

ДОКУМЕНТАЦИЯ API v 1.4

Данные передаются в формате JSON

1. Список изменений

Версии документации

Версия	Дата	Описание изменений
1.4	15.10.2021	Добавлено поле <code>Shipment.type_id</code> , и метод получения доступных Типов груза Добавлено поле <code>Contact.email</code>
1.3.1	22.04.2021	В Создании Заказов и Поиске Заказов в ответе добавлено поле <code>trackingLink</code>
1.3	16.11.2020	В Поиске Заказов в ответе <code>location.history</code> заменен на <code>location.tracking</code>
1.2.7	16.08.2020	Добавлено поле <code>Shipment.legal_vat</code> для добавления товаров, не облагающихся НДС , у компаний на ОСНО.
1.2.6	14.02.2020	Добавлено поле <code>Shipment.marking_code</code> , <code>Shipment.marking_type</code>
1.2.5	29.12.2019	Добавлено поле <code>Assignment.comment</code>
1.2.4	18.12.2019	Метод обновления параметра <code>is_manual_processing</code> в <code>Location</code> по номеру заказа <code>Order.id</code>
1.2.3	03.12.2019	Добавлена возможность указывать в заказе контактное лицо для решения нестандартных ситуаций по заказу.
1.2.2	27.10.2019	Метод обновления параметров <code>Location</code>
1.2.1	23.10.2019	В ответ метода Поиск заказов добавлена информация о назначенных курьерах <code>couriers</code>
1.2	10.09.2019	Добавлена возможность добавлять/заменять грузы в заказе и добавлять/заменять поручения в адресе, если ни один из адресов заказа не имеет финального статуса
1.1.4	11.07.2019	Добавлено поле <code>Assignment.tax_rate</code> для указания ставки НДС
1.1.3	24.06.2019	1. Вес <code>Shipment.weight</code> теперь принимает 3 знака после запятой вместо 2 ранее. 2. Добавлено поле <code>Shipment.tax_unit_type</code> , определяющее формулу расчета наложенного платежа.

		3. Изменена проверка корректности Shipment.price и Shipment.tax_item_price в зависимости от Shipment.tax_unit_type
1.1.2	28.02.2019	Добавлены поля Location address_details, address_type_id, address_place и метод получения списка LocationType В Поиск заказов добавлена возможность искать по массиву "codes" Добавлена возможность вносить Location.prepayment, предоплаченная сумма наложенного платежа
1.1.1	22.02.2019	Исправлена ошибка в ответ на отмену заказа. Теперь возвращается и массив location (раньше не возвращался).
1.1.0	01.02.2019	Внесена зависимость наложенного платежа от количества в shipment: <i>наложенный платеж - сумма за всё количество (unit), ₽, 2 знака после запятой, разделитель - точка.</i> <i>Должно точно соответствовать $price = tax_item_price * unit$</i>
1.0.0	01.06.2017	Первая версия протокола

2. Логин

Запрос POST: <https://my.courierist.com/api/v1/access/login>

Параметр	Тип	Описание	Формат
login	string	Логин	"login": "mylogin"
password	string	Пароль	"password": "mypass"

Пример:

```
curl -H "Content-Type: application/json" -d '{"login": "mylogin", "password": "mypassword"}'
```

<https://my.courierist.com/api/v1/access/login>

Возвращаемое значение:

```
{"access_token": string}
```

2. Оценка стоимости заказа

Запрос POST: <https://my.courierist.com/api/v1/order/evaluate>

Данные запроса [Order](#)

Параметр	Тип	Описание	Формат
----------	-----	----------	--------

locations	array of <Location>	массив из 2 адресов посещения - забор и доставка	"locations":[location_from, location_to]
shipment	array of <Shipment>	массив грузов к заказу	"shipment":[shipment1, shipment2, shipment3, ...]

Формат записи данных типа **Order**:

```
{ "locations": [location_from, location_to], "shipment": [shipment1, shipment2, shipment3, ...] }
```

Данные типа **Location**

Параметр	Тип	Описание	Формат
address	string	адрес (обязательно с указанием населенного пункта)	"address": "Москва, Волоколамское ш, 2"
latitude	double	широта (если пусто - определяется по адресу)	"latitude": 55.807476
longitude	double	долгота (если пусто - определяется по адресу)	"longitude": 37.505292
delivery_date	string as date 'YYYY-MM-DD'	дата доставки (по-умолчанию сегодняшняя)	"delivery_date": "2016-05-11"
delivery_from	string as time 'HH:MM'	время доставки "от" (если не передавать, то по-умолчанию подставляется текущее время, но не ранее 10:00)	"delivery_from": "18:00"
delivery_to	string as time 'HH:MM'	время доставки "до" (если не передавать, то по-умолчанию подставляется 23:00)	"delivery_to": "20:00"
assignments	array of <Assignment>	массив поручений	"assignments": [assignment1, assignment2, assignment3, ...]

