

# ДОКУМЕНТАЦИЯ API v 1.22

Данные передаются в формате JSON

## 1. Список изменений

Версии документации

Версия	Дата	Описание изменений
1.22	<a href="#">03.12.2025</a>	Добавлены новые ставки НДС в поле в <a href="#">shipment.tax_rate</a> и <a href="#">assignment.tax_rate</a> для передачи в кассовый чек.
1.21	<a href="#">08.07.2025</a>	Добавлено формирование вебхука об <a href="#">Изменении адреса</a> : <ul style="list-style-type: none"><li>• когда курьер отмечает прибытие на адрес, и содержащий данные о времени основных этапов доставки по данному адресу</li><li>• когда сформировался чек, и содержащий данные о кассовом чеке</li></ul>
1.20	<a href="#">03.04.2025</a>	Добавлен новый <a href="#">статус заказа</a> – В пути (30), который означает, что заказ уже забран, но ещё не доставлен.
1.19	<a href="#">10.01.2025</a>	Добавлены новые ставки НДС в поле в <a href="#">shipment.tax_rate</a> и <a href="#">assignment.tax_rate</a> для передачи в кассовый чек.
1.18	<a href="#">23.09.2024</a>	Добавлено поле в <a href="#">shipment.fiscal</a> для передачи в кассовый чек при разрешительном режиме работы с маркировкой
1.17	<a href="#">22.05.2024</a>	Добавлены интервалы и сроки при междугородней доставке в метод <a href="#">оценки стоимости</a>
1.16	<a href="#">03.05.2024</a>	Добавлен способ оплаты в <a href="#">адрес</a> в ответе при <a href="#">поиске</a> и в <a href="#">вебхуках</a>
1.15	<a href="#">28.02.2024</a>	При создании <a href="#">поручений</a> добавлены поля <code>is_required_on_cancel</code> для обязательности при отказе и <code>required_min_sum</code> для указания минимальной суммы выкупа
1.14	<a href="#">13.11.2023</a>	Добавлено поле <a href="#">location.pin</a> для передачи пинкода курьеру для забора груза и <a href="#">location.otp</a> для кодов подтверждения получателем при выдаче
1.13	<a href="#">04.09.2023</a>	Добавлено поле <a href="#">order.is_opening_package_allowed</a> и <a href="#">order.is_is_fitting_allowed</a> для разрешения/запрета возможности вскрытия заводской упаковки, а также проверки/примерки
1.12	<a href="#">29.06.2023</a>	Добавлено поле <a href="#">shipment.is_excise</a> для возможности передавать признак подакцизного товара для печати в чеке

1.11	06.06.2023	Добавлено поле <a href="#">order.is_partial_delivering</a> для разрешения/запрета возможности частичной доставки
1.10	29.05.2023	1. Добавлено поле location.reason при получении ответа в методах <a href="#">получения</a> и <a href="#">поиска</a> заказов 2. Удалён метод Получение всех заказов (запрос GET:https://my.courierist.com/api/v1/order/get-all)
1.9	02.03.2023	Добавлены поля в <a href="#">shipment</a> для печати данных поставщика в чеке
1.8	02.02.2023	Добавлен <a href="#">метод</a> настройки и проверки вебхука
1.7	29.12.2022	Добавлен <a href="#">метод</a> получения этикеток в PDF
1.6	13.12.2022	Добавлено поле <a href="#">shipment.barcode</a> для передачи штрихкодов товаров в формате EAN-13
1.5	26.08.2022	Добавлен поиск по массиву order.id в метод <a href="#">поиск заказов</a>
1.4	15.10.2021	1. Добавлено поле Shipment.type_id, и метод получения доступных Типов груза 2. Добавлено поле <a href="#">contact.email</a>
1.3.1	22.04.2021	В <a href="#">создании заказов</a> и <a href="#">поиске заказов</a> в ответе добавлено поле trackingLink
1.3	16.11.2020	В <a href="#">поиске заказов</a> в ответе location.history заменен на location.tracking
1.2.7	16.08.2020	Добавлено поле <a href="#">shipment.legal_vat</a> для добавления <a href="#">товаров, не облагающихся НДС</a> , у компаний, применяющих НДС
1.2.6	14.02.2020	Добавлены в <a href="#">shipment</a> поля marking_code и marking_type
1.2.5	29.12.2019	Добавлено поле <a href="#">assignment.comment</a>
1.2.4	18.12.2019	<a href="#">Метод обновления</a> параметра is_manual_processing в Location по номеру заказа Order.id
1.2.3	03.12.2019	Добавлена возможность указывать в <a href="#">заказе</a> контактное лицо для решения нестандартных ситуаций по заказу.
1.2.2	27.10.2019	<a href="#">Метод обновления</a> параметров Location
1.2.1	23.10.2019	В ответ метода <a href="#">поиск заказов</a> добавлена информация о назначенных курьерах couriers

