



Объекты

Продукт	DM.Доставка Pro
Адрес	https://docs.data-mobile.ru/dmdostavka-pro/formaty-obmena/obekty/
Дата сборки	06.10.2026

Объекты

СОДЕРЖАНИЕ

- 1: recipient
- 2: manager
- 3: client_notification
- 4: receipt
- 5: payment
- 6: cancel_reason
- 7: detail
- 8: article
- 9: barcode
- 10: marking_code
- 11: user
- 12: doc
- 13: page

Список объектов

Наименование	Назначение
user	Карточка пользователя
marking_code	Код маркировки
barcode	Штрихкод товара
article	Карточка товара
client_notification	Причина отмены
detail	Данные по строке документа
payment	Данные по платежам
receipt	Данные по пробитым чекам
client_notification	Настройки уведомления для клиента
manager	Информация о менеджере
recipient	Информация о получателе

1 recipient

Назначение

Информация о получателе

Где используется

[docs/headers \(GET\)](#)

[docs \(GET\)](#)

Параметры

Наименование	Тип	Описание
name	string	Имя получателя
phone	string	Номер телефона получателя

Пример

```
{
  "name": "Иванов Иван",
  "phone": "+7 (900)xxx-xx-10"
}
```

2 manager

Назначение

Информация о менеджере

Где используется

docs (PUT)

docs/headers (GET)

Параметры

Наименование	Тип	Описание
name	string	Имя менеджера
phone	string	Номер телефона менеджера

Пример

```
{
  "name": "Петров Эдуард",
  "phone": "+7 (999) xxx-xx-90"
}
```

3 client_notification

Назначение

Настройки уведомления для клиента

Где используется

docs (PUT)

docs/headers (GET)

Параметры

Наименование	Тип	Описание
type_id	int	Тип уведомления: 0 - не уведомлять, 1 - SMS, 2 - Email
email	string	Email для уведомления
phone	string	Номер телефона для уведомления

Пример

```
{
  "type_id": 0,
  "email": "example@scanport.ru",
  "phone": "+79001005200"
}
```

4 receipt

Назначение

Данные по пробитым чекам

Где используется

[docs \(GET\)](#)

Параметры

Наименование	Тип	Описание
status_id	int	Состояние чека: 0 - Fail (ошибка) / Wait (ожидание), 1 - done (готово)
error_message	string	Описание при исключении
external_id	string	Внешний идентификатор
receipt_created_at	timestamp	Время создания чека
fiscal_receipt_number	string	Номер чека в смене
shift_number	string	Номер смены
fn_number	string	Номер фискального накопителя
ecr_registration_number	string	Регистрационный номер ККТ
fiscal_doc_number	string	Номер документа
fiscal_doc_attr	string	Атрибуты документа
total	float	Итоговая сумма чека
uuid	string	Уникальный идентификатор

Пример

```
{
  "status_id": 1,
  "external_id": "4e7d924af649ade463851d9737c77ebd",
  "receipt_created_at": 1734099777,
  "fiscal_receipt_number": "765",
  "shift_number": "178",
  "fn_number": "9999078902010421",
  "ecr_registration_number": "0000000007062953",
  "fiscal_doc_number": "99315",
  "fiscal_doc_attr": "2204430728",
  "total": 1313.68,
  "uuid": "34906469-5368-43d2-a3bf-ec340184a56b"
}
```

5 payment

Назначение

Данные по платежам

Где используется

docs (PUT)

docs (GET)

Параметры

Примечание

Для возвратов объект выглядит так же, но добавляется параметр `out_id`, плюс из части параметров убирается суффикс `_id`:

- `operation_type_id` -> `operation_type`,
- `type_id` -> `type`,
- `variant_id` -> `variant`,
- `status_id` -> `status`

Наименование	Тип	Описание
operation_type_id (обязательно)	int	Тип операции: 0 - оплата, 1 - возврат
type_id (обязательно)	int	Тип платежа: 0 - наличными, 1 - картой, 2 - СБП
variant_id (обязательно)	int	Вариант платежа: 0 - обычный платеж, 1 - предоплата, 2 - постоплата, 3 - другое
value (обязательно)	float	Сумма платежа
status_id (обязательно)	int	Статус платежа: 1 - ожидание платежа/возврата, 2 - платеж/возврат выполнен, 3 - платеж отменен, 4 - ошибка платежа
error_message	string	Сообщение об ошибке
transaction_id	string	Идентификатор транзакции
operation_id	string	Идентификатор операции
auth_code	string	Код авторизации платежа
rrn	string	Номер ссылки на транзакцию
card_number	string	Номер карты
out_id (обязательно)	string	уникальный идентификатор платежа (используется только для возвратов)

