



REST API

Продукт	DM.Прайсчекер
Адрес	https://docs.data-mobile.ru/dmprayscheker/formaty-obmena/rest-api/
Дата сборки	06.10.2026

REST API

СОДЕРЖАНИЕ

- 1: Структура запросов
- 2: Структура ответов
- 3: Исключения
- 4: Методы
 - 4.1: ping
 - 4.2: articles/rest
 - 4.3: articles/scan
- 5: Объекты
 - 5.1: art
 - 5.2: article
 - 5.3: image
 - 5.4: barcode
 - 5.5: warehouse

1 Структура запросов

Параметры

POST | GET | PUT | DELETE

```
http|https://<api>/<resources>/<resource_id>/?<param1>=<value1>&<param2>=<value2> HTTP/1.1
```

Заголовки

```
"headers": {
  "Authorization": "Basic dHNkdXNlcjoxMjM=", // токен в base64 "Basic tsduser:123"
}
```

Пример запроса

```
GET http://192.168.1.64:777/public/hs/DmPriceCheckerExch/api/articles/scan?device_id=CB7F84C5BC36D373596533286D228F03&barcode=1234567
Authorization: Basic dHNkdXNlcjoxMjM=
Host: 192.168.1.64:777
Connection: Keep-Alive
```

2 Структура ответов

Параметры

Наименование	Описание	Значение
status_code	Код ответа	200 – успешный ответ 900 / 901 – исключение с сервера
Content-Type	Тип контента	application/json; charset=utf-8

Тело ответа

Тело ответа содержит информацию в формате [JSON](#).

С описанием возможных полей и структурой тела вы можете познакомиться в разделах, посвященных запросам к API.

Пример ответа

Запрос:

```
GET http://192.168.1.64:777/public/hs/DmPriceCheckerExch/api/system/ping?device_id=CB7F84C5BC36D373596533286D228F03 HTTP/1.1
```

Ответ:

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Fri, 29 Nov 2024 08:49:28 GMT
Server: Apache/2.4.4 (Win32)
Content-Length: 19
Keep-Alive: timeout=5, max=100
Connection: Keep-Alive
Content-Type: application/json; charset=utf-8

{"is_success":true}
```

3 Исключения

Коды ответов

Код	Описание
200	Успешный ответ
900	Исключение для вывода в диалог
901	Исключение для вывода в снейкбар

Тело исключения

Content-Type: application/json; charset=utf-8

Наименование	Тип	Описание
title	string	Заголовок
description обязательное	string	Описание исключения

Пример

Запрос: GET http://192.168.1.64:777/public/hs/DmPriceCheckerExch/api/articles/scan?device_id=CB7F84C5BC36D373596533286D228F03&barco

Ответ:

```
HTTP/1.1 901 error
Date: Fri, 29 Nov 2024 08:20:43 GMT
Server: Apache/2.4.4 (Win32)
Content-Length: 84
Keep-Alive: timeout=5, max=100
Connection: Keep-Alive
Content-Type: application/json; charset=utf-8

{"description":"Не удалось найти товар по штрихкоду!"}
```

4 Методы

Список методов

Наименование	Описание
articles/rest	Получение остатков по номенклатуре
articles/scan	Получение номенклатуры
ping	Проверка соединения

4.1 ping

Тип метода

GET

Назначение

Проверка соединения.

Где используется

Проверка соединения по кнопке “Проверить соединение” из серверной утилиты (при типе получения товаров “Сервер”).

Запрос

Параметры

Наименование	Тип	Описание
device_id	string	Идентификатор устройства

Пример запроса

```
GET http://192.168.1.64:777/public/hs/DmPriceCheckerExch/api/system/ping?device_id=CB7F84C5BC36D373596533286D228F03
```

Ответ

Тело

Наименование	Тип	Описание
is_success	boolean	Результат проверки

Пример ответа

```
{
  "is_success": true
}
```

4.2 articles/rest

Тип метода

GET

Назначение

Получение остатков по номенклатуре.

Где используется

При нажатии на “Все остатки” после сканирования с включенным параметром “Все остатки” (в настройках устройства серверной утилиты).

Запрос

Параметры

Наименование	Тип	Описание
device_id	string	Идентификатор устройства
article_id	string	Идентификатор номенклатуры

Пример запроса

```
GET http://192.168.1.64:777/public/hs/DmPriceCheckerExch/api/articles/rest?device_id=CB7F84C5BC36D373596533286D228F03&article_id=8U-a
```

Ответ

Тело

Наименование	Тип	Описание
warehouses обязательное	object array	Массив объектов складов с остатками

Пример ответа

