



197375, г Санкт-Петербург,
Ул. Маршала Новикова,
д. 28, к.2, лит. А
Тел. 8 (812) 779-11-79

Руководство по АРІ РОЗНИЦА «АЛОЭ»

На 26 листах

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	4
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕТОДОВ.....	5
1 Создание заказов POST ORDERS	5
2 Установка статуса заказа PUT ORDERS STATUS	7
3 Поиск номенклатуры GET SEARCH	8
4 Получение данных заказа GET ORDERS	9
5 Получение списка статусов заказа GET STATUSES	12
6 Получение списка номенклатурных позиций GET ITEMS	13
7 Получение списка городов GET CITIES	14
8 Получение списка регионов GET REGIONS	15
9 Получение списка точек продаж GET STORES	16
10 Получение списка остатков с ценами GET AVAILABLES	18
11 Получение списка остатков с ценами (по наличию) GET AVAILABLES-BY-ITEMS	20
12 Получение списка остатков с ценами и широтой и долготой клиента GET AVAILABLES-WITH-ADDRESS.....	22
13 Сценарии тестирования по статусам заказов	25

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство содержит описание механизмов информационного взаимодействия между API Розница Алоэ и партнерским ПО, содержит техническое описание методов.

Руководство предназначено для партнеров розничной сети «Алоэ», реализующих интеграцию с аптечным ПО. Взаимодействие ведется по протоколу HTTPS.

ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

API — Application Programming interface — англ., интерфейс программирование приложений.

ПО — программное обеспечение.

Токен — уникальное буквенно-числовое значение, используемое в процессе сеанса подключения между разными системами и необходимое для обеспечения доступа только одному устройству.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕТОДОВ

1 Создание заказов POST ORDERS

Для того, чтобы создать заказ используется метод POST ORDERS.

При создании заказа в ПО партнера, метод позволяет отправить запрос на создание заказа в ПО Алоэ.

URL: "http://host.name/apt-api/api/orders"

Права доступа имеют администраторы и пользователи.

Администраторы могут править и добавлять заказы за любых пользователей, партнеры только добавлять и модифицировать свои заказы

Чтобы добавить заказ, необходимо выполнить запрос в формате:

```
{
  "list": [
    {
      "num": 123456,
      "status_uuid": 1,
      "creation_date": "22-07-2021 19:59:27",
      "name": "Петров Пётр",
      "phone": "9993337877",
      "store_uuid": "df264487-027d-11e7-b056-00215e3604a6",
      "bonus": 0,
      "items": [
        {
          "item_uuid": "772ec2b4-5496-11e4-88ae-00215e3604a4",
          "price": 466,
          "quantity": 1
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Описание параметров приведено в таблице 1.

Таблица 1 — Описание параметров

Параметр	Формат	Описание
1	2	3
uuid	<string>	ID заказа
status_uuid	<string>	ID статуса заказа
num	<string>	номер заказа

Продолжение таблицы 1

1	2	3
creation_date	<string>	дата создания заказа (устанавливается автоматически, если не передавали)
name	<string>	имя покупателя
phone	<string>	телефон покупателя
store_uuid	<string>	ID точки продаж
user_uuid	<string>	ID партнера, которые вносит заказ (партнеры могут править и добавлять только свои заказы, определяется из токена авторизации, администраторы могут править любые заказы)
bonus	<double>	бонусы партнерских систем, потраченные на заказ
items	<array>	массив объектов с товаром, ценой и количеством
item_uuid	<string>	ID товара
price	<double>	цена
quantity	<integer>	количество

2 Установка статуса заказа PUT ORDERS STATUS

Для того, чтобы создать заказ используется метод PUT ORDERS STATUS.

Метод предназначен для изменения статуса заказа.

URL: 'http://host.name/apt-api/api/orders/status'

Права доступа имеют администраторы, которые имеют возможность устанавливать статус за любых пользователей.

Партнеры устанавливают статус только в своих заказах.

