



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 51 листе

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	4
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕТОДОВ.....	5
1 Создание заказов POST ORDERS	5
2 Установка статуса заказа POST ORDERS STATUS.....	7
3 Поиск номенклатуры GET SEARCH	9
4 Получение данных заказа GET ORDERS	10
5 Получение списка статусов заказа GET STATUSES	14
6 Получение списка номенклатурных позиций GET ITEMS	15
7 Получение списка городов GET CITIES	17
8 Получение списка регионов GET REGIONS	18
9 Получение списка точек продаж GET STORES	19
10 Получение списка остатков с ценами GET AVAILABLES	21
11 Получение списка остатков с ценами GET AVAILABLES-BY-ITEMS.....	23
12 Получение списка остатков с ценами и широтой и долготой клиента GET AVAILABLES-WITH-ADDRESS.....	25
13 Сценарии тестирования по статусам заказов	28
14 Миграция на v1.1	30

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 программирования 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,
      "pickup": false,
      "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
pickup	<boolean>	способ доставки: если true, способ доставки - самовывоз. По умолчанию false.
items	<array>	массив объектов с товаром, ценой и количеством
item_uuid	<string>	ID товара
price	<double>	цена
quantity	<integer>	количество

2 Установка статуса заказа POST ORDERS STATUS

Для того, чтобы установить статус заказа используется метод POST ORDERS STATUS.

Метод предназначен для изменения статуса заказа.

Изменить статус можно как по uuid, так и по num.

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
1	2	3
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)

Продолжение таблицы 3

1	2	3
Выдан курьеру (агентская схема)	7	Заказ передан курьеру
Отказ от сборки	8	Заказ не прошел проверку на остатки
Выдан клиенту (агентская схема)	9	Заказ выдан клиенту
Возврат, готов к выдаче (агентская схема)	10	Заказ возвращен курьером в аптеку, оплачен, но отчет комиссионера не проведен. Ожидает курьера/клиента
Закрыт, готов к выдаче (АС)	11	Заказ возвращен курьером в аптеку, оплачен, отчет комиссионера проведен. Ожидает курьера/клиента
Возврат, отмена (АС)	12	Заказ отменен после передачи курьеру, не оплачен

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": "111111111",
  "store_uuid": "4a548f89-5b1a-11e5-80c4-00215e3604a4",
  "bonus": 0,
  "items": [{
    "item_uuid": "ef73d02f-8cea-11e4-92db-00215e3604a4",
    "price": 50,
    "quantity": 1,
    "payment_object": 33,
    "sectoral_item_props": [{
      "federal_id": "020",
      "date": "14.12.2018",
      "number": "1556",
      "value": "sid00752852194630&"
    }
  ],
    "gtin": "8901236020539",
    "sgtin": [{
      "sgtin": "189012360205363FUESRM3YNPH2",
      "qr": "010460166900567021WY6wI87QQEvOL {GS}91EE06 {GS}92ufSDdiuSs20qmqkip1y170xvJiU1xaJ5EoMoCI6Yj4="
    }
  ]
}]
}
```

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 (33 – маркированный, 1 – не маркированный). Далее если 33, 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.

Дополнительный вывод данных списком

Вывод списка заказов по uuid:

`http:// host.name /apt-api/api/orders?uuids=d7968194-6c0f-4184-b408-bc09bd52f6a0,56c48e32-dfdb-4a90-abcd-8d9a437fba66&brief=1'`, где `brief=1` (убирает вывод состава заказа).

Вывод списка заказов по номеру партнера:

`'http:// host.name /apt-api/api/orders?nums=333457,333456&brief=1'`, где `brief=1` (убирает вывод состава заказа).

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",
  "volume": "",
  "drug_form": " табл. п.п.о. ",
  "dosage": "",
  "mnn": " Фолиевая кислота* ",
  "thermolabile": false,
  "sl": "24",
  "barcodes": [
    "8030009500029",
    "8030009700207"
  ],
  "vat": "vat20",
  "is_recipe": false,
  "is_deleted": false,
  "is_alcohol": false
}
```

Описание параметров приведено в таблице 7.

