

Базовый api uri: <http://www.masuma.ru/api>

**Методы:**

**Authorization:**

--- Необходим для получения уникального ключа для авторизации методов API

<http://masuma.ru/api/authorization>

Параметры:

- login ::: Имя пользователя от личного кабинета MASUMA.RU
- password ::: Пароль от личного кабинета MASUMA.RU

Ответ:

JSON

- token ::: уникальный ключ для авторизации методов API

**SelectionByCar:**

--- Выборка автомобиля. Конечный набор данных необходим для метода GetItemsByCar, который состоит из обязательных параметров 1. country, 2. firm, 3. model и параметры 4. year и 5. frame на выбор.

<http://masuma.ru/api/selectionbycar>

Параметры:

- token ::: уникальный ключ для авторизации методов API

Ответ:

JSON

- countries ::: Список стран производителей. Состоит из ключей country и названий

countryRus.

Пример

```
{
  "countries": [
    {
      "country": "ER",
      "countryRus": "\u0415\u0440\u044d\u043d\u0439\u0430\u0410"
    },
    {
      "country": "JP",
      "countryRus": "\u042c\u0439\u043e\u043d\u0434\u0438\u044f"
    },
    {
      "country": "US",
      "countryRus": "\u0421\u0448\u0410"
    }
  ]
}
```

<http://masuma.ru/api/selectionbycar>

Параметры:

- token ::: уникальный ключ для авторизации методов API
- content ::: JSON контейнер вмещающий себя параметры для запроса. В котором

используются текстовые наименования

- country ::: Страна производитель автомобиля

Ответ:

JSON

- firm ::: Список названий производителей. Названия так же являются ключем.

Пример

```
{
  "firm": [
    "DAIHATSU",
    "FUSO[MITSUBISHI_TRUCKS]",
    "HINO",
    "HONDA",
    "ISUZU",
    "LEXUS",
    "MAZDA",
    "MITSUBISHI",
    "NISSAN",
    "SUBARU",
    "SUZUKI",
    "TOYOTA",
    "UD[NISSAN_DIESEL]"
  ]
}
```

<http://masuma.ru/api/selectionbycar>

Параметры:

- token ::: уникальный ключ для авторизации методов API
- content ::: JSON контейнер вмещающий себя параметры для запроса. В котором

используются текстовые наименования

- country ::: Страна производитель автомобиля

- firm ::: Название производителя автомобиля

Ответ:

JSON

- model ::: Список моделей производителя. Названия так же являются ключем.

Пример

```
{"model":["180SX","AD","AD EXPERT","AD MAX","ATLAS","ATLAS  
CONDOR","AVENIR","BASSARA","BLUEBIRD","BLUEBIRD AUSSIE","BLUEBIRD  
SYLPHY","CARAVAN","CARAVAN ELGRAND","CEDRIC","CEDRIC CIMA","CEFIRO","CIMA","CLIPPER","CLIPPER  
RIO","CREW","CUBE","CUBE CUBIC","DATSUN","DUALIS","ELGRAND","EXA","EXPERT","FAIRLADY  
Z","FIGARO","FUGA","GLORIA","GLORIA CIMA","GT-R","HOMY","HOMY ELGRAND","HYPERMINI","INFINITY  
Q45","JUKE","KIX","LAFESTA","LARGO","LATIO","LAUREL","LEAF","LEOPARD","LEOPARD  
J.FERRIE","LIBERTY","LUCINO","LUCINO S-RV","MARCH","MARCH BOX","MAXIMA","MICRA  
C+C","MISTRAL","MOCO","MURANO","NOTE","NV200","NV350","NX  
COUPE","OTTI","PAO","PINO","PRAIRIE","PRAIRIE JOY","PRAIRIE  
LIBERTY","PRESAGE","PRESEA","PRESIDENT","PRIMERA","PRIMERA CAMINO","PRIMERA  
UK","PULSAR","PULSAR S-RV","RASHEEN","ROOX","R'NESSA","S-  
CARGO","SAFARI","SERENA","SILVIA","SKYLINE","SKYLINE CROSSOVER","STAGEA","SUNNY","SUNNY  
CALIFORNIA","SUNNY RZ-1","SYLPHY","TEANA","TERRANO","TERRANO REGULUS","TIIDA","TIIDA  
LATIO","TINO","VANETTE","VANETTE LARGO","VANETTE SERENA","WINGROAD","X-TRAIL"]}
```

<http://masuma.ru/api/selectionbycar>

Параметры:

- token ::: уникальный ключ для авторизации методов API
- content ::: JSON контейнер вмещающий себя параметры для запроса. В котором используются текстовые наименования
- country ::: Страна производитель автомобиля
- firm ::: Название производителя автомобиля
- model ::: Модель производителя автомобиля

Ответ:

JSON

- year ::: Года выпуска модели автомобиля. Названия так же являются ключем.
- frame ::: Наименование кузова автомобиля. Названия так же являются ключем.