```
{
  "list": [
    {
      "uuid": "2df1fb8f-e1f9-4b75-a11c-fc29c26f7259",
      "status_uuid": 2
    }
  ]
}
```

Описание параметров приведено в таблице 2.

Таблица 2 — Описание параметров

Параметр	Формат	Описание
uuid	<string>	ID заказа
status_uuid	<string>	ID статуса заказа

Описание допустимых значений статуса заказа приведено в таблице 3.

Таблица 3 — Допустимые значения статуса заказа

Статус	ID	Описание
Новый	1	Заказ создан
Готов к выдаче	2	Заказ собран в аптеке, готов к выдаче
Отменен	3	Заказ отменен (конечный статус)
Выдан	4	Заказ выдан клиенту (конечный статус)
Формируется	5	Заказ на стадии сборки в аптеке
Возврат (агентская схема)	6	Заказ отменен после передачи курьеру (отмена после статуса 7)
Выдан курьеру (агентская схема)	7	Заказ передан курьеру
Отказ от сборки (агентская схема)	8	Заказ не прошел проверку на остатки

3 Поиск номенклатуры GET SEARCH

Для осуществления поиска номенклатуры используется метод GET SEARCH.

Метод предназначен для поиска номенклатуры по поисковой фразе. Например, для поиска маски, которая имеет наименование номенклатуры «Маска мед. 3х-слойная №3 на резинках Медрул», достаточно отправить параметр «Маска».

URL: "http://host.name/apt-api/api/search"

Правами доступа обладают все пользователи.

Описание параметров приведено в таблице 4.

Таблица 4 — Описание параметров

Параметр	Формат	Описание
text	<string>	Поисковая фраза

4 Получение данных заказа GET ORDERS

Для получения данных заказа используется метод GET ORDERS.

Метод предназначен для получения данных заказа, собранного в аптеке. В ответе на данный запрос возвращается заказ с массивом товарных позиций. Для маркированного товара внутри массива Items передаются значения QR-кодов (массив sgtin содержит параметры sgtin и qr, для формирования чека на стороне агрегатора достаточно получать qr).

URL: "http://host.name/apt-api/api/orders"

Правами доступа обладают все пользователи.

Ответ:

```
{
  "uuid": "0a552575-c8c1-11e9-b88b-000c290a1e32",
  "num": "122",
  "status_uuid": "1",
  "creation_date": "03-03-2020 14:52:30",
  "modification_date": "03-03-2020 14:52:30",
  "name": "Тест",
  "phone": "1111111111",
  "store_uuid": "4a548f89-5b1a-11e5-80c4-00215e3604a4",
  "bonus": 0,
  "items": [{
    "item_uuid": "ef73d02f-8cea-11e4-92db-00215e3604a4",
    "price": 50,
    "quantity": 1,
    "payment_object": 1,
    "sectoral_item_props": [{
      "federal_id": "020",
      "date": "14.12.2018",
      "number": "1556",
      "value": "sid00752852194630&"
    }
  ],
  "gtin": "8901236020539",
  "sgtin": [{
    "sgtin": "189012360205363FUESRM3YNPH2",
    "qr":
      "010460166900567021WY6wI87QQEvoL\x1d91EE06\x1d92ufSDdiuSs20qmkipply170xvJiU1
      xaJ5EoMoCI6Yj4="
  }
  ]
}
```

Описание параметров приведено в таблице 5.

Таблица 5 — Описание параметров

Параметр	Формат	Описание
1	2	3
uuid	<string>	ID заказа
num	<string>	номер заказа
status_uuid	<string>	ID статуса заказа
creation_date	<string>	дата создания заказа, устанавливается автоматически, если не передавали
modification_date	<string>	дата изменения заказа
name	<string>	имя покупателя
phone	<string>	телефон покупателя
store_uuid	<string>	ID точки продаж
bonus	<double>	бонусы партнерских систем, потраченные на заказ
items	<array>	массив объектов с товаром, ценой и количеством
Массив items содержит:		
item_uuid	<string>	ID товара
quantity	<integer>	количество
price	<double>	цена
payment_object	<enum (number)>	Признак предмета расчёта (1 – маркированный, 2 – не маркированный). Далее если 1, заполняем массив sectoral_item_props значениями.
sectoral_item_props	<array>	Отраслевой реквизит чека
Массив sectoral_item_props содержит:		
federal_id	<enum (string)>	Идентификатор ФОИВ
date	<string>	Дата нормативного акта федерального органа исполнительной власти, регламентирующего порядок заполнения реквизита «значение отраслевого реквизита» Значение в формате ДД.ММ.ГГГГ

Продолжение таблицы 5

1	2	3
number	<string>	Номер нормативного акта федерального органа исполнительной власти, регламентирующего порядок заполнения реквизита «значение отраслевого реквизита». Максимум 32 символа.
value	<string>	Идентификатор места деятельности
gtin	< string(14)>	глобальный идентификационный номер
sgtin	<array>	массив, перечень sgtin и QR кодов
Массив sgtin содержит:		
sgtin	<string(100)>	sgtin единицы товара
qr	<string(200)>	QR-код (содержит sgtin)

Дополнительные параметры ORDERS:

store_uuid — ID точки продаж, к которой привязан заказ, по умолчанию - все точки.

creation_date_start и **creation_date_end** — дата и время создания заказа (начало и конец диапазона, по умолчанию весь период работы системы, формат любой 12-02-2020 или 2020.02.12 23:56:55, дата преобразуется к Unix).

modification_date_start и **modification_date_end** — дата и время последней модификации заказа (начало и конец диапазона, по умолчанию весь период работы системы, формат любой 12-02-2020 или 2020.02.12 23:56:55, дата преобразуется к Unix).

status_uuid- ID статуса заказа, по умолчанию — все статусы.

5 Получение списка статусов заказа GET STATUSES

Получение списка статусов заказа осуществляется с помощью использования метода GET STATUSES.

Метод предназначен для получения списка статусов заказа.

URL: 'http://host.name/apt-api/api/statuses'

Права доступа имеют все пользователи.

Ответ:

```
{
  "uuid": "1",
  "name": "Новый",
  "is_deleted": false
}
```

Описание параметров приведено в таблице 6.

Таблица 6 — Описание параметров

Параметр	Формат	Описание
uuid	<string>	ID статуса заказа
name	<string>	наименование статуса заказа
is_deleted	<boolean>	флаг на скрытие объекта

Дополнительные параметры:

is_deleted – только скрытые, только обычные, по умолчанию выдаем все

Сортировка осуществляется по ID.

6 Получение списка номенклатурных позиций GET ITEMS

Получение списка номенклатурных позиций осуществляется с помощью использования метода GET ITEMS.

Метод предназначен для получения списка товарных позиций

URL: 'http://host.name/apt-api/api/items'

Правами доступа обладают все пользователи.

Ответ:

```
{
  "uuid": "040006b7-60de-11e4-9c52-00215e3604a4",
  "code": "ЦБ-00015087",
  "name": "Президент крем д/фиксации зубных протезов Гарант 50г",
  "manufacturer": "Бетафарма",
  "country": "Италия",
  "barcodes": [
    "8030009500029",
    "8030009700207"
  ],
  "vat": "vat20",
  "is_recipe": false,
  "is_deleted": false
}
```

Описание параметров приведено в таблице 7.

Таблица 7 — Описание параметров

Параметр	Формат	Описание
uuid	<string>	ID товара
code	<string>	номенклатурный код товара
name	<string>	наименование товара
manufacturer	<string>	производитель
country	<string>	страна производитель
vat	<enum>	ставка НДС
barcodes	<array>	массив штрих-кодов
is_recipe	<boolean>	флаг по рецепту или нет продается товар
is_deleted	<boolean>	флаг на скрытие объекта

Дополнительные параметры:

is_deleted — только скрытые, только обычные, по умолчанию выдаем всё.

key — ключ структуры, для проверки данных.

7 Получение списка городов GET CITIES

Для того, чтобы получить список городов используется метод GET CITIES.

Метод предназначен для получения списка городов.

URL: 'http://host.name/apt-api/api/cities'

Доступ: все пользователи

Ответ:

```
{
  "uuid": "103b9a7a-57b0-11ea-80e8-3cfdfed14689",
  "name": "Ростов-на-Дону",
  "region_uuid": "8a0bbe28-57ab-11ea-80e8-3cfdfed14689",
  "is_deleted": false,
  "region": "Ростовская область"
}
```

Описание параметров приведено в таблице 8.

Таблица 8 — Описание параметров

Параметр	Формат	Описание
uuid	<string>	ID города
name	<string>	наименование города
region_uuid	<string>	ID региона, к которому привязан город
is_deleted	<boolean>	флаг на скрытие объекта
region	<string>	наименование региона

Дополнительные параметры:

is_deleted – только скрытые, только обычные, по умолчанию выдаем все.

region_uuid – id региона, где брать города, по умолчанию региона нет (выдаем всё).

8 Получение списка регионов GET REGIONS

Чтобы получить список регионов используется метод GET REGIONS.

Метод предназначен для получения списка регионов.

URL: 'http://host.name/apt-api/api/regions'

Правами доступа обладают все пользователи.

Ответ:

```
{
  "uuid": "0dbd7d72-7b92-11e9-80dc-0cc47a2ac8ef",
  "name": "Белгородская область",
  "is_deleted": false
}
```

Описание параметров приведено в таблице 7.

Таблица 7 — Описание параметров

Параметр	Формат	Описание
uuid	<string>	ID региона
name	<string>	наименование региона
is_deleted	<boolean>	флаг на скрытие объекта

Дополнительные параметры:

is_deleted — только скрытые, только обычные, по умолчанию выдаем всё.

9 Получение списка точек продаж GET STORES

Для получения списка точек продаж используется метод GET STORES.

Метод предназначен для получения списка точек продаж.

URL: 'host.name/apt-api/api/stores'

Доступ имеют все пользователи.

Ответ:

```
{
  "uuid": "002d763f-e6fb-11e6-aae2-00215e3604a6",
  "region_uuid": "4a548f89-5b1a-11e5-80c4-00215e3604a4",
  "city_uuid": "55bd15e6-1487-11e7-b056-00215e3604a6",
  "address": "г.Ярославль, ул.Победы, д.33",
  "inn": "7801121793",
  "latitude": 57.633508,
  "longitude": 39.871612,
  "phone": "8 (4852) 33-22-55 доб.254",
  "company_phone": "+70002410085",
  "worktime": "",
  "flag24hours": false,
  "is_deleted": false
}
```

Описание параметров приведено в таблице 9.

Таблица 9 — Описание параметров

Параметр	Формат	Описание
uuid	<string>	ID точки продаж
region_uuid	<string>	ID региона, где находится точка продаж
city_uuid	<string>	ID города, где находится точка продаж
address	<string>	адрес точки продаж
latitude	<double>	широта
longitude	<double>	долгота
phone	<string>	телефон точки продаж
company_phone	<string>	телефон организации
worktime	<string>	время работы точки продаж
flag24hours	<boolean>	флаг круглосуточной работы
is_deleted	<boolean>	флаг на скрытие объекта
inn	<string(10)>	ИНН организации

Дополнительные параметры:

store_uuid — id точки продаж, данные, которой нужно получить, по умолчанию пусто, если указали, то игнорируем остальные параметры

is_deleted — только скрытые, только обычные, по умолчанию выдаем всё.

city_uuid — фильтр по городу, по умолчанию пусто.

region_uuid — фильтр по региону, по умолчанию пусто.

10 Получение списка остатков с ценами GET AVAILABLES

Метод предназначен для получения списка остатков с ценами

URL: 'http://host.name/apt-api/api/availables'

Доступом обладают все пользователи.

Ответ:

```
{
  "uuid": "49b63d37-78cd-11e4-8582-00215e3604a4",
  "items": [
    {
      "item_uuid": "d6301e38-a13a-11e4-96bc-00215e3604a4",
      "available_quantity": 14,
      "price": 50
    }
  ]
}
```

ИЛИ

```
{
  "uuid": "49b63d37-78cd-11e4-8582-00215e3604a4",
  "region_uuid": "55bd15e6-1487-11e7-b056-00215e3604a6",
  "city_uuid": "4a548f89-5b1a-11e5-80c4-00215e3604a4",
  "address": "Екатеринбург, 8 Марта ул., 142",
  "latitude": 56.810374,
  "longitude": 60.608991,
  "phone": "8 (343) 210-50-65",
  "worktime": "",
  "flag24hours": false,
  "is_deleted": false,
  "items": [
    {
      "item_uuid": "d6301e38-a13a-11e4-96bc-00215e3604a4",
      "available_quantity": 14,
      "price": 50
    }
  ]
}
```

Описание параметров приведено в таблице 10.

Таблица 10 — Описание параметров

Параметр	Формат	Описание
1	2	3
uuid	<string>	ID точки продаж
region_uuid	<string>	ID региона, где находится точка продаж

Продолжение таблицы 10

1	2	3
city_uuid	<string>	ID города, где находится точка продаж
address	<string>	адрес точки продаж
latitude	<double>	широта
longitude	<double>	долгота
phone	<string>	телефон точки продаж
worktime	<string>	время работы точки продаж
flag24hours	<boolean>	флаг круглосуточной работы
is_deleted	<boolean>	флаг на скрытие объекта
items	<array>	массив объектов с товаром, ценой и количеством
item_uuid	<string>	ID товара
available_quantity	<integer>	текущий остаток товара в точке продаж
price	<double>	цена

Дополнительные параметры:

array_items_uuid – обязательный параметр, id или массив id позиций, по которым требуется уточнить остаток

info_store – выводить полную информацию по точке продаж или нет, по умолчанию не выдает

all_avaliables – требуется наличие всех позиций или нет, по умолчанию достаточно всего одной позиции

store_uuid – id точки продаж, данные, которой нужно получить, по умолчанию пусто, если указали, то игнорируем остальные параметры, параметр all_avaliables тоже игнорируется.

inn – ИНН аптек, при отборе по ИНН.

city_uuid – фильтр по городу, по умолчанию пусто.

region_uuid – фильтр по региону, по умолчанию пусто.

11 Получение списка остатков с ценами (по наличию) GET AVAILABLES-BY-ITEMS

Метод предназначен для получения списка остатков с ценами, только все что в наличии, идет по позициям, склады находятся внутри объектов

URL: 'http://host.name/apt-api/api/availables-by-items'

Доступ имеют все пользователи.

Ответ:

```
{
  "uuid": "d6301e38-a13a-11e4-96bc-00215e3604a4",
  "stores": [
    {
      "store_uuid": "49b63d37-78cd-11e4-8582-00215e3604a4",
      "price": 50,
      "available_quantity": 14
    }
  ]
}
```

ИЛИ