Таблица 7 — Описание параметров

Параметр	Формат	Описание
1	2	3
uuid	<string>	ID товара
code	<string>	номенклатурный код товара
name	<string>	наименование товара
manufacturer	<string>	производитель
country	<string>	страна производитель
vat	<enum>	ставка НДС (необязательный)
barcodes	<array>	массив штрих-кодов
volume	<string>	объем потребительской упаковки
drug_form	<string>	форма выпуска
dosage	< string>	дозировка

Продолжение таблицы 7

1	2	3
mn	<string>	МНН, уникальное наименование действующего вещества
thermolabile	<boolean>	термолабильность
sl	<string>	срок хранения
is_recipe	<boolean>	признак рецептурного
is_alcohol	<boolean>	признак спиртосодержащего

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'

Администратор имеет доступ ко всем точкам, партнер - только к аптекам, с которыми есть сопоставление.

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
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
longitude	<double>	долгота
phone	<string>	телефон точки продаж
company_phone	<string>	телефон организации
worktime	<string>	время работы точки продаж

Продолжение таблицы 9

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'

Администратор имеет доступ ко всем остаткам, партнер - только к остаткам аптек, с которыми есть сопоставление.

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_availables – 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_availables 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 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'

Администратор имеет доступ ко всем остаткам, партнер - только к остаткам аптек, с которыми есть сопоставление.

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

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'

Администратор имеет доступ ко всем остаткам, партнер - только к остаткам аптек, с которыми есть сопоставление.

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-000c290a1ea1",
        "city_uuid": "dec56b79-9192-11e8-b56d-000c290a1ea1",
        "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

Продолжение таблицы 13

1	2	3
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
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
	9	Выдан клиенту	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 (Заказ не оплачен)	1	Новый	API партнера
	5	Формируется	Retail API Алоэ
	2	Готов к выдаче	Retail API Алоэ
	7	Выдан курьеру	API партнера
	12	Возврат, отмена	API партнера
	3	Отменен	Retail API Алоэ
Отмена курьером после получения: • заказ оплачен; • отчет комиссионера с заказом проведен; • заберет курьер.	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
	10	Возврат, готов к выдаче	Retail API Алоэ
	11	Закрыт, готов к выдаче	Retail API Алоэ
	7	Выдан курьеру	API партнера
	9	Выдан клиенту	API партнера
Отмена курьером после получения: • заказ оплачен; • отчет комиссионера с заказом проведен; • заберет клиент.	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
	10	Возврат, готов к выдаче	Retail API Алоэ
	11	Закрыт, готов к выдаче	Retail API Алоэ

Продолжение таблицы 14

1	2	3	4
	4	Выдан	Retail API Алоэ
Отмена курьером после получения: • заказ оплачен; • отчет комиссионера с заказом не проведен; • заберет клиент.	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
	10	Возврат, готов к выдаче	Retail API Алоэ
Отмена курьером после получения: • заказ оплачен; • отчет комиссионера с заказом не проведен; • заберет курьер.	9	Выдан клиенту	Retail API Алоэ
	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
	10	Возврат, готов к выдаче	Retail API Алоэ
	7	Выдан курьеру	API партнера
	9	Выдан клиенту	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
Оплата	1	Новый	API партнера
	5	Формируется	Retail API Алоэ
	2	Готов к выдаче	Retail API Алоэ
	4	Выдан	Retail API Алоэ
Автоматическая отмена невыкупленного заказа	1	Новый	API партнера
	5	Формируется	Retail API Алоэ
	2	Готов к выдаче	Retail API Алоэ
	3	Отменен	Retail API Алоэ

14. Миграция на v1.1

План миграции с /orders на v1.1/orders

Цель миграции: Переход необходимо осуществить для более корректной работы с маркированными товарами и дальнейшего внедрения разрешительного режима

Новые URL

Необходимо перейти на новые URL-ы методов

Как было	Стало
POST {{host}}/apt-api/api/orders	POST {{host}}/apt-api/api/v1.1/orders
GET {{host}}/apt-api/api/orders	GET {{host}}/apt-api/api/v1.1/orders
PATCH {{host}}/apt-api/api/orders	PATCH {{host}}/apt-api/api/v1.1/orders

Изменения в телах запросов

В самих запросах (POST {{host}}/apt-api/api/v1.1/orders, GET {{host}}/apt-api/api/v1.1/orders, PATCH {{host}}/apt-api/api/v1.1/orders) изменений не будет.