Пример

```
{"frame":["EC33","ECC33","FC33","GC34","GC35","GCC34","GCC35","GNC34","GNC35","HC33","HC34","HC  
35","HCC33","SC33","SC34","SC35"],"year":[1988,1989,1990,1991,1992,1993,1994,1995,1996,1997,1998,1999,2000  
,2001,2002]}
```

<http://masuma.ru/api/selectionbycar>

Параметры:

- token ::: уникальный ключ для авторизации методов API
- content ::: JSON контейнер вмещающий себя параметры для запроса. В котором используются текстовые наименования
- country ::: Страна производитель автомобиля
- firm ::: Название производителя автомобиля
- model ::: Модель производителя автомобиля
- year ::: Года выпуска модели автомобиля. Названия так же являются ключем.

Ответ:

JSON

- frame ::: Наименование кузова автомобиля. Названия так же являются ключем.

Пример

```
{"frame":["EC33","ECC33","FC33","GC34","GC35","GCC34","GCC35","GNC34","GNC35","HC33","HC34","HC  
35","HCC33","SC33","SC34","SC35"]}
```

<http://masuma.ru/api/selectionbycar>

Параметры:

- token ::: уникальный ключ для авторизации методов API
- content ::: JSON контейнер вмещающий себя параметры для запроса. В котором используются текстовые наименования
- country ::: Страна производитель автомобиля
- firm ::: Название производителя автомобиля
- model ::: Модель производителя автомобиля
- frame ::: Наименование кузова автомобиля. Названия так же являются ключем.

Ответ:

JSON

- year ::: Года выпуска модели автомобиля. Названия так же являются ключем.

Пример

```
{"year": [1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002]}
```

## GetItemsByCar

--- Выборка данных о запчастях

--- Для отключение показа цен из ответа, необходимо добавлять параметр showPrice

true/false; default false;

--- В GetItemsByCar передается запрос сформированный в SelectionByCar

<http://masuma.ru/api/getitemsbycar>

Параметры:

- token ::: уникальный ключ для авторизации методов API

- content ::: JSON контейнер вмещающий себя параметры для запроса. В котором используются текстовые наименования

- country ::: Страна производитель автомобиля

- firm ::: Название производителя автомобиля

- model ::: Модель производителя автомобиля

- year ::: Год выпуска модели автомобиля

ИЛИ

- frame ::: Наименование кузова автомобиля

Ответ:

JSON

- categories ::: Список категорий. Id - идентификатор категории. Category - наименование категории. Availability - наличие запчастей под запрашиваемые параметры в категории.

Пример

```
{categories: [{id: 1, category: "Амортизаторы", availability: false}, {id: 2, category: "Болты масляные", availability: false}, {id: 3, category: "Втулки резиновые ходовой части", availability: true}]}
```

<http://masuma.ru/api/getitemsbycar>

Параметры:

- token ::: уникальный ключ для авторизации методов API

- content ::: JSON контейнер вмещающий себя параметры для запроса. В котором используются текстовые наименования

- country ::: Страна производитель автомобиля

- firm ::: Название производителя автомобиля

- model ::: Модель производителя автомобиля

- year ::: Год выпуска модели автомобиля

ИЛИ

- frame ::: Наименование кузова автомобиля

- categories ::: Массив с ключами категорий. {categories: [id1, id2, id3]} -> [3, 4, 5]. Для

доступа ко всем категориям можно использовать как пустой массив, так и список идентификаторов из всех категорий.

Ответ:

JSON

- parts ::: Список запчастей с разбивкой по категориям.