1.2	10.09.2019	Добавлена возможность <a href="#">добавлять/заменять</a> грузы в заказе и <a href="#">добавлять/заменять</a> поручения в адресе, если ни один из адресов заказа не имеет финального статуса
1.1.4	11.07.2019	Добавлено поле Assignment.tax_rate для указания ставки НДС
1.1.3	24.06.2019	1. Вес <a href="#">shipment.weight</a> теперь принимает 3 знака после запятой вместо 2 ранее. 2. Добавлено поле <a href="#">shipment.tax_unit_type</a> , определяющее формулу расчета наложенного платежа. 3. Изменена проверка корректности <a href="#">shipment.price</a> и <a href="#">shipment.tax_item_price</a> в зависимости от <a href="#">shipment.tax_unit_type</a>
1.1.2	28.02.2019	1. Добавлены поля Location address_details, address_type_id, address_place и метод получения списка <a href="#">LocationType</a> 2. В <a href="#">поиск заказов</a> добавлена возможность искать по массиву "codes" 3. 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 <a href="#">shipment</a> : <i>наложенный платеж - сумма за всё количество (unit), ₽, 2 знака после запятой, разделитель - точка.</i> Должно точно соответствовать $price = tax\_item\_price * unit$
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":"mypass"}'
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 <b>(обязательное поле)</b>	"locations":[location_from, location_to]
shipment	array of <Shipment>	массив грузов к заказу <b>(обязательное поле)</b>	"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) <b>(обязательное поле)</b>	"address":"Москва, Волоколамское ш, 2"
latitude	double	широта (если не указано – определяется по адресу)	"latitude":55.807476
longitude	double	долгота (если не указано – определяется по адресу)	"longitude":37.505292
delivery_date	string as date 'YYYY-MM-DD'	дата посещения адреса (если не указано, то до окончания рабочего дня службы доставки подставляется текущий день, после – следующий рабочий день) <i>! Не ранее сегодняшнего дня</i>	"delivery_date":"2016-05-11"
delivery_from	string as time 'HH:MM'	начало интервала прибытия на адрес – "с"	"delivery_from":"18:00"

		(если не указано, то подставляется текущее время, но не ранее времени начала работы службы доставки)	
delivery_to	string as time 'HH:MM'	Конец интервала прибытия на адрес – “до” (если не указано, то подставляется время окончания работы службы доставки)	"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, разделитель – точка, до 2-х знаков после точки, по умолчанию = 0	"price":1.55
weight	double	вес в кг, разделитель – точка, до 2-х знаков после точки, по умолчанию = 1	"weight":1.567
length	double	габариты в см (длина + высота + ширина), возможно 2 знака после запятой, разделитель - точка, по умолчанию = 0	"length":100.50
value	double	ценность в рублях, разделитель – точка, до 2-х знаков после точки, по умолчанию = 0	"value":1.15
unit	integer	количество упаковок, шт. только целые значения, по умолчанию = 1	"unit":1
type_id	integer	id <a href="#">Типа груза</a>	"type_id": 1

Форматы записи данных типа **Shipment**:

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

## Данные типа [Assignment](#)

Параметр	Тип	Описание	Формат
price	<a href="#">double</a>	наложенный платеж, ₺	"price":10.00
type	<a href="#">integer</a>	тип поручения 1 – наложенный платеж 2 – расход по умолчанию = 1	"type":1

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
- дату доставки estimate\_at
- в случае междугородней доставки дополнительно вернется массив 14 возможных дат и интервалов доставки (внутригородская доставка будет без интервалов)

В случае неудачи сервер вернет текст ошибки.

[Response:](#)

```
{
  "order": {
    "price": double,
    "estimate_at": string as date 'YYYY-MM-DD',
    "delivery_intervals": []
  }
}
```

Пример:

```
curl -i -H "Authorization: Bearer {access_token}" -H "Content-Type: application/json" -d
'{"locations":[{"address":"Москва"},{"address":"Санкт-Петербург"}],"assignments":[{"name":"Доставка","price":500}],shipment":{"name":"Запонки}}' https://my.courierist.com/api/v1/order/evaluate
```

[Response:](#)

```
"order": {
  "price": 1051,
  "estimate_at": "2024-06-12",
  "delivery_intervals": [
    {
      "deliveryDate": "2024-06-12",
      "timeFrom": "10:00",
      "timeTo": "14:00"
    },
    {
```

```

    "deliveryDate": "2024-06-12",
    "timeFrom": "14:00",
    "timeTo": "18:00"
  },
  ...,
  {
    "deliveryDate": "2024-09-11",
    "timeFrom": "10:00",
    "timeTo": "14:00"
  },
  {
    "deliveryDate": "2024-09-11",
    "timeFrom": "14:00",
    "timeTo": "18:00"
  }
]
}
}

```

### 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>&lt;Order&gt;</code>	Массив заказов	<a href="#">[order1,order2,...,orderN]</a>

##### Ограничения

Размер массива ограничен 10 заказами. Для создания большего количества заказов, необходимо использовать несколько запросов последовательно (не одновременно).