```
{
  "uuid": "d6301e38-a13a-11e4-96bc-00215e3604a4",
  "code": "ЦБ-00026773",
  "name": "5 дней 5D Premium Professional крем д/ног с маслом ши  
Активное действие 125мл туб",
  "manufacturer": "Фарм фабрика Санкт-Петербурга ОАО",
  "country": "РОССИЯ",
  "barcodes": [
    "4605059019940"
  ],
  "is_recipe": false,
  "is_deleted": false,
  "stores": [
    {
      "store_uuid": "49b63d37-78cd-11e4-8582-00215e3604a4",
      "price": 0,
      "available_quantity": 14
    }
  ]
}
```

Описание параметров приведено в таблицах 11 и 12.

Таблица 11 — Описание параметров

Параметр	Формат	Описание
uuid	<string>	ID товара
stores	<array>	массив точек продаж
store_uuid	<string>	ID точки продаж
price	<string>	цена
available_quantity	<integer>	текущий остаток по позиции в точке продаж

Таблица 12 — Список и описание параметров

Параметр	Формат	Описание
uuid	<string>	ID товара
code	<string>	код товара
name	<string>	наименование товара
manufacturer	<string>	производитель
country	<string>	страна
barcodes	<string>	штрихкод
is_recipe	<string>	флаг по рецепту или нет продается позиция
is_deleted	<string>	флаг на скрытие объекта
stores	<array>	массив объектов с точками продаж, ценой и остатком
store_uuid	<string>	ID точки продаж
price	<string>	цена
available_quantity	<integer>	текущий остаток по позиции в точке продаж

Дополнительные параметры:

info_items – выводить полную информацию по позиции, по умолчанию не выдает.

store_uuid – id точки продаж, данные, которой нужно получить, по умолчанию пусто.

city_uuid – фильтр по городу, по умолчанию пусто.

region_uuid – фильтр по региону, по умолчанию пусто.

12 Получение списка остатков с ценами и широтой и долготой клиента GET AVAILABLES-WITH-ADDRESS

Описание: Метод предназначен для получения возможности доставки, наличия и цен выбранных позиций по указанной широте и долготе клиента, а также списку товаров.

URL: 'http://host.name/apt-api/api/availables-by-items'

Доступ имеют все пользователи.

Ответ:

```
{
  "rows_per_page": 500,
  "quantity_rows": 170,
  "quantity_pages": 1,
  "page": 1,
  "key": "av",
  "list": [
    {
      "3"
    },
    "items": [
      {
        "item_uuid": "40611117-5496-11e4-88ae-00215e3604a4",
        "available_quantity": 1,
        "price": "-"
      }
    ]
  ]
}
```

ИЛИ

```
{
  "rows_per_page": 500,
  "quantity_rows": 2,
  "quantity_pages": 1,
  "page": 1,
  "key": "av",
  "list": [
    {
      "uuid": "005c981a-f18a-11e8-80c0-005056ace7f0",
      "region_uuid": "10e8e064-c8c2-11e9-b88b-000c290a1ea1",
      "city_uuid": "dec56b79-9192-11e8-b56d-000c290a1ea1",
      "address": "г.Ярославль, ул.Панина, д.14а",
      "latitude": 57.692834,
      "longitude": 39.77847,
      "phone": "8 (4852) 79-50-22 доб. 5368",
      "worktime": "ПН-ПТ: 08:00-22:00; СБ-ВС: 09:00-21:00",
      "flag24hours": false,
      "is_deleted": false,
      "pay_gate_id": 6,
    }
  ]
}
```