Изменения в телах ответов

В методах POST {{host}}/apt-api/api/v1.1/orders и PATCH {{host}}/apt-api/api/v1.1/orders изменится код ответа: с 201 Created на 207 Multi-Status

Пример ответа:

207: Multi-Status

```
{
  "list": [
    {
      "code": 201,
      "error": "",
      "order": {
        "uuid": "f63c6a0b-2172-52a3-8ff6-f0121b1a554a",
        "num": "",
        "status_uuid": 1,
        "store_uuid": "0f49d139-5497-11e4-88ae-00215e3604a4",
        "items": [
          {
            "item_uuid": "156e3c4c-5497-11e4-88ae-00215e3604a4",
            "quantity": 30,
            "price": 500,
            "payment_object": 33,
            "sectoral_item_props": [
              {
                "federal": "020",
                "date": "14.12.2018",
                "number": "1556",
                "value": "00000000101784"
              }
            ],
            "gtin": "04620011583154",
            "sgtin": [
              {
                "sgtin": "046200115831544082853351335",
                "qr": null
              }
            ]
          }
        ]
      }
    }
  ],
  "duration": 0.029870033264160156,
  "port": 6379
}
```

При запросе на получение заказа GET `{{host}}/apt-api/api/v1.1/orders` изменится тело ответа, а именно:

- В массив товаров будут добавлены поля *item_batch* , *inn* , *typeMark*

Пример ответа:

200: Ok

```
{
  "quantity_rows": "1",
  "rows_per_page": 500,
  "quantity_pages": 1,
  "page": 1,
  "list": [
    {
      "uuid": "b7676b92-0dfb-5f7a-b311-8f09ab7116b4",
      "inn": "7805500915",
      "num": "16062025-26",
      "status_uuid": "3",
      "creation_date": "24-06-2025 10:10:00",
      "modification_date": "26-06-2025 14:56:47",
      "name": "TECT",
      "phone": "88123332211",
      "store_uuid": "e01fa293-484c-11ec-ab4c-005056b2a813",
      "user_uuid": "54",
      "atol_ofd_link": "",
      "provider_order_id": "e25c34be-21c8-a299-6cc4-ebff6c3bfe9f",
      "order_source": "Тест Маркет",
      "bonus": 0,
      "pickup": false,
      "items": [
        {
          "item_uuid": "0915879c-5497-11e4-88ae-00215e3604a4",
          "item_batch": "e725b0c1-375e-11ef-8ac2-005056b24712",
          "price": 1680,
          "quantity": 1,
          "image_url": "https://aloeapteka.ru/catalog/prod_image.php?
          uuid=0915879c-5497-11e4-88ae-00215e3604a4",
          "payment_object": "33",
          "typeMark": "Medicament",
          "gtin": "03499320002073",
          "sgtin": [
            {
              "sgtin": "034993200020731009807158735",
              "qr":
                "0103499320002073211009807158735\u001d91EE09\u001d92ajZhF0bZXQf7lQUFn/ajnFBK1fRoQjIhcR
                85DgmJ+Ko="
            }
          ],
          "barcode": null,
          "sectoral_item_props": {
            "federal": "020",
            "date": "14.12.2018",
            "number": "1556",
            "value": "00000000470332"
          },
          "price_our": 1394
        }
      ]
    }
  ],
}
```



```
{
  "item_uuid": "d7ea4a5c-5497-11e4-88ae-00215e3604a4",
  "item_batch": "1fadf15c-5310-11ef-b014-005056b2c4ea",
  "price": 703,
  "quantity": 1,
  "image_url": "https://aloeapteka.ru/catalog/prod_image.php?
uuid=d7ea4a5c-5497-11e4-88ae-00215e3604a4",
  "payment_object": "33",
  "typeMark": "Medicament",
  "gtin": "03574661767260",
  "sgtin": [
    {
      "sgtin": "035746617672601770742933961",
      "qr":
"0103574661767260211770742933961\u001d91EE09\u001d92TT+BFTj4tyXAJ3ysz+7gE+Uxf1zuiEq6X+
K03d0kRZM="
    }
  ],
  "barcode": null,
  "sectoral_item_props": {
    "federal": "020",
    "date": "14.12.2018",
    "number": "1556",
    "value": "0000000470332"
  },
  "price_our": 583
},
{
  "item_uuid": "ee849870-bd49-11eb-ab46-005056b2a813",
  "item_batch": "efbf105e-1726-11ef-8ac2-005056b24712",
  "price": 40,
  "quantity": 1,
  "image_url": "https://aloeapteka.ru/catalog/prod_image.php?
uuid=ee849870-bd49-11eb-ab46-005056b2a813",
  "payment_object": "33",
  "typeMark": "Water",
  "gtin": "04602441015436",
  "sgtin": [
    {
      "sgtin": "046024410154365XIueUXGSrt4P",
      "qr": "0104602441015436215XIueUXGSrt4P\u001d93rBEm"
    }
  ],
  "barcode": null,
  "sectoral_item_props": {
    "federal": "030",
    "date": "31.05.2021",
    "number": "841",
    "value": "crpt=mrk"
  },
  "price_our": 0
}
```

```
    },
    {
      "item_uuid": "ee849870-bd49-11eb-ab46-005056b2a813",
      "item_batch": "906b1551-4003-11ef-8ac2-005056b24712",
      "price": 40,
      "quantity": 1,
      "image_url": "https://aloeapteka.ru/catalog/prod_image.php?
      uuid=ee849870-bd49-11eb-ab46-005056b2a813",
      "payment_object": "33",
      "typeMark": "Water",
      "gtin": "04602441015436",
      "sgtin": [
        {
          "sgtin": "046024410154365pFD9(UMzZire",
          "qr": "0104602441015436215pFD9(UMzZire\u001d93KJY4"
        }
      ],
      "barcode": null,
      "sectoral_item_props": {
        "federal": "030",
        "date": "31.05.2021",
        "number": "841",
        "value": "crpt=mrk"
      },
      "price_our": 0
    },
    {
      "item_uuid": "ee849870-bd49-11eb-ab46-005056b2a813",
      "item_batch": "906b1551-5006-11ef-8ac2-005056b24712",
      "price": 40,
      "quantity": 1,
      "image_url": "https://aloeapteka.ru/catalog/prod_image.php?
      uuid=ee849870-bd49-11eb-ab46-005056b2a813",
      "payment_object": "1",
      "typeMark": "",
      "barcode": null,
      "price_our": 0
    }
  ]
},
{
  "duration": 0.051431894302368164,
  "port": 6379
}
```

Название	Описание	Цель добавления
item_batch	Партия товара	Поле добавлено в связи с введением маркировки на бады, антисептики и тп. В заказ могут попасть две разные партии: - старая, у которой маркировки не будет - новая, с маркировкой Соответственно, item_uid может быть уникальным идентификатором только в связке с item_batch
Inn	ИНН торговой точки	Поле ИНН партнера нужно заполнять в чеке, если партнер участвует в выводе маркированных товаров (например, по агентской схеме). Это необходимо для корректного отражения операций с маркировкой в системе.
typeMark	Вид товара	Данное поле передает в себе Виды маркируемой продукции (БАД, Антисептик, Маркированный ЛПИ, Упакованную воду, и пр.). В зависимости от значения данного поля, можно понять, код маркировки, входящий в состав товара относится к Лекарственному средству или же к БАДу (обработка кодов маркировки отличается)