##### Данные типа `Order`

Параметр	Тип	Описание	Формат
comment	string	Комментарий к заказу (данный комментарий видят логисты, но не видят курьеры)	"comment": "прислать данные курьера для доверенности"
is_partial_delivering	boolean	Если <b>true (или 1)</b> , то частичная доставка в заказе допустима.	"is_partial_delivering": false "is_partial_delivering": 1

		Если <b>false (или 0)</b> , то частичная доставка в заказе недопустима. Если <b>null</b> или <b>не указано</b> , то применяются условия по умолчанию, настроенные службой доставки.	
is_opening_package_allowed	boolean	Если <b>true (или 1)</b> , то вскрытие заводской упаковки в заказе допустимо. Если <b>false (или 0)</b> , то вскрытие заводской упаковки в заказе недопустимо. Если <b>null</b> или <b>не указано</b> , то применяются условия по умолчанию, настроенные службой доставки.	"is_opening_package_allowed": false "is_opening_package_allowed": 1
is_is_fitting_allowed	boolean	Если <b>true (или 1)</b> , то примерка/проверка грузов в заказе допустима. Если <b>false (или 0)</b> , то примерка/проверка грузов в заказе недопустимо. Если <b>null</b> или <b>не указано</b> , то применяются условия по умолчанию, настроенные службой доставки.	"is_fitting_allowed":false "is_fitting_allowed":1
contact	<Contact>	Контактное лицо для решения нестандартных ситуаций по заказу	"contact": <a href="#">contact</a>
locations	array of <Location>	Массив из 2 адресов посещения - забор и доставка	"locations":[location_from, location_to]
shipment	array of <Shipment>	Массив грузов в заказе	"shipment":[ <a href="#">shipment1</a> , <a href="#">shipment2</a> ,..., <a href="#">shipmentN</a> ]
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) <i>(обязательное поле)</i>	"address":"Москва, Волоколамское ш, 2"
address_details	string	Подъезд, домофон, этаж и другие детали адреса	"address_details":"1 подъезд, 3-й этаж, домофон 36K765"
address_type_id	int	Тип адреса, id записи типа <a href="#">LocationType</a>	"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 указано, то до окончания рабочего дня службы доставки подставляется текущий день, после – следующий рабочий день) <i>! Не ранее сегодняшнего дня</i>	"delivery_date":"2016-05-11"
delivery_from	string as time 'HH:MM'	Начало интервала прибытия на адрес – “с” (если не указано, то по-умолчанию подставляется текущее время, но не ранее времени начала работы службы доставки)	"delivery_from":"18:00"
delivery_to	string as time 'HH:MM'	Конец интервала прибытия на адрес – “до” (если не указано, то подставляется время окончания работы службы доставки)	"delivery_to":"20:00"

comment	string	Комментарий для курьера на адресе (данный комментарий видят курьеры, но не видят логисты)	"comment": "подписать документы и забрать один экземпляр"
external_id	string	Внутренний номер заказа у заказчика	"external_id": "test id"
pin	string	Пин код для курьера на адресе забора, 4-6 символов	"pin": "1234"
otp	string or string[]	Коды для подтверждения доставки, 4-6 цифр	"otp": "12312", "otp": [ "7777", "333111" ]
prepayment	double	Сумма предоплаты за наложенный платеж, 2 знака после запятой, разделитель - точка.	"prepayment": 300.78
contact	<Contact>	Контактное лицо на адресе (обязательное поле)	"contact": <a href="#">contact</a>
assignments	array of <Assignment>	Массив поручений	"assignments": [ <a href="#">assignment1</a> , <a href="#">assignment2</a> , ..., <a href="#">assignmentN</a> ]

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	Мобильный 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 1 – сотрудник заказчика 2 – другое	"type": 2