```

    "inn": "3666191191",
    "1"
  ],
  "distance": 0.00009493073054631141,
  "deliv_type_id": 1,
  "items": [
    {
      "item_uuid": "40611117-5496-11e4-88ae-00215e3604a4",
      "available_quantity": 1,
      "price": "-"
    }
  ],
  {
    "uuid": "24ffa70b-e06f-11e5-bd0f-00215e3604a4",
    "region_uuid": "10e8e064-c8c2-11e9-b88b-000c290a1eal",
    "city_uuid": "dec56b79-9192-11e8-b56d-000c290a1eal",
    "address": "г.Ярославль, ул.Чкалова, д.28/21",
    "latitude": 57.637897,
    "longitude": 39.840642,
    "phone": "8 (4852) 79-50-22 доб. 5169",
    "worktime": "ПН-ВС: 08:00-22:00",
    "flag24hours": false,
    "is_deleted": false,
    "pay_gate_id": 6,
    "inn": "3666191191",
    "delivery_types": [
      "1"
    ],
  ],
  "distance": 7.140301179690113,
  "deliv_type_id": 1,
  "items": [
    {
      "item_uuid": "40611117-5496-11e4-88ae-00215e3604a4",
      "available_quantity": 1,
      "price": "-"
    }
  ]
  ],
  "duration": 0.008064985275268555,
  "port": 6380
}

```

Описание параметров приведено в таблице 13.

Таблица 13 — Описание параметров

Параметр	Формат	Описание
1	2	3
uuid	<string>	ID точки продаж
region_uuid	<string>	ID региона, где находится точка продаж
city_uuid	<string>	ID города, где находится точка продаж
address	<string>	адрес точки продаж
latitude	<double>	широта

Продолжение таблицы 13

1	2	3
longitude	<double>	долгота
phone	<string>	телефон точки продаж
worktime	<string>	время работы точки продаж
flag24hours	<boolean>	флаг круглосуточной работы
is_deleted	<boolean>	флаг на скрытие объекта
delivery_types	array	возможные типы доставки в данной аптеке (1 — Яндекс, 2 — курьер, 3 - мастерпост)
distance	double	При указанных параметра запроса широта или долгота, расстояние до аптеки в км
deliv_type_id	String	выбранный тип доставки Приоритет вначале мастер пост (3), если его указали в запросе, доставка курьером, если она в нужном расстоянии и есть в аптеке, и только потом яндекс
items	<array>	массив объектов с товаром, ценой и количеством
item_uuid	<string>	ID товара
available_quantity	<integer>	текущий остаток по позиции в точке продаж
price	<double>	цена

Дополнительные параметры:

array_items_uuid — обязательный параметр, id или массив id позиций, по которым требуется уточнить остаток.

13 Сценарии тестирования по статусам заказов

Возможные сценарии тестирования по статусам (агентская схема) приведены в таблице 14.

Таблица 14 — Сценарии тестирования по статусам

Сценарий	ID статуса	Наименование статуса	Отправитель статуса
Оплата	1	Новый	API партнера
	5	Формируется	Retail API Алоэ
	2	Готов к выдаче	Retail API Алоэ
	7	Выдан курьеру	API партнера
Отмена партнером на этапе формирования	1	Новый	API партнера
	5	Формируется	Retail API Алоэ
	3	Отменен	API партнера
Отмена партнером после сборки	1	Новый	API партнера
	5	Формируется	Retail API Алоэ
	2	Готов к выдаче	Retail API Алоэ
	3	Отменен	API партнера
Отказ от сборки	1	Новый	Retail API Алоэ
	8	Отказ от сборки	Retail API Алоэ
Отмена курьером после получения	1	Новый	API партнера
	5	Формируется	Retail API Алоэ
	2	Готов к выдаче	Retail API Алоэ
	7	Выдан курьеру	API партнера
	6	Возврат	API партнера

Возможные сценарии тестирования по статусам (заказы по бронированию) приведены в таблице 15.

Таблица 15 — Сценарии тестирования по статусам (заказы по бронированию)

Сценарий	ID статуса	Наименование статуса	Отправитель статуса
1	2	3	4
Оплата	1	Новый	API партнера
	5	Формируется	Retail API Алоэ
	2	Готов к выдаче	Retail API Алоэ
	4	Выдан	Retail API Алоэ
Отмена партнером на этапе формирования	1	Новый	API партнера
	5	Формируется	Retail API Алоэ

Продолжение таблицы 15

1	2	3	4
	3	Отменен	API партнера
Отмена партнером после сборки	1	Новый	API партнера
	5	Формируется	Retail API Алоэ
	2	Готов к выдаче	Retail API Алоэ
	3	Отменен	API партнера