Пример:

```
{
  "parts": {
    "3": {
      "groupName": "Болт для слива моторного масла",
      "items": [
        {
          "frame": "GCC35",
```

```

"engine": "RB25DET",
"date_from": "97.06",
"date_to": "01.05",
"info_common": "2500 6 cylinders DOHC 24 valve Turbo",
"article": "M-46",
"info_private": "With magnet [gasket 11026-01M02]",
"item_id": "30736",
"price": 117,
"quantity": "5",
"availability": "1"
},
{
"frame": "GCC35",
"engine": "RB25DET",
"date_from": "97.06",
"date_to": "01.05",
"info_common": "2500 6 cylinders DOHC 24 valve Turbo",
"article": "46",
"info_private": "Standard [gasket 11026-01M02]",
"availability": 0
}}
}
}
}

```

## Findbysize

--- Выборка данных о запчастях по размерам

<http://masuma.ru/api/findbysize>

Параметры:

- token ::: уникальный ключ для авторизации методов API

Ответ:

JSON

- variants ::: Варианты поиска по запчастям

Value - название варианта для поиска

ValueRus - Русское название варианта для поиска

VariantImage - Ссылка на изображение варианта

Types - контейнер типов для данного варианта

Type - тип варианта для поиска

Name - Название варианта для поиска

Type - системный номер тип варианта

Params - параметры для поиска

KEY - аббревиатура параметра

Dimension - размерность

Deviation - допускаемая погрешность

TypePromoImage - изображение варианта

SchemeImage - схема варианта с параметрами

Name - Название параметра

Пример

```
{variants:[
```

```
[
```

```
"value" => "clips_size",
```

```
"valueRus" => "Клипсы (пластиковые крепежные детали)",
```

```
"variantImage" => $baseUrl . "/skin/size/clips_all_s.jpg",
```

```
'types' => [
```

```
["type"=>"t1","name"=>'TYPE I'
```

```
,"params"=>["d"=>["dimension"=>"мм","deviation"=>0.2],"D"=>["dimension"=>"мм","deviation"=>0.3],"H"=>
```

```
[{"dimension"=>"мм", "deviation"=>1}]
, "typePromoImage"=>$baseUrl."/skin/size/clips_size/clips_size_t1_s.jpg"
, "schemeImage"=>$baseUrl."/skin/size/clips_size/clips_size_t1.jpg" ],
    ["type"=>"t2", "name"=>'TYPE II'
, "params"=>["d"=>["dimension"=>"мм", "deviation"=>0.2], "D"=>["dimension"=>"мм", "deviation"=>0.3], "H"=>
["dimension"=>"мм", "deviation"=>1]]
, "typePromoImage"=>$baseUrl."/skin/size/clips_size/clips_size_t2_s.jpg"
, "schemeImage"=>$baseUrl."/skin/size/clips_size/clips_size_t2.jpg" ],

]
],
[
    "value" => "belts_size",
    "valueRus" => "Ремни приводные",
    "variantImage" => $baseUrl . "/skin/size/belt_size_s.jpg",
    'types'=>[
        ["type"=>"2", 'nameRus'=>"Ручейковые ремни" , 'name' => 'Stream
belt', "params"=>["L"=>["name"=>"Длинна", "dimension"=>"мм", "deviation"=>5], 'N'=>["name"=>"Кол-во
ручьев", "dimension"=>"шт", "deviation"=>0]], "typePromoImage"=>$baseUrl."/skin/size/belt_size/belt_size_t2_s.jpg", "s
chemeImage"=>$baseUrl."/skin/size/belt_size/belt_size_t2.jpg"]
    ]
],
    ]}
}
```

--- Выборка данных о запчастях по размерам

<http://masuma.ru/api/findbysize>

Параметры:

- token ::: уникальный ключ для авторизации методов API

- content ::: JSON контейнер вмещающий себя параметры для запроса. В котором

используются текстовые наименования

- variant ::: вариант поиска по запчастям. Используется Value из примера выше,

например "clips\_size"

- type ::: системный номер тип варианта например "12"

- params ::: объект со значениями параметров, где ключом является аббревиатура

параметра например {"H": "15"}

Ответ:

JSON

- masuma ::: ссылка на страницу поиска по артикулу

- params ::: параметры найденного товара

- item ::: ссылка на карточку товара

- image ::: ссылка на изображение товара

Пример

[

{"masuma": "http://masuma.ru/match/masuma.php?q=KE-

007", "params": {"d": "9.40", "D": "34.00", "L": "25.70", "H": "14.00"}, "item": "http://masuma.ru/catalogue.php?action=item&amp;id=31016", "image": "http://masuma.ru/up/catalog/31016.jpg"},

{"masuma": "http://masuma.ru/match/masuma.php?q=KE-

008", "params": {"d": "10.00", "D": "30.40", "L": "17.60", "H": "15.20"}, "item": "http://masuma.ru/catalogue.php?action=item&amp;id=31017", "image": "http://masuma.ru/up/catalog/31017.jpg"}

]

## GetItemsByOEM

<http://masuma.ru/api/getitemsbyoem>

--- Выборка данных о запчастях по OEM коду

Параметры:

- token ::: уникальный ключ для авторизации методов API
- OEM ::: Искомый OEM код