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 (при фискализации отражается в кассовом чеке)	"name": "Курьерская доставка"
comment	string	Комментарий для указания пояснения поручения (при фискализации не отражается в кассовом чеке)	"comment": "Оплачивается только при выкупе более 2500 руб"
price	double	Наложный платеж – оплата за выполнение поручения, ₺	"price": 10.00
type	integer	Тип поручения 1 – наложенный платеж 2 – расход по умолчанию = 1	"type": 1
required_min_sum	double	Поручение обязательно, если сумма выкупа при доставке составила менее указанной суммы	"required_min_sum": 2500
is_required_on_cancel	boolean	Поручение обязательно, если от всех грузов отказались	"is_required_on_cancel": 1

tax_rate	double	<p>Ставка НДС:</p> <p>0 = НДС 0%</p> <p>5 = НДС 5%</p> <p>7 = НДС 5%</p> <p>10 = НДС 10%</p> <p>20 = НДС 20%</p> <p>22 = НДС 22%</p> <p>null = НДС не облагается</p> <p><i>! Обязательное поле при price &gt; 0 для компаний, применяющих НДС</i></p>	"tax_rate":20
----------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

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 (при фискализации отражается в кассовом чеке)	"name":"test name"
article	string	Артикул	"article":"test"
freight	string	Грузоместо	"freight":"2346712-3"
barcode	string	Штрихкод товара в формате <a href="#">CODE-128B</a>	"barcode":9780201379624
marking_code	string	Код маркировки товаров для <a href="https://честныйзнак.рф">https://честныйзнак.рф</a> в формате: "01"GTIN"21"SERIAL. Возможно добавление криптохвоста. Максимальная длина – 255 символов.	"marking_code":"010461003706597021SdqiqzCEdOtPN"
marking_type	int	Тип кода маркировки, на текущий момент поддерживается только тип 6	"marking_type":6
fiscal	object	<a href="#">Информация</a> для передачи в чек при использовании разрешительного режима	"fiscal": { "tag1262": "030", "tag1263": "01.01.2025",

		<p>маркировки.</p> <p>tag1262, Строка, Идентификатор ФОИВ Формат: ЦЦЦ</p> <p>tag1263, Строка, Дата документа основания. Формат: ДД.ММ.ГГГГ</p> <p>tag1264, Строка, Номер документа основания. Максимум 32 символа</p> <p>tag1265, Строка, Строка Значение отраслевого реквизита. Максимум 256 символов</p>	<pre>"tag1264": "1944", "tag1265": "UUID=251...a91&amp;Time=17...651" }</pre>
is_excise	boolean	Присваивается <b>true (или 1)</b> , если товар относится к подакцизным товарам	<pre>"is_excise":true "is_excise":1</pre>
price	double	<p>Наложённый платёж - сумма за всё количество (unit), ₽, 2 знака после запятой, разделитель - точка.</p> <p>В зависимости от tax_unit_type должно точно соответствовать:</p> <p><i>tax_item_price = price / unit</i> или <i>tax_item_price = price / weight</i></p> <p><b>(обязательное поле если указывается tax_item_price)</b></p>	<pre>"price":1.55</pre>
weight	double	<p>Вес за всё количество (unit) данной позиции, кг, 3 знака после запятой, разделитель - точка</p> <p><b>(обязательное поле)</b></p>	<pre>"weight":1.567</pre>
length	double	<p>Суммарные габариты всего количества (unit) данной позиции, см (высота+длина+ширина), 2 знака после запятой, разделитель - точка</p>	<pre>"length":178</pre>
value	double	<p>Ценность за всё количество (unit) данной позиции, ₽, 2 знака после запятой, разделитель - точка</p>	<pre>"value":100.50</pre>
unit	integer	Количество единиц груза, шт. по умолчанию 1	<pre>"unit":1</pre>

type_id	integer	id <a href="#">типа груза</a>	"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 = НДС 0% 5 = НДС 5% 7 = НДС 5% 10 = НДС 10% 20 = НДС 20% 22 = НДС 22% null = НДС не облагается <i>! Обязательное поле при price &gt; 0 для компаний, применяющих НДС</i>	"tax_rate":5
tax_unit_type	int	Тип единиц измерения товара 1 – Количество (поле unit) - по умолчанию 2 – Килограммы (поле weight)	"tax_unit_type":1
legal_vat	boolean	Если <b>false (или 0)</b> , то tax_rate игнорируется. Используется компаниями, применяющими НДС, для <a href="#">товаров, которые не облагаются НДС</a> <i>Возможно только значение false (или 0). Значение true (или 1) не обрабатывается.</i>	"legal_vat":false "legal_vat":0
legal_inn	string	ИНН поставщика для отображения в фискальном чеке - должен быть корректным. Если не указано, используются базовые данные клиента, настроенные службой доставки	"legal_inn": "7714926745"
legal_name	string	Наименование поставщика для отображения в фискальном чеке.	"legal_name": "ООО Ромашка"

		Если не указано, используются базовые данные клиента, настроенные службой доставки	
legal_phone	string	Телефон поставщика для отображения в фискальном чеке. Если не указано, используются базовые данные клиента, настроенные службой доставки	"legal_phone":"+7 495 135-15-51"

