

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

Клиенты и адреса

- получить список клиентов

Пример запроса (записи не более 2 клиентов, созданных или обновленных после 1 января 2020 г.):

```
GET http://127.0.0.1:10400/api/clients?updated_gte="01.01.2020"&limit=2
```

Ответ:

```
{
  "result": [
    {
      "ID": "10000000000001",
      "NAIMENOVANIE": "Буняковский Виктор Яковлевич ИП",
      "TELEFON": "71112223311",
      "DSZD": "24.03.2019 9:39:30",
      "DATAIZM": "12.01.2020 14:16:25",
      "DISP": "10000000000010"
    },
    {
      "ID": "10000000000002",
      "NAIMENOVANIE": "Андрей - Научная ул,24, кв.41",
      "TELEFON": "78881112233",
      "DSZD": "24.03.2019 9:40:45",
      "DATAIZM": "02.03.2020 14:54:11",
      "DISP": "10000000000010"
    }
  ],
  "limit": 2,
  "total": 2
}
```

Поля: ID - Уникальный идентификатор (код записи)
NAIMENOVANIE - Имя/Наименование клиента
TELEFON - Номер телефона (общий по клиенту)
DOP_SC - Дополнительные сведения (комментарий по клиенту)
EMAIL - Электронная почта
DSZD - Дата создания

DATAIZM - Дата последнего обновления

DISP - ответственный за клиента (код из справочника сотрудников)

Состав полей может отличаться от приведенного, пустые значения не передаются.

Получить реквизиты контрагента по его коду

GET /clients/:id Пример

```
GET http://127.0.0.1:10400/api/clients/10000000000048
```

Ответ

```
{  "result": {"ID": "10000000000048",
             "NAIMENOVANIE": "339-й Стрелковой Дивизии ул,123, кв.33",
             "TELEFON": "78124243353",
             "DSZD": "30.11.2019 11:30:19",
             "DATAIZM": "21.01.2020 7:27:43",
             "DISP": "10000000000001"}}
```

Получить задолженность контрагента

GET /clients/:id/balance Пример

```
GET http://127.0.0.1:10400/api/clients/10000000000048/balance
```

Ответ

```
{"result": 100.00}
```

Возвращаемое значение - ДОЛГ клиента на утро текущего дня (без учета отгрузок и платежей, проведенных текущим днем). Отрицательное значение возвращается, если есть предоплата.

Создать контрагента и основной адрес

```
POST http://127.0.0.1:10400/api/clients
```

тело запроса (JSON):

```
{"naimenovanie": "Иванов Иван Иванович",
 "dop_sv": "один хороший человек",
 "telefon": "78632171717 Иван Иванович, 79182323121 Елена Петровна",
 "ulica": "10000000000011",
 "dom": "22Б стр.3",
 "korpus": "1",
 "kv": "1",
 "email": "ivanov@test.tt",
```

```
"etoof":0,  
"commvod": "зеленые ворота у 'А&Б'",  
"commdisp": "звонить строго до 21-00!!!"  
}
```

ОТВЕТ

```
{"result": 1000000000092, "adr": 1000000000084}
```

Здесь 1000000000092 - код нового контрагента, 1000000000084 - код его основного адреса

Создать дополнительный адрес

POST <http://127.0.0.1:10400/api/addresses/>

тело запроса (JSON):

```
{"kontragent": 1000000000061,  
"telefon": "7123456789 Маша, 79181231231 Ира",  
"ulica": 1000000000042,  
"dom": "55",  
"kv": "2",  
"etoof": 1,  
"commvod": "ПРОПУСК!!!",  
"commdisp": "Если не отвечают, везти без звонка"  
}
```

Примечание: kontragent - ссылка на клиента, которому следует добавить адрес

ОТВЕТ

```
{"result": 1000000000085}
```

Здесь 1000000000085 - код нового адреса.

Изменить реквизиты клиента

PATCH [/clients/:id](#) Пример

<http://127.0.0.1:10400/api/clients/1000000000060>

Тело запроса (JSON, содержащий измененные поля; служебные поля будут проигнорированы).

```
{"naimenovanie": "Торговый дом 'Сидоров и сыновья' ", "dop_sv": "Проверка API",  
"NEVYGRV1C": "1"}
```

ОТВЕТ

OK

Изменить реквизиты адреса

PATCH /addresses/:id Пример

```
http://127.0.0.1:10400/api/addresses/10000000000086
```

Тело запроса (JSON, содержащий измененные поля; служебные поля будут проигнорированы).

```
{ "telefon": "7123456799 Маша, 79181231222 Ира",  
  "ulica": "10000000000033", "dom": "1", "kv": "2", "etoof": 1,  
  "commdisp": "Пропуск накануне!" }
```

ОТВЕТ

OK

Получить запись адреса по коду

GET /addresses/:id Пример

```
GET http://127.0.0.1:10400/api/addresses/10000000000086
```

ОТВЕТ

```
{  
  "result": {  
    "ID": "10000000000086",  
    "OSNTABL_ID": "10000000000055",  
    "NAIMENOVANIE": "12-я линия ул,1, оф.2",  
    "GOROD": "10000000000004",  
    "ULICA": "10000000000033",  
    "DOM": "1",  
    "KV": "2",  
    "ET": "0",  
    "TELEFON": "7123456799 Маша",  
    "COMMENT": "Пропуск накануне!",  
    "DOP_SV": "Если не отвечают, внутренний 2-15 ",  
    "DSZD": "23.03.2020 11:13:17",  
    "DATAIZM": "23.03.2020 16:00:58"  
  }  
}
```

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}
```

From:

<https://vodasoft.ru/wiki/> - Водяной

Permanent link:

https://vodasoft.ru/wiki/doku.php?id=rest_s&rev=1584970597

Last update: **2020/03/23 16:36**