```
{
  "warehouses": [
    {
      "id": "8W-03ce4b6f-3ff7-11e0-af05-0015e9b8c48d",
      "name": "Продуктовая база",
      "rest": "1548"
    },
    {
      "id": "8W-08305acc-7303-11df-b338-0011955cba6b",
      "name": "Торговый зал",
      "rest": "500"
    },
    {
      "id": "8W-a4212b46-730a-11df-b338-0011955cba6b",
      "name": "Магазин \"Продукты\"",
      "rest": "487"
    }
  ]
}
```

см. [warehouse](#)

4.3 articles/scan

Тип метода

GET

Назначение

Получение номенклатуры.

Где используется

При сканировании.

Запрос

Параметры

Наименование	Тип	Описание
device_id	string	Идентификатор устройства
barcode	string	Штрих код номенклатуры

Пример запроса

GET http://192.168.1.64:777/public/hs/DmPriceCheckerExch/api/articles/scan?device_id=CB7F84C5BC36D373596533286D228F03&barcode=12345

Ответ

Тело

Наименование	Тип	Описание
art обязательное	object array	Массив объектов товаров

Пример ответа

```
[
  {
    "article": {
      "id": "8U-a1680fe8-58a0-11ef-a33d-f365c883963500000000-0000-0000-0000-000000000000",
      "name": "Вода \\"Липецкий бювет\\" ",
      "price": "78",
      "promo_price": "0",
      "other_price": "50",
      "image": {
        "name": "water_image",
        "base64": "... "
      }
    },
    "barcodes": [
      {
        "value": "12345",
        "unit_name": "",
        "unit_coef": "1"
      },
      {
        "value": "4607050692535",
        "unit_name": "ыпак (1 ыпак)",
        "unit_coef": "1"
      },
      {
        "value": "4660114240714",
        "unit_name": "ыпак (20 ыпак)",
        "unit_coef": "20"
      },
      {
        "value": "LBX02258517965742508",
        "unit_name": "",
        "unit_coef": "1"
      }
    ],
    "rest": "2535"
  }
]
```

см. [art](#)

5 Объекты

Список объектов

Наименование	Описание
art	Объект номенклатуры
article	Карточка номенклатуры
barcode	Штрихкод номенклатуры
image	Изображение номенклатуры
warehouse	Объект склада с остатками

5.1 art

Назначение

Объект номенклатуры

Где используется

[articles/scan](#)

Параметры

Наименование	Тип	Описание
article обязательное	object	Карточка номенклатуры
barcodes	object array	Массив объектов штрих кодов номенклатуры
rest обязательное	string	Текущий остаток номенклатуры по складу

Пример

```
{
  "article": {
    "id": "8U-a1680fe8-58a0-11ef-a33d-f365c883963500000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "name": "Вода \\"Липецкий бювет\\" ",
    "price": "78",
    "promo_price": "0",
    "other_price": "50",
    "image": {
      "name": "water_image",
      "base64": "... "
    }
  },
  "barcodes": [
    {
      "value": "12345",
      "unit_name": "",
      "unit_coef": "1"
    },
    {
      "value": "4607050692535",
      "unit_name": "упак (1 упак)",
      "unit_coef": "1"
    },
    {
      "value": "4660114240714",
      "unit_name": "упак (20 упак)",
      "unit_coef": "20"
    }
  ],
  "rest": "2535"
}
```

см. [article](#)

см. [barcode](#)

5.2 article

Назначение

Карточка номенклатуры

Где используется

art

Параметры

Наименование	Тип	Описание
id обязательное	string	Индетификатор номенклатуры
name обязательное	string	Наименование номенклатуры
price обязательное	string	Цена
promo_price	string	Промо цена
other_price	string	Дополнительная цена
image	object	Основное изображение номенклатуры

Пример

```
{
  "id": "8U-a1680fe8-58a0-11ef-a33d-f365c883963500000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "name": "Вода \"Липецкий бювет\"",
  "price": "78",
  "promo_price": "0",
  "other_price": "50",
  "image": {
    "name": "water_image",
    "base64": "...",
  }
}
```

см. [image](#)

5.3 image

Назначение

Изображение номенклатуры

Где используется

article

Параметры

Наименование	Тип	Описание
name обязательное	string	Наименование изображения
base64 обязательное	base64	Изображение

Пример

```
{
  "name": "water_image",
  "base64": "...
}
```

5.4 barcode

Назначение

Штрихкод номенклатуры

Где используется

art

Параметры

Наименование	Тип	Описание
value обязательное	string	Значение
unit_name	string	Наименование упаковки
unit_coef	string	Коэффициент

Пример

```
{
  "value": "4660114240714",
  "unit_name": "упак (20 упак)",
  "unit_coef": "20"
}
```

5.5 warehouse

Назначение

Объект склада с остатками

Где используется

[articles/rest](#)

Параметры

Наименование	Тип	Описание
id обязательное	string	Идентификатор
name обязательное	string	Наименование
rest обязательное	string	Остаток

Пример

```
{
  "id": "8W-a4212b46-730a-11df-b338-0011955cba6b",
  "name": "Магазин \"Продукты\"",
  "rest": "487"
}
```

<https://docs.data-mobile.ru/dmprayscheker/formaty-obmena/rest-api/>