Формат записи данных типа **Location**:

```
{ "address": "Москва, Волоколамское ш, 2", "latitude": 55.807476, "longitude": 37.505292, "delivery_date": "2016-05-11", "delivery_from": "18:00", "delivery_to": "20:00", "assignments": [assignment1, assignment2, assignment3, ...] }
```

Данные типа [Shipment](#)

Параметр	Тип	Описание	Формат
price	double	наложенный платеж в рублях, возможно 2 знака после запятой, разделитель - точка	"price":1.55
weight	double	вес в кг, возможно 3 знака после запятой, разделитель - точка	"weight":1.567
length	double	габариты в см (длина + высота + ширина), возможно 2 знака после запятой, разделитель - точка	"length":100.50
value	double	ценность в рублях, возможно 2 знака после запятой, разделитель - точка	"value":1.15
unit	integer	количество упаковок, шт. (по-умолчанию 1) только целые значения	"unit":1
type_id	integer	id Типа груза	"type_id": 1
whereabouts	string	текущее местоположение груза, readonly	"whereabouts": "Москва"

Форматы записи данных типа [Shipment](#):

```
{"price":10,"weight":1.535,"length":0,"value":10,"unit":1,"whereabouts": "Москва"}
```

Данные типа [Assignment](#)

Параметр	Тип	Описание	Формат
price	double	наложенный платеж, ₺	"price":10.00
type	integer	тип поручения	"type":N N=1 - наложенный платеж (по умолчанию) N=2 - расход

Форматы записи данных типа [Assignment](#):

```
{"price":10.50}
```

[Ответ сервера на запрос о тарификации заказа.](#)

В ответ на запрос о тарификации в случае успеха вернется order, который будет содержать стоимость price. В случае неудачи сервер вернёт текст ошибки.

Response:

```
{  
  "order":
```

```
{
  "price": double
}
```

Пример:

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" -H "Content-Type: application/json" -d '{"locations":[{"address":"Новый Арбат 2, Москва","delivery_date":"2016-05-11","delivery_from":"18:00","delivery_to":"20:00","assignments":[{"price":1000},{"type":2,"price":1000}],{"address":"Красная площадь, Москва", "latitude":55.822470175511, "longitude":37.46910618045,"delivery_date":"2016-05-12","delivery_from":"18:00","delivery_to":"20:00"}],"shipment":{"weight":1,"length":10},{"price":100,"weight":1,"length":10,"value":100,"unit":2}]}' https://my.courierist.com/api/v1/order/evaluate
```

Response:

```
{
  "order":
  {
    "price": 280
  }
}
```

3. Создание заказов

3.1. Добавление заказов

Запрос POST: <https://my.courierist.com/api/v1/order/create>

Данные запроса

Параметр	Тип	Описание	Формат
	array of <code><Order></code>	массив заказов	[order1,order2,...,orderN]

Данные типа `Order`

Параметр	Тип	Описание	Формат
comment	string	комментарий к заказу (данный комментарий видят диспетчеры, но не видят курьеры)	"comment": "прислать данные курьера для доверенности"
contact	<code><Contact></code>	контактное лицо для решения нестандартных ситуаций по заказу	"contact": contact

locations	array of <Location>	массив из 2 адресов посещения - забор и доставка	"locations":[location_from, location_to]
shipment	array of <Shipment>	массив грузов к заказу	"shipment":[shipment1, shipment2,..., shipmentN]
debug	string	тестовая строка, будет возвращена в тексте сообщения о ошибке в виде [DEBUG: test]	"debug": "test"

Формат записи данных типа **Order**:

```
{"comment":"test comment","debug":"TEST", "contact":contact, "locations":[location_from,location_to], "shipment":[shipment1,shipment2,shipment3, ...]}
```

Данные типа **Location**

Параметр	Тип	Описание	Формат
address	string	адрес (обязательно с указанием населенного пункта) (обязательное поле)	"address":"Москва, Волоколамское ш, 2"
address_details	string	подъезд, домофон, этаж, описание схемы прохода	"address_details":"1 подъезд, 3-й этаж, домофон 36K765"
address_type_id	int	Тип адреса, id записи типа LocationType	"address_type_id": 1
address_place	string	номер или название	"address_place":"14" или "address_place":"ТЦ Океан"
latitude	double	широта	"latitude":55.807476
longitude	double	долгота	"longitude":37.505292
delivery_date	string as date 'YYYY-MM-DD'	дата посещения адреса (если не передавать, то по-умолчанию до 23:00 подставляется текущий день, после 23:00 - следующий рабочий день)	"delivery_date":"2016-05-11"

delivery_from	string as time 'HH:MM'	начало интервала прибытия на адрес - "с" (если не передавать, то по-умолчанию подставляется текущее время, но не ранее 10:00)	"delivery_from":"18:00"
delivery_to	string as time 'HH:MM'	конец интервала прибытия на адрес - "до" (если не передавать, то по-умолчанию проставляется 23:00)	"delivery_to":"20:00"
comment	string	комментарий для курьера на адресе	"comment":"подписать документы и забрать один экземпляр"
external_id	string	внутренний номер заказа у заказчика	"external_id":"test id"
prepayment	double	сумма предоплаты за наложенный платеж, 2 знака после запятой, разделитель - точка.	"prepayment": 300.78
contact	<Contact>	контактное лицо на адресе	"contact": contact
assignments	array of <Assignment>	массив поручений	"assignments":[assignment1 , assignment2 , ..., assignmentN]

Формат записи данных типа **Location**:

```
{
  "address": "Москва, Волоколамское шоссе, 2",
  "latitude": 55.8075271,
  "longitude": 37.5045338,
  "delivery_date": "2016-05-11",
  "delivery_from": "18:00",
  "delivery_to": "20:00",
  "comment": "test_comment",
  "external_id": "test id",
  "contact": contact,
  "assignments": [assignment1, assignment2, assignment3, ...]
}
```

Данные типа **Contact**

Параметр	Тип	Описание	Формат
name	string	имя (обязательное поле)	"name":"test name"
phone	string	сотовый телефон – только 10 символов, обязательно начинается с "9"	"phone":"9259997777"

email	string	валидный email адрес	"email":"test@gmail.com"
note	string	примечание или телефон в любом формате	"note":"test note"
type	integer	тип контактного лица	"type":N N=1 - сотрудник заказчика N=2 - другое

Обязательно должно быть заполнено либо phone, либо note.

Формат записи данных типа **Contact**:

```
{"name":"Сергей Абрамов","phone":"9259997777","email":"test@gmail.com","note":"доп.телефон: +7 495 1351553 вн. 356","type":2}
```

Данные типа **Assignment**

Параметр	Тип	Описание	Формат
name	string	название	"name":"Курьерская доставка"
comment	string	комментарий для пояснения поручения или указания условий выполнения поручения	"comment":"Оплачивается только при выкупе более 2500 руб"
price	double	наложенный платеж – оплата за выполнение поручения, ₺	"price":10.00
type	integer	тип поручения; если не указан - используется значение по-умолчанию	"type":N N=1 - получить деньги (по умолчанию) N=2 - отдать деньги
tax_rate	double	Ставка НДС: 0, 10, 20, не облагается Указывается только при "type":1 и price > 0	"tax_rate":0 "tax_rate":10 "tax_rate":20 "tax_rate":null

Форматы записи данных типа **Assignment**:

```
{"name":"Курьерская доставка","price":300,"type":1,"tax_rate":20}
```


Данные типа Shipment

Параметр	Тип	Описание	Формат
name	string	название	"name":"test name"
article	string	артикул	"article":"test"
freight	string	грузоместо	"freight":"test"
marking_code	string	код маркировки товаров для https://честныйзнак.рф в формате: "01"GTIN"21"SERIAL	"marking_code":"010461003706597021 SqdiqzCEdOtPN"
marking_type	int	тип кода маркировки для https://честныйзнак.рф/upload/iblock/d04/formirovanie-tega-1162-na-KK_T.pdf , на текущий момент поддерживается тип описанный в 6 пункте	"marking_type":6
price	double	наложенный платеж - сумма за всё количество (unit), ₽, 2 знака после запятой, разделитель - точка. В зависимости от tax_unit_type должно точно соответствовать: $tax_item_price = price / unit$ или $tax_item_price = price / weight$	"price":1.55
weight	double	вес, кг, 3 знака после запятой, разделитель - точка	"weight":1.567
length	double	размер, см, 2 знака после запятой, разделитель - точка	"length":1
value	double	ценность, ₽, 2 знака после запятой, разделитель - точка	"value":1
unit	integer	количество единиц в заказе, шт. (по-умолчанию 1)	"unit":1
type_id	integer	id Типа груза	"type_id": 1

tax_item_price	double	Цена за одну единицу товара с учетом скидки, 2 знака после запятой, разделитель - точка. В зависимости от tax_unit_type должно точно соответствовать: <i>tax_item_price = price / unit</i> или <i>tax_item_price = price / weight</i>	"tax_item_price":1.45
tax_rate	double	Ставка НДС: 0, 10, 20, не облагается	"tax_rate":0 "tax_rate":10 "tax_rate":20 "tax_rate":null
tax_unit_type	int	Тип единиц измерения товара. Если не указан - используется значение по-умолчанию	Значения: Количество (поле unit) = 1; Килограммы (поле weight) = 2;
legal_vat	boolean	Если false (или 0) , то tax_rate игнорируется. Используется компаниями на ОСНО для товаров, которые не облагаются НДС	"legal_vat":false "legal_vat":0

Форматы записи данных типа **Shipment**:

Тип груза: **наложенный платеж (товар)**

```
{ "name": null, "article": "test", "freight": "test", "marking_code": "123123", "price": 10, "weight": 0, "length": 0, "value": 0, "unit": 1, "type_id": 20 }
```

Тип груза: **груз**

```
{ "name": "test name", "freight": "test", "weight": 10, "length": 10, "value": 10, "unit": 1 }
```

Тип груза: **документ**

```
{ "name": "test name" }
```

3.2. Получение списка **LocationType**

Запрос GET: <https://my.courierist.com/api/v1/location-type>

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" https://my.courierist.com/api/v1/location-type
```

Ответ сервера на запрос о получении всех заказов.

В ответ в случае успеха вернется массив всех доступных типов адреса. В случае неудачи сервер вернёт текст ошибки.