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 заказов в случае успеха вернется массив `orders`, каждый из элементов которого имеет 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", "fr eight":"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}], {"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}]}' https://my.courierist.com/api/v1/order/create
```

В данном запросе создаются 2 заказа.

### Заказ 1:

```
{ "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", "fr eight":"test", "weight":1, "length":10, "value":100, "unit":2}]}
```

### Заказ 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}], {"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,
          "payment_type": null,
          "delivery_date": "2019-09-11"
        },
        {
          "id": 2586,
          "address": "Красная площадь, Москва",
          "external_id": "555",
          "status": 20,
          "income": 0,
          "payment_type": null,
          "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 <b>true (или 1)</b> , то выполнение возможно только через диспетчера - т.е. курьер не может самостоятельно отметить забор и доставку груза по заказу. Обновляет	"is_manual_processing":false "is_manual_processing":0

		одноименные параметры в Location этого заказа.	
--	--	------------------------------------------------	--

### 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	<a href="#">[shipment1,shipment2,...,shipmentN]</a>

### 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": "19011711118NEW",
    "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 <b>true</b> , 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,  
  "payment_type": null  
  "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	<a href="#">[assignment1,assignment2,assignment3, ...]</a>

### 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. Отправка пустого массива удалит 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/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,
        "task_id": 123123,
        "address": "Сокольники, Москва, Россия",
        "external_id": "",
        "status": 50,
        "trackingLink": "https://courierist.com/track/2ce715aaee2e37",
        "reason": "Отменено заказчиком",
        "pickings": [
          {
            "id": 2225,
            "article": "123",
            "name": "fds",
            "status": 50,
            "statusLabel": "Доставлено",
            "value": 1050,
            "weight": 11,
            "length": 150
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```
"deliveries": [],
"assignments": [
  {
    "id": 216,
    "name": "услуги",
    "status": 50,
    "statusLabel": "Завершено"
  },
],
"services": [
  {
    "description": "наложенный платеж",
    "price": "1.22"
  },
]
},
{
  "id": 1814,
  "task_id": null,
  "address": "Волоколамское ш. 2",
  "external_id": "test2",
  "status": 50,
  "trackingLink": "https://courierist.com/track/2ce715aeee2e37",
  "reason": "Отменено заказчиком",
  "pickings": [],
  "deliveries": [
    {
      "id": 2225,
      "article": "123",
      "name": "fds",
      "status": 50,
      "statusLabel": "Доставлено",
      "value": 1050,
      "weight": 11,
      "length": 150
    }
  ],
  "assignments": [],
  "services": [
    {
      "description": "test",
      "price": "10.00"
    }
  ]
}
]
```

## 8. 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
ids	int[]	Массив id заказа	ids[]=123&ids[]=444
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>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Ограничения

Размер запроса ограничен 100 заказами. Для получения большего количества, необходимо использовать несколько запросов последовательно (не одновременно).

### 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,
        "task_id": 123123,
        "address": "Сокольники, Москва, Россия",
        "external_id": "",
        "status": 50,
        "trackingLink": "https://courierist.com/track/2ce715aaee2e37",
        "reason": "Отменено заказчиком",
        "couriers": [
          {
            "id": 1,
            "name": "Galley",
            "phone": "9259977177"
          }
        ]
      }
    ],
    "pickings": [
      {
        "id": 2225,
        "article": "123",
        "name": "fds",
        "status": 50,
        "statusLabel": "Доставлено",
        "value": 0,
        "weight": 0,
        "length": 0
      }
    ]
  }
]

```

