	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /addressV4Details /postCode	почтовый индекс предприятия почтовой связи	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /addressV4Details /postOfficeBoxId	номер абонентского ящика на предприятии почтовой связи	String

technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /addressV4Details /addressText	набор элементов адреса, представленных в свободной форме в виде текста	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails /communicationDetails	контактный реквизит хозяйствующего субъекта	
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails / communicationDetails/ communicationChannelCode	Код вида связи: "TE" - телефон; "EM" - электронная почта; "FX" - факс	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails / communicationDetails/ communicationChannelName	наименование вида средства (канала) связи (телефон, факс, электронная почта и др.)	String
technicalRegulationObjectDetails /manufacturerDetails / communicationDetails/ communicationChannelId	последовательность символов, идентифицирующая канал связи (указание номера телефона, факса, адреса электронной почты и др.)	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails	информация о филиале изготовителя	Array
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails /unifiedCountryCode	кодированное обозначение страны регистрации хозяйствующего субъекта	
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails /unifiedCountryCode/value	кодированное обозначение страны регистрации хозяйствующего субъекта	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	String

/unifiedCountryCode/codeListId		
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails /businessEntityName	полное наименование хозяйствующего субъекта или фамилия, имя и отчество физического лица, ведущего хозяйственную деятельность	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails /businessEntityBriefName	сокращенное наименование хозяйствующего субъекта или фамилия, имя и отчество физического лица, ведущего хозяйственную деятельность	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails /businessEntityTypeCode	кодированное обозначение организационно-правовой формы, в которой зарегистрирован хозяйствующий субъект	
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails /businessEntityTypeCode/value	кодированное обозначение организационно-правовой формы, в которой зарегистрирован хозяйствующий субъект	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails /businessEntityTypeCode/codelistId	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails /businessEntityTypeName	наименование организационно-правовой формы, в которой зарегистрирован хозяйствующий субъект	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails /businessEntityId	Блок информации о номере (коде) записи по реестру (реестру), присвоенный при государственной регистрации	
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails /businessEntityId/value	номер (код) записи по реестру (реестру), присвоенный при государственной регистрации	String

technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails /businessEntityId/kindId	метод идентификации хозяйствующих субъектов	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails / addressV4Details	блок адрес хозяйствующего субъекта	
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails / addressV4Details / addressKindCode	кодированное обозначение вида адреса. Принимает значения – адрес регистрации – фактический адрес	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails / addressV4Details /unifiedCountryCode	Блок с информацией о стране	
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails / addressV4Details /unifiedCountryCode/value	кодированное обозначение страны	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails / addressV4Details /unifiedCountryCode/codeListId	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails / addressV4Details /territoryCode	код единицы административно- территориального деления	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails / addressV4Details /regionName	наименование единицы административно-территориального деления первого уровня	String

technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails / addressV4Details /districtName	наименование единицы административно-территориального деления второго уровня	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails / addressV4Details /cityName	наименование города	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails / addressV4Details /settlementName	наименование населенного пункта	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails / addressV4Details /streetName	наименование элемента улично- дорожной сети городской инфраструктуры	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails / addressV4Details /buildingNumberId	обозначение дома, корпуса, строения	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails / addressV4Details /roomNumberId	обозначение офиса или квартиры	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails / addressV4Details /postCode	почтовый индекс предприятия почтовой связи	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails / addressV4Details /postOfficeBoxId	номер абонентского ящика на предприятии почтовой связи	String

technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails / addressV4Details / addressText	набор элементов адреса, представленных в свободной форме в виде текста	String
applicantDetails / branchDetails / communicationDetails	контактный реквизит хозяйствующего субъекта	
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails communicationDetails/ communicationChannelCode	Код вида связи: "TE" - телефон; "EM" - электронная почта; "FX" - факс	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails /communicationDetails/ communicationChannelName	наименование вида средства (канала) связи (телефон, факс, электронная почта и др.)	String
technicalRegulationObjectDetails / manufacturerBranchDetails /communicationDetails/ communicationChannelId	последовательность символов, идентифицирующая канал связи (указание номера телефона, факса, адреса электронной почты и др.)	String
technicalRegulationObjectDetails /docInformationDetails	реквизиты товаросопроводительной документации	Array
technicalRegulationObjectDetails /docInformationDetails /docName	наименование документа, включающее в себя при необходимости вид документа, наименование принявшего органа (организации) и собственное наименование документа	String
technicalRegulationObjectDetails /docInformationDetails /docCreationDate	дата выдачи документа	Date
technicalRegulationObjectDetails	цифровое или буквенно-цифровое обозначение, присваиваемое документу при его регистрации	String

