

Работа с документами через рест-интерфейс

В запросах чтения журналов документов можно использовать отборы:

offset (int) - сдвиг

limit (int)- кол-во извлекаемых записей (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

date (ДД.ММ.ГГГ) - только документы с указанной датой

date_gte (ДД.ММ.ГГГ ЧЧ.ММ.СС:мс) - выбирать, начиная с указанного времени определенной даты

date_lte (ДД.ММ.ГГГ ЧЧ.ММ.СС:мс) - выбирать до указанного времени определенной даты

Журнал накладных

GET /orders

Возможна фильтрация по формам расчетов. В массиве form_payments указываются коды или наименования во внешней системе. Слова CASH и CARD всегда интерпретируются как формы расчетов наличными и платежной картой (первые формы, имеющие соответствующие названия и настройки), другие наименования или коды во внешней системе должны быть указаны в справочнике Водяного «маркетинг - формы расчетов (нал., безнал.)».\.

```
http://127.0.0.1:10400/api/orders?date_gte='23.03.2020
08.00'&form_payments=["CASHLESS", "CHARITY"]
```

Ответ

```
{
  "result": [
    {
      "ID": "1000000000299",
      "STATUS": "1",
      "NOMER": "T230320001",
      "DATADOC": "23.03.2020 22:10:27",
      "INFO": "Еременко ул,78",
      "AUTOR": "1000000000002",
      "DSZD": "22.03.2020 22:10:33",
      "REDAKT": "1000000000002",
      "DATAIZM": "23.03.2020 17:03:30",
      "NEVYGRV1C": "0",
      "OSNOVANIE": ".",
      "FIRMA": "1000000000001",
      "SUMMA_ITOG": "150",
      "SKLAD": "1000000000001",
      "KONTRAGENT": "1000000000027",
      "DOGOVOR": "1000000000027",
      "ADRES": "1000000000029",
```

```
"MAR": "1000000000002",
"FRMRAS": "1000000000002",
"STATUSKZ": "1",
"SMENA": "1000000000002",
"DOKRASP": "0",
"DISP": "1000000000001",
"PDPDIR": "1000000000001",
"PDGLAVBUH": "1000000000004",
"PDOTVZAOF": "1000000000004",
"PROBIT": "0",
"POLUCH": "0",
"FAKTOT": "0",
"NVED": "0000000025",
"AVTOMOB": "1000000000001",
"EKSP": "1000000000005",
"VOD": "1000000000005",
"OTPUSTIL": "1000000000008",
"SAM": "0",
"EKSPRDST": "0",
"TIPCEN": "1000000000001",
"RS": "1000000000001",
"OTD_DOK": "0",
"POL_DOK": "0",
"VO_NAKL": "0",
"AKTIVPRD": "0",
"BONUSNA4ISL": "4,5",
"BONUSSPIS": "0",
"SUMBONUS": "0"
    }
  ],
  "total": 1
}
```

Заказы клиента за период с указанной даты

```
http://127.0.0.1:10400/api/orders?date_gte='23.03.2020
08.00'&kontr=1000000000001
```

Заказ по номеру и дате

Создание накладной (заявки)

POST /orders

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

Тело запроса

```
{ "datadoc": "22.03.2020 10:05:00",  
  "planvrem": "22.03.2020 12:05:00",  
  "POLPLATKART": 500,  
  "kontragent": 10000000000001,  
  "adres": 10000000000001,  
  "comment": "Оставить в кв. 22",  
  "TOVARY": [{ "tovar": 10000000000001, "kolvo": 3 },  
    { "tovar": 10000000000002, "kolvo": "1.25", "cena": "20", "summa": "25.00" } ],  
  "USLUGI": [{ "usluga": 10000000000001, "kolvo": 1,  
    "cena": "400.00", "summa": "400.00" } ],  
  "ZTARA": [{ "tara": 10000000000001, "kolvo": 1,  
    "cena": "350.00", "summa": "350.00" } ],  
  "PRDTARA": [{ "tara": 10000000000001, "kolvo": 1,  
    "cena": "300.00", "summa": "300.00" } ]  
}
```

Здесь POLPLATKART - сумма платежа картой. Если заполнена, будет создан документ "Платёж банковской картой" на выбранную сумму.\\

Массивы TOVARY, USLUGI, ZTARA, PRDTARA содержат, соответственно товары, услуги, тару выданную под залог и проданную по документу, при отсутствии, например, залоговой тары, соответствующий массив передавать не надо.

Ответ

```
{ "result": 10000000000298 }
```

Создана накладная с кодом 10000000000298.

Создание ведомости доставки (назначение экипажа автомобиля на смену доставки)

Запрос

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

Тело запроса

```
{ "avtomob": 10000000000001,  
  "smena": 10000000000002,  
  "vod": 10000000000005,  
  "eksp": 10000000000005,  
  "pomexp": 10000000000005,  
  "datadoc": "22.03.2020 16:02:04.0" }
```

Ответ

```
OK
```

Получение шапки и состава накладной по идентификатору

GET /orders/:id

Изменение накладной (присоединение к ведомости доставки)

PATCH /orders/:id Запрос

```
http://127.0.0.1:10400/api/orders/1000000000299
```

Тело запроса

```
{"crew":1000000000140,
"planvrem":"22.03.2020 21:05:00"
}
```

Здесь crew - код ведомости доставки

Будут созданы строки указанной ведомости доставки, соответствующие этой накладной.

planvrem - расчетное время прибытия.

В запросе редактирования допустимы любые поля, кроме служебных (идентификатор, дата создания, изменения, автор и проч.).

ВАЖНО!!! НЕДОПУСТИМО передавать массивы табличных частей, эти параметры будут проигнорированы. При необходимости редактирования состава накладной ее следует удалить и создать заново.

Ответ

```
OK
```

Удаление накладной

```
http://127.0.0.1:10400/api/orders/1000000000294
```

Ответ

```
OK
```

При удалении накладной будут удалены строки ведомости доставки, соответствующие этой накладной.

Недоставленный заказ

POST /orders/:id/cancel

```
POST http://127.0.0.1:10400/api/orders/1000000000298/cancel
```

тело запроса

```
{"comment": "звонили на все телефоны", "prob": 1}
```

Здесь comment- пояснение водителя, prob - код причины невыполнения заказа во внешней системе (эти коды должны быть указаны в справочнике «маркетинг - проблемные ситуации», в поле «код в мобильном приложении»).

Ответ

OK

Накладная переведена в состояние «не удалось выполнить», в поле «проблема» указана причина, соответствующая переданному коду, в поле «пояснение к проблеме» - текст поля «comment» из тела запроса.

Выполненный заказ

POST /orders/:id/complete

```
POST http://127.0.0.1:10400/api/orders/1000000000298/complete
```

тело запроса

```
{"POLUCH": "200.00",  
"tara": 1000000000001,  
"vztary": 2}
```

Здесь poluch - сумма, полученная наличными, tara- код оборотной тары, vztary - количество возвращенной оборотной тары

OK

Накладная переведена в состояние «выполнена»

[REST-интерфейс для внешних систем](#)

From:

<https://vodasoft.ru/wiki/> - Водяной

Permanent link:

https://vodasoft.ru/wiki/doku.php?id=rest_d&rev=1671009082

Last update: **2022/12/14 12:11**

