

Работа со справочниками через REST API

В запросах чтения можно использовать отборы:

offset (int) - сдвиг

limit (int) - кол-во извлекаемых записей

(Примечание: записи выбираются в порядке внутреннего кода)

created_gte - Только созданные >= этой даты

created_lte - Только созданные <= этой даты

updated_gte - Только измененные >= этой даты

updated_lte - Только измененные <= этой даты

gr - Признак группы. 0 - только записи без групп, 1- группы и записи, 2- только группы. Другие значения недопустимы. По умолчанию - 0.

roditel - Код группы- родителя, если задан, то возвращаются только записи, входящие в указанную группу.

[Работа с контрагентами - получение записи или списка, создание и правка](#) [Работа с адресами](#)

Вспомогательные справочники

Получить список сотрудников

GET /employees

Пример: список сотрудников, отредактированных после 8 утра 23.03.2020:

```
GET http://127.0.0.1:10400/api/employees?updated_gte="23.03.2020 08:00:00"
```

ответ

```
{
  "result": [{
    "ID": "10000000000005",
    "NAIMENOVANIE": "Зарулин",
    "IMJA": "Водитель",
    "DOLJNOST": "10000000000005",
    "VIDDOLJN": "0",
    "DSZD": "24.03.2019 8:59:35",
    "DATAIZM": "23.03.2020 16:04:06"}
  ],
  "total": 1
}
```

DOLJNOST- код в справочнике должностей

VIDDOLJN - вид должности, если заполнен в справочнике должностей (перечисление: 0 - водитель, 1-экспедитор, 2- диспетчер, 3- помощник экспедитора, 4 -персональный менеджер, 5- Мастер по ремонту)

Список записей справочника "оборотная тара"

GET /packings Запрос:

```
http://127.0.0.1:10400/api/packings
```

ОТВЕТ

```
{"result": [{  "ID": "10000000000001",
               "NAIMENOVANIE": "Бутыль 19л",
               "DSZD": "23.03.2019 21:39:13",
               "DATAIZM": "25.01.2020 7:19:54"
             }],
  "total": 1}
```

Список автомобилей

GET /cars

Список смен

GET /shift-types

```
http://127.0.0.1:10400/api/shift-types
```

ОТВЕТ

```
{
  "result": [
    {
      "ID": "10000000000002",
      "NAIMENOVANIE": "08-13",
      "VREM_NACH": "8.0",
      "VREM_OKON": "13.0",
      "DSZD": "23.09.2019 13:03:45",
      "DATAIZM": "03.03.2020 8:10:50"
    },
    {
      "ID": "10000000000003",
      "NAIMENOVANIE": "14-20",
      "VREM_NACH": "14.0",
      "VREM_OKON": "20.0",
      "DSZD": "23.09.2019 13:03:47",
      "DATAIZM": "03.03.2020 8:10:54"
    }
  ],
  "total": 2
}
```

```
}
```

Список товаров

GET /products Пример - получить, из числа созданных с начала года, один товар, пропустив первые 3.

```
http://127.0.0.1:10400/api/products?created_gte="01.01.2020"&limit=1&offset=3
```

Ответ

```
{
  "result": [{
    "ID": "10000000000004",
    "NAIMENOVANIE": "Вода Алга",
    "KRNAIM": "АЛ19",
    "VES": "19",
    "EDINICA": "10000000000001",
    "TARA": "10000000000001",
    "OKEI": "796",
    "DSZD": "26.01.2020 16:02:24",
    "NDS": "20",
    "DATAIZM": "12.03.2020 18:46:00"
  }],
  "offset": 3,    "limit": 1,    "total": 1
}
```

Здесь KRNAIM - наименование для ведомости или мобильного приложения,
EDINICA - код из справочника единиц измерения
OKEI - код единицы по общероссийскому классификатору
TARA - код из справочника «оборотная тара», для товаров в одноразовой упаковке отсутствует.
NDS - процент НДС, если указан в справочнике. Если не задан, применяется основная ставка фирмы. Для фирм, работающих без НДС, значения не имеет (при отгрузке всегда применяется ставка «Без НДС»).

Дополнительные примеры

```
http://127.0.0.1:10400/api/clients?gr=2
```

Вернет все группы из справочника контрагентов

```
http://127.0.0.1:10400/api/clients?roditel=10000000000030
```

Все записи контрагентов, входящие в группу с кодом 10000000000030.

[REST-интерфейс для внешних систем](#)

From:

<https://vodosoft.ru/wiki/> - **Водяной**

Permanent link:

https://vodosoft.ru/wiki/doku.php?id=rest_s&rev=1666076775

Last update: **2022/10/18 10:06**