Response:

```
{
  "types": [
    {
      "id": 1,
```

```
"name": "Квартира",
"created_at": 1543848073,
"updated_at": 1543848073
},
{
  "id": 2,
  "name": "Офис",
  "created_at": 1536357895,
  "updated_at": 1536357895
}
]
}
```

3.2. Получение списка [ShipmentType](#)

Запрос GET: <https://my.courierist.com/api/v1/shipment-type>

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" https://my.courierist.com/api/v1/shipment-type
```

[Ответ сервера на запрос о получении всех заказов.](#)

В ответ в случае успеха вернется массив всех доступных клиенту типов грузов. В случае неудачи сервер вернёт текст ошибки.

Response:

```
{
  "types": [
    {
      "id": 1,
      "name": "Корреспонденция до 0,3 кг",
      "created_at": 1608875386,
      "updated_at": 1621612977
    }
  ]
}
```

3.3. Ответ сервера

[Ответ сервера на запрос о создании заказа/заказов.](#)

В ответ на запрос о создании груза в случае успеха вернется массив orders, каждый из элементов которого имеет 3 поля: id заказа в базе, status заказа и стоимость price. В случае неудачи сервер вернёт текст ошибки.

Response:

```
{
  "orders": [
    {
      "id": 11343,
      "code": "1907251343NEW",
      "price": 609,
      "pod": 0,
      "created_at": "2019-07-25",
    }
  ]
}
```

```

"estimate_at": "2019-07-25",
"status": 20,
"status_at": "2019-07-25 13:50:22",
"locations": [
  {
    "id": 2565,
    "address": "Арбат, Москва, Россия",
    "external_id": null,
    "status": 20,
    "trackingLink": "https://courierist.com/track/2ce715aaee2e37",
  },
  {
    ...
  }
]
},
{
  ...
},
...
]
}

```

Пример:

```

curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" -H "Content-Type: application/json" -d
' [{"comment": "Выполнить быстро!", "debug": "test", "contact": {"name": "Контакт
заказчика", "phone": "9995551122", "note": "заметка", "type": 2}, "locations": [{"address": "Новый
Арбат 2,
Москва", "delivery_date": "2019-09-11", "delivery_from": "18:00", "delivery_to": "20:00", "comment":
"Test", "external_id": "MY14124", "contact": {"name": "офис
1", "phone": "", "note": null, "type": 1}, "assignments": [{"name": "test owners
patience", "price": 1000, "tax_rate": 0}, {"name": "praise owners
humility", "type": 2, "price": 1000}], {"address": "Красная площадь, Москва",
"latitude": 55.822470175511, "longitude": 37.46910618045,
"delivery_date": "2019-09-12", "delivery_from": "18:00", "delivery_to": "20:00", "external_id": "555
", "contact": {"name": "Клиент
1", "phone": "9995551122", "note": "злой", "type": 2}}, {"shipment": [{"weight": 1, "length": 10}, {"name
": "Кирпичи", "article": "a111", "freight": "test", "marking_code": "123123", "weight": 1, "length": 10,
"value": 100, "unit": 2}], {"comment": "Hi1", "locations": [{"address": "Волоколамское шоссе, 2,
Москва", "delivery_date": "2019-09-11", "delivery_from": "18:00", "delivery_to": "20:00", "comment"
: "Lol1", "external_id": null, "contact": {"name": "офис", "phone": "", "note": null, "type": 2}}, {"addre
ss": "Красная
площадь, Москва", "delivery_date": "2019-09-11", "delivery_from": "18:00", "delivery_to": "20:00", "c
omment": null, "external_id": null, "contact": {"name": "офис", "phone": "", "note": null, "type": 2}}, {"
shipment": [{"name": null, "article": null, "price": 0, "weight": 1, "length": 10, "value": 0, "unit": 1}, {"
"name": null, "article": null, "price": 0, "weight": 1, "length": 10, "value": 0, "unit": 1}]] '
https://my.courierist.com/api/v1/order/create

```

В данном запросе создаются 2 заказа.

1 заказ:

```
{"comment": "Выполнить быстро!", "debug": "test", "contact": {"name": "Контакт заказчика", "phone": "9995551122", "note": "заметка", "type": 2}, "locations": [{"address": "Новый Арбат 2, Москва", "delivery_date": "2019-09-11", "delivery_from": "18:00", "delivery_to": "20:00", "comment": "Test", "external_id": "MY14124", "contact": {"name": "офис 1", "phone": "", "note": null, "type": 1}, "assignments": [{"name": "test owners patience", "price": 1000, "tax_rate": 0}, {"name": "praise owners humility", "type": 2, "price": 1000}], {"address": "Красная площадь, Москва", "latitude": 55.822470175511, "longitude": 37.46910618045, "delivery_date": "2019-09-12", "delivery_from": "18:00", "delivery_to": "20:00", "external_id": "555", "contact": {"name": "Клиент 1", "phone": "9995551122", "note": "злой", "type": 2}}], "shipment": [{"weight": 1, "length": 10}, {"name": "Кирпичи", "article": "a111", "freight": "test", "weight": 1, "length": 10, "value": 100, "unit": 2}]}
```

2 заказ:

```
{"comment": "Hi!", "locations": [{"address": "Волоколамское шоссе, 2, Москва", "delivery_date": "2019-09-11", "delivery_from": "18:00", "delivery_to": "20:00", "comment": "Lol!", "external_id": null, "contact": {"name": "офис", "phone": "", "note": null, "type": 2}}, {"address": "Красная площадь, Москва", "delivery_date": "2019-09-11", "delivery_from": "18:00", "delivery_to": "20:00", "comment": null, "external_id": null, "contact": {"name": "офис", "phone": "", "note": null, "type": 2}}, {"shipment": [{"name": null, "article": null, "price": 0, "weight": 1, "length": 10, "value": 0, "unit": 1}, {"name": null, "article": null, "price": 0, "weight": 1, "length": 10, "value": 0, "unit": 1}]}
```

Response:

```
{
  "orders": [
    {
      "id": 11355,
      "code": "1907251355NEW",
      "price": 619,
      "pod": 1000,
      "created_at": "2019-07-25",
      "estimate_at": "2019-09-12",
      "status": 20,
      "status_at": "2019-07-25 17:41:23",
      "locations": [
        {
          "id": 2585,
          "address": "Новый Арбат 2, Москва",
          "external_id": "MY14124",
          "status": 20,
          "income": 0,
          "delivery_date": "2019-09-11"
        },
        {
          "id": 2586,
          "address": "Красная площадь, Москва",
          "external_id": "555",
          "status": 20,
          "income": 0,
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
        "delivery_date": "2019-09-12"
    }
]
},
{
    "id": 11356,
    "code": "1907251356NEW",
    "price": 600,
    "pod": 0,
    "created_at": "2019-07-25",
    "estimate_at": "2019-09-11",
    "status": 20,
    "status_at": "2019-07-25 17:41:25",
    "locations": [
        {
            "id": 2587,
            "address": "Волоколамское шоссе, 2, Москва,",
            "external_id": null,
            "status": 20,
            "income": 0,
            "delivery_date": "2019-09-11"
        },
        {
            "id": 2588,
            "address": "Красная площадь, Москва",
            "external_id": null,
            "status": 20,
            "income": 0,
            "delivery_date": "2019-09-11"
        }
    ]
}
]
}
}
```

Response with error

#1 порядковый номер передаваемого заказа

[DEBUG: test] содержимое параметра debug, если передан

```
{
    "name": "Bad Request",
    "message": "Минимальное время на адресе забора в заказе #1 [DEBUG: test] уже прошло.
Выберите корректное время",
    "code": 0,
    "status": 400
}
```

4. Обновление заказа

Обновление возможно только, если на всех адресах заказа (location) установлен любой из следующих статусов:

location.status = 10 (адрес создан)

location.status = 20 (адрес принят в работу)

location.status = 25 (на адрес назначен курьер)

4.1. Обновление параметров Заказа

Запрос POST:<https://my.courierist.com/api/v1/order/update/{id}>

id: идентификатор Заказа (Order) в который нужно внести изменения

Данные запроса

Параметр	Тип	Описание	Формат
is_manual_processing	boolean	Если true (или 1) , то выполнение возможно только через диспетчера - т.е. курьер не может самостоятельно отметить забор и доставку груза по заказу. Обновляет одноименные параметры в Location этого заказа.	"is_manual_processing":false "is_manual_processing":0

Пример

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" -H "Content-Type: application/json" -d '{"is_manual_processing":0}' https://my.courierist.com/api/v1/order/update/1
```

```
"order": {  
  "id": 1,  
  "code": "1910300001NEW",  
  "price": 379.94,  
  "pod": 3497,  
  "created_at": "2019-10-31",  
  "estimate_at": "2019-12-19",  
  "status": 20,  
  "status_at": "2019-10-31 20:16:26",  
  "is_manual_processing": false  
}
```

4.2. Добавление грузов в Заказ

Запрос POST:<https://my.courierist.com/api/v1/order/add-shipments/{id}>

id: идентификатор Заказа (Order) в который добавить грузы

При этом адресом забора автоматически будет первый адрес в заказе, адресом выдачи второй

Данные запроса

Параметр	Тип	Описание	Формат
	array of <Shipment>	массив грузов	[shipment1,shipment2,...,shipmentN]

Пример

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" -H "Content-Type: application/json" -d ' [{"name":"test555","weight":1,"length":10},{ "name":"test123"}] '
```

<https://my.courierist.com/api/v1/order/add-shipments/1>

```
{
  "order": {
    "id": 11118,
    "code": "1901171118NEW",
    "price": 1010,
    "pod": 1000,
    "created_at": "2019-01-17",
    "estimate_at": "2019-01-17",
    "status": 20,
    "status_at": "2019-01-17 20:07:38"
  }
}
```

При ошибочном id заказа:

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" -H "Content-Type: application/json" -d ' [{"name":"test555","weight":1,"length":10},{ "name":"test123"}] '
```

<https://my.courierist.com/api/v1/order/add-shipments/666>

```
{
  "name": "Not Found",
  "message": "Заказ #666 не найден",
  "code": 0,
  "status": 404,
  "type": "yii\\web\\NotFoundHttpException"
}
```

Response code: 404 (Not Found); Time: 143ms; Content length: 119 bytes

При ошибочных данных:

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" -H "Content-Type: application/json" -d ' [{}]' https://my.courierist.com/api/v1/order/add-shipments/1
```