```
}
],
"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,
  "task_id": 123124,
  "address": "Волоколамское ш. 2",
  "external_id": "test2",
  "status": 20,
  "trackingLink": "https://courierist.com/track/2ce715aeee2e37",
  "reason": "Отменено заказчиком",
  "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
  }
],
"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"
  }
]
}
]
```

]

## 9. ЭТИКЕТКИ В PDF

### Запрос

GET: [https://my.courierist.com/api/v1/order/pdf-label{?param1=value1}&param2=value2}](https://my.courierist.com/api/v1/order/pdf-label?param1=value1&param2=value2)

curl -i -H "Authorization: Bearer {access\_token}" <https://my.courierist.com/api/v1/order/pdf-label>

Тип запроса GET, параметры передаются в строке адреса

Параметр	Тип	Описание	Формат
ids	int[]	Массив id заказа	ids[]=123&ids[]=444
codes	string[]	Массив номеров заказа	codes[]=1901031387NEW&codes[]=1902281223NEW
external_ids	string[]	Массив клиентских номеров заказа	external_ids[]=qwerty&external_ids[]=qwerty2

### Ограничения

Размер запроса ограничен 100 заказами. Для получения большего количества, необходимо использовать несколько запросов последовательно (не одновременно).

### Request (GET):

[https://my.courierist.com/api/v1/order/search?external\\_ids\[\]=37471449&external\\_ids\[\]=qwerty&codes\[\]=1901031387NEW&codes\[\]=1902281223NEW](https://my.courierist.com/api/v1/order/search?external_ids[]=37471449&external_ids[]=qwerty&codes[]=1901031387NEW&codes[]=1902281223NEW)

### Response:

Content-Type: application/pdf

Response file saved.

> Этикетки-3.pdf

Response code: 200 (OK); Time: 3953ms (3 s 953 ms); Content length: 145143 bytes (145.14 kB)

## 10. Статусы

### Статусы заказа

10 – Черновик (заказ создается)

15 – Новый (заказ создан)

20 – Подтвержден (заказ принят в работу)

30 – В пути (адрес забора завершён – заказ забран у отправителя)

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)

#### Статусы задач

- 10 – Новая
- 20 – Принята
- 30 – На месте
- 40 – Обработка
- 50 – Выполнена
- 80 – Отменена

## 11. Вебхуки

Вебхуки отправляются до получение ответа 200 (ОК).

При получении другого ответа вебхук повторяется до получения ответа 200:

- Попытка 1: 5 минут
- Попытка 2: 15 минут
- Попытка 3: 45 минут
- Попытка 4: 135 минут
- Попытка 5: 405 минут
- Попытка 6: 1215 минут
- Попытки с 7 по 10: 24 часа каждая

После 10 попыток, если вебхук всё ещё не удалось доставить, он не будет отправляться снова.

Запрос POST: <https://my.courierist.com/api/v1/settings/set-webhook>

Параметр	Тип	Описание	Формат
webhook	string	URL для получения вебхука	"webhook": "http://your.url.com"

webhook_orders	boolean	Получать вебхук при изменении статуса заказа	"webhook_orders":true
webhook_addresses	boolean	Получать вебхук при изменении статуса адреса	"webhook_addresses":true

Пример:

curl -H "Content-Type: application/json" -d {"webhook":"<http://your.url.com>", "webhook\_orders": true, "webhook\_addresses": true}' <https://my.courierist.com/api/v1/access/login>

Возвращаемое значение:

```
{
  "webhook": "http://...",
  "webhook_orders": true,
  "webhook_addresses": true
}
```

Данные Webhook

Параметр	Тип	Описание	Формат
event	string	Событие	order_created, order_updated, location_updated
data	<Order> or <Location>	данные в зависимости от события	"data": <a href="#">order</a> "data": <a href="#">location</a>

Данные типа Order

Параметр	Тип	Описание	Формат
id	integer	Идентификатор заказа в системе	"id":123
code	string	Номер заказа	"code":"1809041122NEW"
price	double	Стоимость заказа	"price":518.62
pod	double	Наложенный платеж	"pod":712
status	integer	Код статуса	"status":50
statusLabel	string	Статус	"statusLabel":"Завершен"

status_at	integer	Время изменения статуса, timestamp	"status_at":1617138100
estimate_at	integer	Ожидаемое время завершения заказа, timestamp	"estimate_at":1577651400,
created_at	integer	Время создания заказа, timestamp	"created_at":1536090105
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]

#### Данные типа [Location](#)

Параметр	Тип	Описание	Формат
id	integer	Идентификатор адреса в системе	"id":123
task_id	integer	id назначенной задачи	"task_id": 123123,
address	string	Адрес	"address":"Москва, Волоколамское ш, 2"
address_details	string	Детали адреса: подъезд, домофон, этаж и прочее	"address_details":"1 подъезд, 3-й этаж, домофон 36K765"
address_type_id	int	Тип адреса, id записи типа <a href="#">LocationType</a>	"address_type_id": 1
address_place	string	Номер или название	"address_place":"14" или "address_place":"ТЦ Океан"
status	integer	Код статуса	"status":50
status_at	integer	Время изменения статуса, timestamp	"status_at":1617138100
statusLabel	string	Статус	"statusLabel" "Завершен"

delivery_date	integer	Дата посещения адреса, timestamp	"delivery_date":1549486800
delivery_from	integer	Начало интервала прибытия на адрес - "с", timestamp	"delivery_from":1549519200
delivery_to	integer	Конец интервала прибытия на адрес - "до", timestamp	"delivery_to":1549569600
comment	string	Комментарий для курьера на адресе	"comment":"подписать документы и забрать один экземпляр"
trackingLink	string	Ссылка на трекинг	"trackingLink": "https://courierist.com/track/2cf38250b729"
income	double	Сумма к получению на адресе	"income":518.62
payment_type	integer	Способ оплаты: null - сумма income не получена 1 - сумма income получена наличными 2 - сумма income оплачена картой	"payment_type":2
external_id	string	Внутренний номер заказа у заказчика	"external_id":"test id"
is_pickup	boolean	Признак адреса забора груза	"is_pickup":true
is_delivery	boolean	Признак адреса доставки груза	"is_delivery":true
shipments	array of <Shipment>	Массив грузов к адресу	"shipment":[shipment1, shipment2,..., shipmentN]
assignments	array of <Assignment>	Массив поручений	"assignments":[assignment1, assignment2, ..., assignmentN]
order	<Order>	Заказ (сокращенная информация)	"order": { "id": 747827, "code": "220930747827" }

receipt	<Receipt>	Данные чека (опционально, после печати)	"receipt":{receipt}
courier	<Courier>	Курьер (опционально, при назначении курьера)	"courier":{courier}
reason	string	Причина изменения/отмены (опционально)	"reason": "Желание клиента"

#### Данные типа Courier

Параметр	Тип	Описание	Формат
id	integer	Идентификатор курьера в системе	"id":123
name	string	Имя	"name": "Иванов Иван"
phone	string	Телефон	"phone": "9251111111"

#### Данные типа Receipt

Параметр	Тип	Описание	Формат
fdDatetime	datetime	Дата формирования, оригинальный формат Lifepay	"fdDatetime": "Nov 24, 2018 4:53:00 PM"
fnSn	string	Фискальный номер	"fnSn": "9287440300097369"
fdNum	string	Фискальный документ	"fdNum": "8719"
receiptLink	string	Ссылка на чек	"receiptLink": "https://consumer.1-ofd.ru/v1?t=2025..."

## Данные типа Assignment

Параметр	Тип	Описание	Формат
id	integer	Идентификатор поручения в системе	"id":123
name	string	Название (при фискализации отражается в кассовом чеке)	"name":"Курьерская доставка"
comment	string	Комментарий курьеру для указания условий выполнения поручения	"comment":"Оплачивается только при выкупе более 2500 руб"
status	integer	Код статуса	"status":50
statusLabel	string	Статус	"statusLabel":"Выполнено"

## Данные типа Shipment

Параметр	Тип	Описание	Формат
id	integer	Идентификатор груза в системе	"id":123
name	string	Название	"name":"test name"
article	string	Артикул	"article":"test"
marking_code	string	Код маркировки товаров для <a href="https://честныйзнак.рф">https://честныйзнак.рф</a> в формате: "01"GTIN"21"SERIAL	"marking_code":"010461003706597021SdqiqzCEdOtPN"
weight	double	Вес, кг, 3 знака после запятой, разделитель - точка	"weight":1.567
length	double	Габариты, см, 2 знака после запятой, разделитель - точка	"length":120.50
value	double	Ценность, ₽, 2 знака после запятой, разделитель - точка	"value":45.97

unit	integer	Количество единиц груза, шт. (по умолчанию 1)	"unit":1
type_id	integer	id <a href="#">Типа груза</a>	"type_id": 1
status	integer	Код статуса	"status":50
statusLabel	string	Статус	"statusLabel": "Доставлено"
warehouse_at	int	Время принятия на складе, timestamp	"warehouse_at":1536090105

## 11.1. Изменение заказа

При создании или обновлении статуса заказа, на webhook url отправляется информация: тип события и данные заказа

в ответе возвращаются

- event - тип события (всегда order\_updated)
- data объект с данными заказа

### Пример

```
{
  "event": "order_updated",
  "data": {
    "status": 50,
    "id": 1122,
    "code": "1809041122NEW",
    "price": 518.62,
    "pod": 712,
    "status_at": 1617138100,
    "created_at": 1536090105,
    "estimate_at": 1577651400,
    "statusLabel": "Завершен",
    "locations": [
      {
        "status": 50,
        "id": 1813,
        "task_id": 123123,
```

```
"address": "Сокольники, Москва, Россия",
"address_type_id": 1,
"address_place": "55",
"delivery_date": 1549486800,
"delivery_from": 1549519200,
"delivery_to": 1549569600,
"external_id": "",
"income": 58.62,
"payment_type": 2,
"is_pickup": true,
"is_delivery": false,
"comment": "",
"statusLabel": "Выполнен",
"trackingLink": "http://courierist/track/107d3835b862",
"assignments": [
  {
    "id": 260,
    "name": null,
    "comment": null,
    "status": 50,
    "statusLabel": "Завершено"
  }
]
},
{
  "status": 50,
  "id": 1814,
  "task_id": 123124,
  "address": "проспект Мира, корпус 9, Москва, Россия",
  "address_type_id": 1,
  "address_place": null,
  "delivery_date": 1549486800,
  "delivery_from": 1549519200,
  "delivery_to": 1549569600,
```