/docInformationDetails /docId		
complianceDocDetails	информация о документе, представленном в качестве доказательства соответствия обязательным требованиям	Array
complianceDocDetails /docName	наименование документа, включающее в себя при необходимости вид документа, наименование принявшего органа (организации) и собственное наименование документа	String
complianceDocDetails /docCreationDate	дата выдачи документа	Date
complianceDocDetails /docId	цифровое или буквенно-цифровое обозначение, присваиваемое документу при его регистрации	String
complianceDocDetails /businessEntityName	полное наименование хозяйствующего субъекта, выдавшего документ	String
complianceDocDetails /conformityAuthorityId	номер органа по оценке соответствия в национальной части единого реестра органов по оценке соответствия	String
complianceDocDetails /accreditationCertificateId	номер документа, подтверждающего аккредитацию хозяйствующего субъекта	String
complianceDocDetails /accreditationDate	дата регистрации документа, подтверждающего аккредитацию органа по оценке соответствия	Date
complianceDocDetails /additionalInfoText	дополнительная информация о документе, подтверждающем соответствие	String
singleListProductIndicator	признак включения продукции в единый перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия с выдачей сертификатов соответствия и деклараций о соответствии по единой форме:	boolean

	1 - продукция включена в единый перечень; 0 - продукция исключена из единого перечня	
technicalRegulationId	номер технического регламента Союза (технического регламента Таможенного союза), на соответствие требованиям которого проводилась оценка соответствия	Array/String
docInformationDetails	информация о нормативном документе, на соответствие требованиям которого проводилась оценка соответствия	Array
docInformationDetails/docName	наименование документа, включающее в себя при необходимости вид документа, наименование принявшего органа (организации) и собственное наименование документа	String
docInformationDetails/docCreationDate	дата выдачи документа	Date
docInformationDetails/docId	цифровое или буквенно-цифровое обозначение, присваиваемое документу при его регистрации	String
fullNameDetails	фамилия, имя, отчество эксперта (экспертааудитора)	Array
fullNameDetails/ firstName	имя физического лица	String
fullNameDetails/middleName	отчество (второе или среднее имя) физического лица	String
fullNameDetails /lastName	фамилия физического лица	String
conformityDocKindCode	кодированное обозначение вида документа об оценке соответствия	String
conformityDocKindName	наименование вида документа об оценке соответствия	String

certificationSchemeCode	кодировое обозначение схемы сертификации или схемы декларирования	String
complianceProvidingDocDetails	информация о стандарте или ином документе, в результате применения которого обеспечивается соблюдение установленных требований	Array
complianceProvidingDocDetails /docStructuralElementDetails	обозначение раздела (пункта, подпункта) стандарта, в результате применения которого на добровольной основе обеспечивается соблюдение установленных требований	array
complianceProvidingDocDetails /docStructuralElementDetails /docStructuralElementId	идентификатор структурного элемента документа	String
complianceProvidingDocDetails /docStructuralElementDetails /docStructuralElementName	наименование структурного элемента документа	String
complianceProvidingDocDetails/ standardListIndicator	признак включения документа в перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение установленных требований	Boolean
complianceProvidingDocDetails /docName	наименование документа	String
complianceProvidingDocDetails /docId	цифровое или буквенно-цифровое обозначение, присваиваемое документу при его регистрации	String
complianceProvidingDocDetails /docCreationDate	дата выдачи документа	date
docStatusDetails	сведения об изменении статуса документа	
docStatusDetails /docStatusCode	кодировое обозначение статуса действия документа	String
docStatusDetails /docInformationDetails	информация о документе, на основании которого установлен статус действия документа	

docStatusDetails /docInformationDetails /docName	наименование документа	String
docStatusDetails /docInformationDetails /docCreationDate	дата выдачи документа	Date
docStatusDetails /docInformationDetails /docId	цифровое или буквенно-цифровое обозначение, присваиваемое документу при его регистрации	String
startDate	начальная дата действия статуса	Date
endDate	конечная дата действия статуса	Date
docStatusDetails /noteText	описание причины изменения статуса действия документа	String
additionalInfoText	дополнительная информация	String
resourceItemStatusDetails	информация о записи единого реестра выданных или принятых документов об оценке соответствия	
resourceItemStatusDetails /validityPeriodDetails	период действия записи общего ресурса (реестра, перечня, базы данных)	
resourceItemStatusDetails /validityPeriodDetails /startDateTime	начальная дата и время	DateTime
resourceItemStatusDetails /validityPeriodDetails/ endDateTime	конечная дата и время	DateTime
resourceItemStatusDetails /updateDateTime	дата и время обновления записи общего ресурса (реестра, перечня, базы данных)	DateTime