```
{
  "name": "Bad Request",
  "message": "Не удалось загрузить товар",
  "code": 0,
  "status": 400,
  "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"
}
```

Response code: 400 (Bad Request); Time: 647ms; Content length: 126 bytes

4.3. Замена грузов в Заказе

Запрос POST: <https://my.courierist.com/api/v1/order/replace-shipments/{id}>

id: идентификатор Заказа (Order) в котором заменить грузы.

При этом адресом забора автоматически будет первый адрес в заказе, адресом выдачи второй.

Ранее созданные грузы будут удалены

Данные запроса

Параметр	Тип	Описание	Формат
	array of <Shipment>	массив грузов	[shipment1,shipment2,...,shipmentN]

Пример

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" -H "Content-Type: application/json" -d ' [{"name": "test555", "weight": 1, "length": 10}, {"name": "test123"} ]' https://my.courierist.com/api/v1/order/replace-shipments/1
```

```
{
  "order": {
    "id": 11118,
    "code": "1901171118NEW",
    "price": 1010,
    "pod": 1000,
    "created_at": "2019-01-17",
    "estimate_at": "2019-01-17",
    "status": 20,
    "status_at": "2019-01-17 20:07:38"
  }
}
```

При ошибочном id заказа:

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" -H "Content-Type: application/json" -d ' [{"name": "test555", "weight": 1, "length": 10}, {"name": "test123"} ]' https://my.courierist.com/api/v1/order/replace-shipments/666
```

```
{
  "name": "Not Found",
  "message": "Заказ #666 не найден",
  "code": 0,
  "status": 404,
  "type": "yii\\web\\NotFoundHttpException"
}
```

Response code: 404 (Not Found); Time: 143ms; Content length: 119 bytes

При ошибочных данных:

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" -H "Content-Type: application/json" -d ' [{}]' https://my.courierist.com/api/v1/order/replace-shipments/1
```

```
{
  "name": "Bad Request",
  "message": "Не удалось загрузить товар",
}
```

```
"code": 0,  
"status": 400,  
"type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  
}
```

Response code: 400 (Bad Request); Time: 647ms; Content length: 126 bytes

5. Обновления адреса

Обновление возможно только, если на всех адресе (location) установлен любой из следующих статусов:

location.status = 10 (адрес создан)

location.status = 20 (адрес принят в работу)

location.status = 25 (на адрес назначен курьер)

5.1. Обновление параметров Адреса

Запрос POST:<https://my.courierist.com/api/v1/location/update/{id}>

id: идентификатор Адреса (Location) в который нужно внести изменения

Данные запроса

Параметр	Тип	Описание	Формат
is_manual_processing	boolean	Если true , то выполнение возможно только через диспетчера.	"is_manual_processing":false

Пример

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" -H "Content-Type: application/json" -d  
'{"is_manual_processing":0}' https://my.courierist.com/api/v1/location/update/1
```

```
"location": {  
  "id": 1,  
  "address": "Сокольники, Москва, Россия",  
  "external_id": "",  
  "status": 25,  
  "income": 0,  
  "delivery_date": "2019-01-17",  
  "is_manual_processing": false  
}
```

5.2. Добавление поручений в Адрес

Запрос POST:<https://my.courierist.com/api/v1/location/add-assignments/{id}>

id: идентификатор Адреса (Location) в который добавить поручения

Данные запроса

Параметр	Тип	Описание	Формат
----------	-----	----------	--------

	array of <Assignment>	массив заказов	[assignment1,assignment2,assignment3, ...]
--	--------------------------	----------------	--

Пример

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" -H "Content-Type: application/json" -d
' [{"name": "test owners patience", "price": 1000, "tax_rate": 0}, {"name": "praise owners
humility", "type": 2, "price": 1000} ]' https://my.courierist.com/api/v1/order/add-assignments/1
```

```
{
  "order": {
    "id": 11118,
    "code": "1901171118NEW",
    "price": 1010,
    "pod": 1000,
    "created_at": "2019-01-17",
    "estimate_at": "2019-01-17",
    "status": 20,
    "status_at": "2019-01-17 20:07:38"
  }
}
```

5.3. Замена поручений в Адресе

Запрос POST: <https://my.courierist.com/api/v1/location/replace-assignments/{id}>

id: идентификатор Адреса (Location) в котором заменить поручения.

При этом ранее созданные поручения будут удалены.

Данные запроса

Параметр	Тип	Описание	Формат
	array of <Assignment>	массив заказов	[assignment1,assignment2,assignment3, ...]

Пример

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" -H "Content-Type: application/json" -d
' [{"name": "test owners patience", "price": 1000, "tax_rate": 0}, {"name": "praise owners
humility", "type": 2, "price": 1000} ]'
https://my.courierist.com/api/v1/order/replace-assignments/1
```

```
{
  "order": {
    "id": 11118,
    "code": "1901171118NEW",
    "price": 1010,
    "pod": 1000,
    "created_at": "2019-01-17",
    "estimate_at": "2019-01-17",
    "status": 20,
    "status_at": "2019-01-17 20:07:38"
  }
}
```

```
}  
}
```

6. Отмена заказа

Запрос POST:https://my.courierist.com/api/v1/order/cancel/{id}

Пример запроса:

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" -H "Content-Type: application/json" -d "  
https://my.courierist.com/api/v1/order/cancel/1152
```