Примечание

Для возвратов объект выглядит так же, но добавляется параметр `out_id`, плюс из части параметров убирается суффикс `_id`:

- `operation_type_id` -> `operation_type`,
- `type_id` -> `type`,
- `variant_id` -> `variant`,
- `status_id` -> `status`

Пример

Заказ

```
{
  "operation_type_id": 0,
  "type_id": 1,
  "variant_id": 0,
  "value": 313.68,
  "status_id": 2,
  "transaction_id": "transactionId",
  "operation_id": "operationId",
  "auth_code": "authCode",
  "rrn": "rrn",
  "card_number": "cardNumber"
}
```

Возврат

```
{
  "operation_type": 0,
  "type": 1,
  "variant": 0,
  "value": 90,
  "status": 2,
  "transaction_id": "877503",
  "auth_code": "877503",
  "rrn": "000010000004",
  "card_number": "*****0000",
  "out_id": "1234",
}
```

6 cancel_reason

Назначение

Причина отмены

Где используется

docs (PUT)

docs (GET)

cancel-reasons (GET)

Параметры

Наименование	Тип	Описание
out_id (обязательно)	string	Уникальный идентификатор
type (обязательно)	int	Тип: 0 - для документа, 1 - для позиции документа, 2 - общий
name (обязательно)	string	Наименование причины отмены

Пример

```
{
  "out_id": "9a66294a-3e5f-11df-90e1-000b0d4caf68",
  "type": 2,
  "name": "Уже купили нужный товар у другого поставщика"
}
```

7 detail

Назначение

Данные по строке документа

Где используется

docs (PUT)

docs (GET)

Параметры

Наименование	Тип	Описание
out_id (обязательно)	string	Уникальный идентификатор строки
source_qty (обязательно)	float	Количество товара по документу
actual_qty	float	Фактическое кол-во товара
price (обязательно)	float	Цена за единицу товара
source_sum	float	Сумма строки документа
nds_type_id (обязательно)	int	Тип НДС: 0 - без НДС, 1 - 0%, 2 - 10%, 3 - 18%, 4 - 10/110, 5 - 18/118, 6 - 20%, 7 - 20/120, 12 - 22%, 13 - 22/122
fiscal_tags	string	Фискальные теги в формате json
cancel_reason_id	string	Идентификатор причины отмены
article (обязательно)	object	Объект карточки товара
marking_codes	object array	Массив объектов кодов маркировки
edit_mode	int	Признак запрета изменения строки: 0 - разрешено изменять, 1 - запрещено изменять

Пример

```
{
  "out_id": "e11bf2b4-81b7-11f0-9faa-8a884b81b7da1",
  "source_qty": 6,
  "actual_qty": 6,
  "price": 65,
  "source_sum": 390,
  "nds_type_id": 0,
  "fiscal_tags": "{}",
  "edit_mode": 0,
  "article": {
    "out_id": "8U-3130502e-017a-11ef-865d-f44efc0d0ab300000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "name": "Вода с газом ",
    "short_name": "Вода газированная 0.5",
    "attr_1": "321321",
    "attr_2": "Напитки",
    "attr_3": "",
    "attr_4": "",
    "attr_5": "",
    "attr_6": "",
    "attr_7": "",
    "attr_8": "",
    "attr_9": "",
    "attr_10": "",
    "measure_type_id": 0,
    "mark_type_id": 8,
    "subject_type_id": 0,
    "barcodes": [
      {
        "barcode": "4640013510187",
        "unit_coef": 6,
        "unit_name": "упак"
      },
      {
        "barcode": "9780201379808",
        "unit_coef": 1,
        "unit_name": "шт"
      }
    ]
  },
  "marking_codes": [ ]
}
```

см. **article**

см. **marking_code**

8 article

Назначение

Карточка товара

Где используется

detail

Параметры

Примечание

Для `PUT` запросов объект выглядит так же, но для части параметров убирается суффикс `_id` :

- `measure_type_id` -> `measure_type` ,
- `mark_type_id` -> `mark_type` ,
- `subject_type_id` -> `subject_type`