```
"external_id": "test2",
"income": 593,
"payment_type": null,
"is_pickup": false,
"is_delivery": true,
"comment": "",
"statusLabel": "Выполнен",
"trackingLink": "http://courierist/track/107f8c419c62",
"assignments": [
  {
    "id": 217,
    "name": null,
    "comment": null,
    "status": 50,
    "statusLabel": "Завершено"
  },
  {
    "id": 219,
    "name": "advance",
    "comment": null,
    "status": 50,
    "statusLabel": "Завершено"
  },
]
},
],
"shipments": [
  {
    "status": 50,
    "id": 2225,
    "type_id": null,
    "article": "123",
    "name": "fds",
    "value": 1050,
```

```

    "weight": 11,
    "length": 150,
    "unit": 10,
    "warehouse_at": null,
    "marking_code": null,
    "statusLabel": "Доставлено"
  },
  {
    "status": 50,
    "id": 2230,
    "type_id": null,
    "article": null,
    "name": "543",
    "value": 0,
    "weight": 0,
    "length": 0,
    "unit": 1,
    "warehouse_at": null,
    "marking_code": null,
    "statusLabel": "Доставлено"
  },
]
}
}

```

## 11.2. Изменение адреса

Вебхук о изменении статуса адреса, изменении даты/времени посещения адреса, прибытии курьера на адрес, формировании чека или возврате отказных грузов.

- event - тип события (всегда location\_updated)
- data объект с данными заказа

Дополнительно:

- при присвоении и нахождении в статусе “Назначен на курьера” добавляется поле courier
- при внесении изменений в адресе добавляется поле reason с причиной изменений
- после печати чека в адресе появляется поле receipt с данными о чеке
- при отмечании курьером факта прибытия на адрес и при завершении адреса добавляется поле tracking с массивом записей об этапах доставки

- при присвоении грузам статуса “Возвращено” также формируется вебхук "event": "shipment\_updated" с указанием адреса доставки

Пример полного вебхука:

```
{
  "event": "location_updated",
  "data": {
    "status": 25,
    "id": 1265332,
    "order_id": 747875,
    "task_id": 123123,
    "address": "Москва, улица Герасима Курина, 4к1, 1, 41",
    "address_type_id": null,
    "address_place": null,
    "delivery_date": 1665262800,
    "delivery_from": 1665298800,
    "delivery_to": 1665345600,
    "external_id": "6016664884 (дубль)",
    "income": 6872.31,
    "payment_type": null,
    "is_pickup": false,
    "is_delivery": true,
    "comment": "ПОЛУЧАТЕЛЬ: Марина Нецко.",
    "statusLabel": "Назначен на курьера",
    "trackingLink": "http://courierist/vtrack/v2cf420a3dfb963",
    "order": {
      "id": 747875,
      "code": "221006747875"
    },
    "reason": "Просьба получателя",
    "shipments": [
      {
        "status": 10,
        "id": 3374376,
        "type_id": null,

```

```
"article": "1000052211",
"name": "Карабин д\сумок Babyton коляску MC-002",
"value": 98.01,
"weight": 0.02,
"length": 0,
"unit": 1,
"warehouse_at": null,
"marking_code": null,
"statusLabel": "У отправителя"
},
{
  "status": 10,
  "id": 3374377,
  "type_id": null,
  "article": "106072619",
  "name": "Накидка на автосидение Витоша защит466V1",
  "value": 119,
  "weight": 0.057,
  "length": 0,
  "unit": 1,
  "warehouse_at": null,
  "marking_code": null,
  "statusLabel": "У отправителя"
},
{
  "status": 10,
  "id": 3374378,
  "type_id": null,
  "article": "1000237649",
  "name": "Набор д\кормления СВ 3 предмета Голубой",
  "value": 885,
  "weight": 0.165,
  "length": 0,
  "unit": 1,
```

```
    "warehouse_at": null,
    "marking_code": null,
    "statusLabel": "У отправителя"
  }
],
"assignments": [
  {
    "id": 185547,
    "name": "Курьерская доставка",
    "comment": null,
    "status": 10,
    "statusLabel": "Новое"
  }
],
"receipt":{
  "fdDatetime":"Nov 24, 2018 4:53:00 PM",
  "fnSn":"9287440300097369",
  "fdNum":"8719",
  "receiptLink":"https://consumer.1-ofd.ru/v1?t=2025..."
},
"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
  }
]
```

```
],  
"courier": {  
  "id": 1,  
  "name": "Андреев Виталий",  
  "phone": "0000000000"  
}  
}  
}
```