[Ответ сервера на запрос об отмене статуса заказа.](#)

В ответ в случае успеха вернется order. В случае неудачи сервер вернёт текст ошибки:

```
"order": {  
  "id": 1152,  
  "code": "1902221152NEW",  
  "price": 12.82,  
  "created_at": "2018-10-05",  
  "estimate_at": "2018-07-27",  
  "status": 80,  
  "locations": [  
    {  
      "id": 1881,  
      "address": "Москва, Волоколамское ш., 2",  
      "external_id": null,  
      "status": 80  
    },  
    {  
      "id": 1882,  
      "address": "Москва, Волоколамское шоссе 2",  
      "external_id": "37471449",  
      "status": 80  
    }  
  ]  
}
```

7. Получение одного заказа

Запрос GET:https://my.courierist.com/api/v1/order/{id}

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" https://my.courierist.com/api/v1/order/21
```

[Ответ сервера на запрос о получении одного заказа.](#)

В ответ в случае успеха вернется order, который имеет поля: id заказа в базе, status заказа и price, а также список адресов locations. Каждый адрес содержит строку адреса address, список начисленных на нем услуг services, списки грузов, которые забираются(pickings)/выдаются(deliveries), поручений (assignments). Таким образом каждый груз будет указан дважды - в соответствующем списке на адресе забора и на адресе выдачи. Груз содержит информацию о id, артикуле article, названии name и текущем статусе.

В случае неудачи сервер вернёт текст ошибки.

Response:

```
{
  "order": {
    "id": 1122,
    "code": "1809041122NEW",
    "price": 123.45,
    "created_at": "2018-09-04",
    "estimate_at": "2019-02-05",
    "status": 20,
    "locations": [
      {
        "id": 1813,
        "address": "Сокольники, Москва, Россия",
        "external_id": "",
        "status": 50,
        "trackingLink": "https://courierist.com/track/2ce715aeee2e37",
        "pickings": [
          {
            "id": 2225,
            "article": "123",
            "name": "fds",
            "status": 50,
            "statusLabel": "Доставлено",
            "value": 1050,
            "weight": 11,
            "length": 150,
            "whereabouts": "Москва"
          }
        ],
        "deliveries": [],
        "assignments": [
          {
            "id": 216,
            "name": "услуги",
            "status": 50,
            "statusLabel": "Завершено"
          }
        ],
        "services": [
          {
            "description": "наложенный платеж",
            "price": "1.22"
          }
        ]
      }
    ],
    {
      "id": 1814,
      "address": "Волоколамское ш. 2",
      "external_id": "test2",
      "status": 50,
      "trackingLink": "https://courierist.com/track/2ce715aeee2e37",
    }
  }
}
```

```
"pickings": [],
"deliveries": [
  {
    "id": 2225,
    "article": "123",
    "name": "fds",
    "status": 50,
    "statusLabel": "Доставлено",
    "value": 1050,
    "weight": 11,
    "length": 150,
    "whereabouts": "Москва"
  }
],
"assignments": [],
"services": [
  {
    "description": "test",
    "price": "10.00"
  }
]
}
]
```

8. Получение всех заказов

Запрос GET: <https://my.courierist.com/api/v1/order/get-all>

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" https://my.courierist.com/api/v1/order/get-all
```

[Ответ сервера на запрос о получении всех заказов.](#)

В ответ в случае успеха вернется массив всех доступных клиенту заказов orders, каждый из элементов которого содержит данные, возвращаемые при запросе конкретного заказа в предыдущем пункте. В случае неудачи сервер вернёт текст ошибки.

Response:

```
{
  "orders": [
    {
      "order": {
        "id": 1122,
        "code": "1809041122NEW",
        "price": 123.45,
        "created_at": "2018-09-04",
        "estimate_at": "2019-02-05",
        "status": 20,
        "locations": [
          {
```

```

    "id": 1813,
    "address": "Сокольники, Москва, Россия",
    ...
  },
  {
    "id": 1814,
    ...
  }
]
}
]
}
}
}

```

9. Поиск заказов

Запрос

GET: <https://my.courierist.com/api/v1/order/search>{?param1=value1}&{param2=value2}

curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" <https://my.courierist.com/api/v1/order/search>

Тип запроса GET, параметры передаются в строке адреса

Параметр	Тип	Описание	Формат
codes	string[]	Массив номеров заказа	codes[]=1901031387NEW&codes[]=1902281223NEW
external_ids	string[]	Массив клиентских номеров заказа	external_ids[]=qwerty&external_ids[]=qwerty2
statuses	int[]	Массив статусов заказа	statuses[]=15&statuses[]=30
created_from	date yyyy-mm-dd	Дата создания ОТ	created_from=2018-06-08
created_to	date yyyy-mm-dd	Дата создания ДО	created_to=2018-08-08
estimate_from	date yyyy-mm-dd	Ожидаемая дата завершения заказа ОТ	estimate_from=2018-07-30
estimate_to	date yyyy-mm-dd	Ожидаемая дата завершения заказа ДО	estimate_to=2018-07-30
expand=locations.couriers			

Параметры для получения разных форматов ответа:

Параметр	Ответ сервера в случае успеха
без параметра	Массив всех доступных клиенту заказов, подходящих под условия фильтра, каждый из элементов которого содержит данные, возвращаемые при запросе конкретного заказа. Каждый адрес содержит строку адреса address, список начисленных на нем услуг services, списки грузов, которые забираются(pickings)/выдаются(deliveries), поручений (assignments), а также список tracking - трекинг доставки. В случае неудачи сервер вернёт текст ошибки.
expand=locations.couriers (скоро)	Массив всех доступных клиенту заказов, дополненный паспортными данными курьеров, назначенных для посещения адресов по заказу. <pre> { "id": 1, "name": "Иванов Сергей", "passport": "Иванов Сергей Николаевич, 46700 256632, 2000-12-05, ОВД р-на Дорогомилово гор. Москвы", "phone": "9161112233" } </pre>

Request (GET):

[https://my.courierist.com/api/v1/order/search?created_from=2018-06-08&estimate_to=2018-07-30&external_ids\[\]=37471449&external_ids\[\]=qwerty&codes\[\]=1901031387NEW&codes\[\]=1902281223NEW](https://my.courierist.com/api/v1/order/search?created_from=2018-06-08&estimate_to=2018-07-30&external_ids[]=37471449&external_ids[]=qwerty&codes[]=1901031387NEW&codes[]=1902281223NEW)

Response:

```

[
  {
    "id": 1122,
    "code": "1901031387NEW",
    "price": 123.45,
    "created_at": "2018-09-04",
    "estimate_at": "2019-02-05",
    "status": 20,
    "locations": [
      {
        "id": 1813,
        "address": "Сокольники, Москва, Россия",
        "external_id": "",
        "status": 50,
        "trackingLink": "https://courierist.com/track/2ce715aaee2e37",
        "couriers": [
          {
            "id": 1,
            "name": "Galley",
            "phone": "9259977177"
          }
        ]
      },
      {
        "id": 2225,
        "article": "123",
        "name": "fds",

```



```
"status": 50,
"statusLabel": "Доставлено",
"value": 0,
"weight": 0,
"length": 0,
"whereabouts": "Москва"
},
],
"deliveries": [],
"assignments": [
{
" id": 216,
" name": "услуги",
" status": 50,
" statusLabel": "Завершено"
}
],
"tracking": [
{
" id": 9,
" description": "Создана заявка на забор",
" created_at": 1605539506
},
{
" id": 12,
" description": "Назначен курьер",
" created_at": 1605542225
},
{
" id": 38,
" description": "Курьер прибыл на адрес",
" created_at": 1605623753
},
{
" id": 39,
" description": "Задача завершена со статусом «Выполнен» ",
" created_at": 1605623763
}
],
"services": [
{
" description": "наложенный платеж",
" price": "1.22"
}
]
},
{
" id": 1814,
" address": "Волоколамское ш. 2",
" external_id": "test2",
" status": 20,
```

```
"trackingLink": "https://courierist.com/track/2ce715aeee2e37",
"couriers": [
  {
    "id": 1,
    "name": "Galley",
    "phone": "9259977177"
  }
],
"pickings": [],
"deliveries": [
  {
    "id": 2225,
    "article": "123",
    "name": "fds",
    "status": 50,
    "statusLabel": "Доставлено",
    "value": 0,
    "weight": 0,
    "length": 0,
    "whereabouts": "Москва"
  }
],
"assignments": [
  {
    "id": 217,
    "name": null,
    "status": 50,
    "statusLabel": "Завершено"
  }
],
"tracking": [
  {
    "id": 10,
    "description": "Создана заявка на доставку",
    "created_at": 1605539506
  },
  {
    "id": 14,
    "description": "Назначен курьер",
    "created_at": 1605542226
  },
  {
    "id": 40,
    "description": "Курьер прибыл на адрес",
    "created_at": 1605623778
  }
],
"services": [
  {
    "description": "test",
    "price": "10.00"
  }
]
```

```
}  
]  
}  
]  
}  
]  
}
```

10. Статусы

Статусы заказа

- 10 – Черновик (заказ создается)
- 15 – Новый (заказ создан)
- 20 – Подтвержден (заказ принят в работу)
- 50 – Завершён (посещение всех адресов завершено/отменено)
- 80 – Отменен(посещение всех адресов отменено)

Статусы адреса

- 10 – Новый (адрес создан)
- 20 – Подтвержден (адрес принят в работу)
- 25 – Назначен на курьера (на адрес назначен курьер)
- 30 – Выполнено частично (часть груза не отгружена / не вручена)
- 50 – Выполнено (весь груз отгружен / вручен)
- 60 – Отказ (весь груз не отгружен / не вручен)
- 80 – Отменен (выезд на адрес отменен)

Статусы груза

- 10 – Новый (груз находится у отправителя)
- 15 – Не отгружено (груз был исключен из отгрузки)
- 20 – Получено (груз был забран курьером)
- 25 – Отказ (получатель отказался от груза)
- 40 – К возврату (груз подготовлен к возврату отправителю)
- 50 – Доставлен (груз вручен получателю)
- 60 – Возвращен (груз возвращен отправителю)

Статусы поручения

- 10 – Новое (поручение создано)
- 30 – Отказ (поручение выполнить не удалось)
- 50 – Выполнено (поручение выполнено)