Наименование	Тип	Описание
out_id (обязательно)	string	Уникальный идентификатор товара
name (обязательно)	string	Полное наименование товара
short_name	string	Краткое наименование товара
attr_1 - attr_10	string	Атрибут 1 - Атрибут 10 (доп. инфо о товаре)
measure_type_id	int	Признак весового товара: 0 - поштучный товар, 1 - весовой товар
mark_type_id	int	Тип маркировки: 0 - не используется, 1 – табачная продукция, 2 – обувь, легкпром, шины, духи, велосипеды, 3 – лекарства и медицинские препараты, 4 – фотокамеры, 5 – молочная продукция, 6 – не используется, 7 – алкоголь, 8 – вода, 9 – без КМ (аналог “не используется”), 10 - пиво, 11 - меховая продукция, 12 - безалкогольная (соковая) продукция, 13 - икра, 14 - консервированная продукция, 15 - ветеринарные препараты, 16 - корма для животных, 17 - растительные масла, 18 - игры и игрушки для детей, 19 - строительные материалы, 20 - титановая металлопродукция, 21 - парфюмерные и косметические средства и бытовая химия, 22 - печатная продукция, 23 - отопительные приборы, 24 - оптоволоконная продукция, 25 - радиоэлектронная продукция, 26 - бакалейная продукция, 27 - моторные масла, 28 - пиротехника и огнетушащее оборудование, 29 - кабельно-проводниковая продукция, 30 - сладости, 31 - полимерные трубы, 32 - биологически активные добавки (БАДы), 33 - технические средства реабилитации, 34 - кресла-коляски, 35 - антисептики (дезинфицирующие средства), 36 - велосипеды, 37 - духи и туалетная вода, 38 - шины и автопокрышки,

Наименование	Тип	Описание
		39 - товары легкой промышленности и одежда, 40 – медицинские изделия, 41 – безалкогольное пиво, 42 - фармацевтическое сырье, лекарственные средства, 43 - слабоалкогольные напитки (до 9%), 44 - автозапчасти и комплектующие транспортных средств, 45 - спортивное питание, 46 - растворимые завариваемые напитки, 47 - макароны, крупы и мёд, 48 - мясные изделия, 49 - полуфабрикаты и замороженная продукция, 50 - бритвы и лезвия, 51 - напитки с содержанием молока, какао, прочее, 52 - отдельные товары личной гигиены, 53 - товары для дома и интерьера, 54 - удобрения
subject_type_id	int	Тип товара: 0 - товар, 1 - услуга
barcodes	object array	Массив объектов штрих кодов товара

Пример

```
{
  "out_id": "8U-c34ba7ca-71b0-11ef-a33f-d04c4ac51d4300000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "name": "Молоко сгущенное Рогачев",
  "short_name": "Сгущенка Рогачев",
  "attr_1": "",
  "attr_2": "00-00000320",
  "attr_3": "",
  "attr_4": "",
  "attr_5": "",
  "attr_6": "",
  "attr_7": "",
  "attr_8": "",
  "attr_9": "",
  "attr_10": "",
  "measure_type_id": 0,
  "mark_type_id": 5,
  "subject_type_id": 0,
  "barcodes": [
    {
      "barcode": "4602014010929",
      "unit_coef": 1.0,
      "unit_name": "шт"
    },
    {
      "barcode": "4810065006079",
      "unit_coef": 1.0,
      "unit_name": "шт"
    }
  ]
}
```

см. [barcode](#)

9 barcode

Назначение

Штрихкод товара

Где используется

article

Параметры

Наименование	Тип	Описание
barcode	string	Значение штрихкода товара
unit_coef	float	Коэффициент единицы измерения
unit_name	string	Название единицы измерения

Пример

```
{
  "barcode": "4600721055592",
  "unit_coef": 1.0,
  "unit_name": "шт"
}
```

10 marking_code

Назначение

Код маркировки

Где используется

[detail](#)

Параметры

Наименовани	Тип	Описание
barcode_full (обязательно)	string	Полный код маркировки
barcode_raw (обязательно)	float	Код маркировки (в необработанном формате) base64
barcode_gtin	string	GTIN
barcode_kiz	string	Код идентификации (КИ)
crpt_checked	boolean	КМ проверен в ЦРПТ (разрешительный режим)
crpt_req_id	string	Идентификатор запроса (разрешительный режим)
crpt_req_timestamp	int	Дата и время формирования запроса (разрешительный режим)

Пример

```
{
  "barcode_full": "0104600721055592215ARA01/93bzU7",
  "barcode_raw": "MDEwNDYwMDcyMTA1NTU5MjIxNUFSQTALx05M2J6VTc=",
  "barcode_gtin": "4600721055592",
  "barcode_kiz": "0104600721055592215ARA01/",
  "crpt_checked": true
}
```

11 user

Назначение

Карточка пользователя

Где используется

users (GET)

users (PUT)

Параметры

Наименование	Тип	Описание
out_id (обязательно)	string	Уникальный идентификатор
login (обязательно)	string	Логин пользователя для авторизации в ПО
name (обязательно)	string	Наименование пользователя для отображения
name_in_receipt (обязательно)	string	Наименование пользователя в чеках
password (обязательно)	string	Пароль закодированный в SHA-256 (hex-строка)
is_allow_settings	int	Доступ в разделу настроек ПО