Ответ:

- OEMCompatible - список совместимых OEM номеров
- items - списки продуктов по искомому OEM номеру

Пример:

```
{
  "OEMCompatible": [
    {
      "oem_original": "44060-0W725"
    },
    {
      "oem_original": "44060-0W726"
    },
    {
      "oem_original": "44060-0W727"
    },
    {
      "oem_original": "44060-37G25"
    },
    {
      "oem_original": "44060-37G26"
    },
    {
      "oem_original": "44060-37G27"
    }
  ],
  "items": [
    {
      "data": [
        {
          "country": null,
          "firm": "NISSAN",
          "model": "TERRANO",
          "frame": "R50. 3300cc. VG33E. 4WD.",
          "engine": "VG33E",
          "date_from": "97.10",
          "date_to": "00.07",
          "info_common": "3300 SOHC 12 valve, 4WD",
          "article": "MK-1189",
          "info_private": "Колодки тормозные задние/парковочные",
          "subgroup_id": "17"
        }
      ],
      "group": "Колодки тормозные"
    }
  ]
}
```

### GetItemsByArticle

<http://masuma.ru/api/getitemsbyarticle>

--- Выборка данных о запчастях по Артикулу

Параметры:

- token ::: уникальный ключ для авторизации методов API
- article ::: Искомый артикул

Ответ:

--items - список данных по искомому артикулу

Пример:

```
{
  items: [
    country: "Япония правый руль"
    date_from: "1997-10-01"
    date_to: "2002-05-01"
    engine: "FS-DE"
    firm: "MAZDA"
    frame: "GWER"
    info: "Передние фары/ Задний бампер"
    model: "CAPELLA"
    option: ""
  ]
}
```

### Getitemsbyaftermarketarticle

<http://masuma.ru/api/getitemsbyaftermarketarticle>

--- Выборка данных о артикулах MASUMA по артикулу других брендов

Параметры:

- token ::: уникальный ключ для авторизации методов API
- article ::: Искомый артикул

Ответ:

-- aftermarkets - список брендов и их артикулов сопоставленных с артикулами MASUMA

Пример:

```
{
  "aftermarkets": {
    "VIC": [
      {
        "aftermarket_article": "C-110",
        "masuma_id": "19195",
        "masuma_article": "MFC-1121",
        "title": "Масляный фильтр C-110"
      }
    ]
  }
}
```

Тестовый запрос для получения токена:

```
var token = "";
```

```
$.ajax({
  url: "api/authorization",
  data: {login: "%ВАШ ЛОГИН%", password: "%ВАШ ПАРОЛЬ%"},
  type: "GET",
  async: false,
  success: function (data) {
    token = data.token;
  }
});
```

/\*Тестовый запрос для получения списка запчастей по NISSAN LAUREL GCC35 1998 года с выборкой всех категорий:\*/

```
var token = 'здесь ваш token';
```

```
var content =
```

```
JSON.stringify({country: "JP", firm: "NISSAN", model: "LAUREL", frame: "GCC35", year: "1998", categories: []});
var data = {"token": token, "content": content};
$.ajax({url: "http://www.masuma.ru/api/getitemsbycar", data: data, type: "POST"});
```

```
//Тестовый запрос для получение списка параметров для поиска по размерам  
var token = 'здесь ваш token';  
var data = {"token": token};  
$.ajax({url: "http://www.masuma.ru/api/findbysize", data: data, type: "POST"});  
//Тестовый запрос для получение списка запчастей используя поиск по размерам  
var token = 'здесь ваш token';  
var content = JSON.stringify({"variant": "clips_size", "type": 12, "params": {"H": 15}});  
var data = {"token": token, "content": content};  
$.ajax({url: "http://www.masuma.ru/api/findbysize", data: data, type: "POST"});
```

```
//Тестовый запрос для получение списка запчастей используя поиск по OEM  
data = {"token":token,"oem":'your_oem'};  
$.ajax({url:"http://www.masuma.ru/api/getitemsbyoem",data:data,type:"POST"});
```

```
//Тестовый запрос для получение списка запчастей используя поиск по артикулу  
data = {"token":token,"article":'your_article'};  
$.ajax({url:"http://www.masuma.ru/api-test/getitemsbyarticle",data:data,type:"POST"});
```

```
//Тестовый запрос для получения списка брендов и их артикулов сопоставленных с артикулами MASUMA  
data = {"token":token,"article":'your_article'};  
$.ajax({url:"http://masuma.ru/api/getitemsbyaftermarketarticle",data:data,type:"POST"});
```