Пример

```
{
  "out_id": "6f87e829-722c-11df-b336-0011955cba6b",
  "login": "2",
  "name": "Волков Андрей Иванович",
  "name_in_receipt": "Волков Андрей Иванович",
  "password": "a665a45920422f9d417e4867efdc4fb8a04a1f3fff1fa07e998e86f7f7a27ae3",
  "is_allow_settings": false
}
```

12 doc

Назначение

Документ доставки, возврата или поручения

Где используется

[docs/headers](#) (GET)

[docs](#) (GET)

[docs](#) (PUT)

Параметры

Примечание

Для получения документов (метод [GET](#)) выглядит так же, но добавляется суффикс [_id](#) :

- `type` -> `type_id` ,
- `payment_preferred_type` -> `payment_preferred_type_id`

Наименование	Тип	Описание
out_id (обязательно)	string	Идентификатор документа в системе учета
type (обязательно)	int	Тип документа: 0 - Заказ, 1 - Возврат, 2 - Поручение
number (обязательно)	string	Номер документа в системе учета
date (обязательно)	timestamp	Дата создания в формате Unix timestamp
barcode	string	Штрихкод документа
comment	string	Комментарий документа
priority	int	Приоритет документа
client_name	string	Наименование клиента
recipient	object	Объект информации о получателе
manager	object	Объект информации о менеджере
address (обязательно)	string	Адрес доставки
address_location	string	Координаты доставки в формате "широта,долгота"
finish_location	string	GPS-координаты завершения документа
date_from	timestamp	Время начала действия документа
date_to	timestamp	Время окончания действия документа
user_id	string	Идентификатор пользователя в системе учета
fiscal_tags	string	Фискальные теги в формате json
inn	string	ИНН
payment_preferred_type_id	int	Предпочтительный тип оплаты для Заказов: 0 - наличный, 1 - безналичный, 2 - смешанный
client_notification	object	Объект настроек уведомления для клиента
receipts	object array	Массив объектов с данными по пробитым чекам
started_at	timestamp	Время начала обработки документа в Unix timestamp
updated_at	timestamp	Время последнего обновления документа в Unix timestamp
created_at	timestamp	Время создания документа в Unix timestamp
canceled_at	timestamp	Время отмены документа в Unix timestamp
finished_at	timestamp	Время завершения документа в Unix timestamp

Наименование	Тип	Описание
payments	object array	Массив объектов с данными по оплатам
details	object array	Массив объектов с данными по строкам документа
cancel_reason	object	Объект причины отмены
description (обязательно для "Поручений")	string	Описание поручения

Примечание

Для получения документов (метод `GET`) выглядит так же, но добавляется суффикс `_id` :

- `type` -> `type_id` ,
- `payment_preferred_type` -> `payment_preferred_type_id`

Пример

```
{
  "out_id": "83df1b98-b7a6-11ef-a33f-d04c4ac51d43",
  "type": 0,
  "number": "ТД00-000028",
  "date": 1733778000,
  "date_from": 1733778000,
  "date_to": 1733778000,
  "barcode": "175287309371853769858969354570599570755",
  "comment": "",
  "priority": 5,
  "client_name": "Розничный покупатель",
  "recipient": {
    ...
  },
  "manager": {
    ...
  },
  "client_notification": {
    ...
  },
  "address": "Город Москва, Нахимовский проспект, д. 2, стр. а, этаж 8",
  "address_location": "",
  "finish_location": "55.737851,37.633401",
  "user_id": "6f87e844-722c-11df-b336-0011955cba6b",
  "fiscal_tags": "{}",
  "inn": "9999115007",
  "payment_preferred_type": "2",
  "payments": [],
  "details": [
    {
      "out_id": "8U-a1680fe8-58a0-11ef-a33d-f365c883963500000000-0000-0000-0000-000000000000",
      "source_qty": 12,
      "price": 33,
      "source_sum": 396,
      ...
    },
    {
      "out_id": "8U-c34ba7ca-71b0-11ef-a33f-d04c4ac51d4300000000-0000-0000-0000-000000000000",
      "source_qty": 1,
      "price": 149,
      "source_sum": 149,
      ...
    }
  ]
}
```

См. [recipient](#)

См. [manager](#)

См. [client_notification](#)

См. [payment](#)

См. [detail](#)

13 page

Назначение

Данные порции документов

Где используется

docs/headers (GET)

docs (GET)

Параметры

Наименование	Тип	Описание
size	string	Максимальная вместимость порции
number	string	Номер порции
total_pages	string	Общее количество порций

Пример

```
{ "page": { "size": 10, "number": 1, "total_pages": 1 } }
```

<https://docs.data-mobile.ru/dmdostavka-pro/formaty-obmena/obekty/>