Значения, которые будет принимать параметр **typeMark**

Вид маркируемой продукции	Значение typeMark
БАДы	BAD
Антисептики	Aseptic
Упакованная вода	Water
Медицинские изделия	MedDev
Лекарственные препараты	Medicament
Пустое значение параметра	Означает что товар не маркированный

Виды маркируемой продукции могут добавляться при введении нового закона о маркировке других типов продукции

Партнеру необходимо будет так же записать у себя данные поля. Их добавление необходимо, так как:

- Значение item_uid может быть одинаковое, но у этих товаров могут быть разные партии - item_batch. Один и тот же товар в разных партиях может иметь разную цену, а

так же может быть промаркированный или не иметь маркировки - typeMark

Соответственно, item_uuid может быть уникальным идентификатором только в связке с item_batch

Для товаров, у которых будет заполнено поле typeMark (маркируемых товаров) будут заполняться значения полей (поля старые, передавались ранее):

Параметр	Данные	Описание
"gtin"	GTIN	GTIN товара
"sgtin"	КИЗ	Код маркировки
"qr"	DataMatrix	Полный код DM упаковки, формат передаваемого кода аналогичен текущему (для товара МДЛП)
"payment_object"	Признак маркированного товара	«33»
"sectoral_item_props": { "federal": "date": "number": "value": * }	Тег 1260	Пример значения: "federal" Идентификатор ФОИВ в РС для соответствующей особенности учета (<i>примерные значения:</i> 030) - "date" Дата документа основания (<i>примерные значения:</i> 21.11.2023) - "number" номер документа основания (<i>примерные значения:</i> 1944) - "number" номер документа основания (<i>примерные значения:</i> 1944) - "value" значение отраслевого реквизита (<i>примерные значения:</i> crpt=mrk)

"value": *- в случае, если для группы товаров вступил в силу «Разрешительный режим» в данном параметре, при пробитии товара на кассе, партнером должны заполняться данные по полученной информации при запросе в ЧЗ (reqId и reqTimestamp) (Метод: POST; URL: /codes/check).

Просьба обратить внимание, что для немаркированного товара и маркированного товара МЛП изменений нет.

Ссылка на сваггер

Алоэ Розничный API. Примеры и документация. <http://retail-api.aloea.ru:41933/apt-api/swagger/#/>

Особенности тестирования

При тестировании новых версий методов каждому из партнеров необходимо заблаговременно назначить время с аналитиком 1С для проведения корректного тестирования со сборкой в 1С заказов.

Тест-кейсы

Название кейса	Тип операции	Метод	Ожидаемый код ответа
Заказ созданный POST/orders (Нет поддержки item_batch)	Создание заказа		v
Создание заказа партнером	Создание заказа	POST/orders	201
Получение заказа партнером	Получение только что созданного заказа	GET/orders	200
Обновление без именений	Сборка заказа	POST/orders	200
Обновление с частичной сборкой одного товара (изменение quantity)	Сборка заказа	POST/orders	200
Обновление с полным удалением одного товаров	Сборка заказа	POST/orders	200
Обновление с удалением нескольких товаров	Сборка заказа	POST/orders	200
Обновление заказа с item_batch	Сборка заказа	POST/orders	200
Получение без изменений	Получение собранного заказа	GET /orders	200
Получение при частичной сборке одного товара (изменение quantity)	Получение собранного заказа	GET /orders	200
Получение при полном удалении одного товаров	Получение собранного заказа	GET /orders	200
Получение при удалении нескольких товаров	Получение собранного заказа	GET /orders	200
Получение заказа после обновления с item_batch	Получение собранного заказа	GET /orders	200

Название кейса	Тип операции	Метод	Ожидаемый код ответа
Получение заказа партнером	Получение только что созданного заказа	GET v1.1/orders	200
Обновление без именений	Сборка заказа	POST v1.1/orders	207
Обновление с удалением одного товара	Сборка заказа	POST v1.1/orders	207
Обновление с удалением нескольких товаров	Сборка заказа	POST v1.1/orders	207
Обновление с заменой одного товара	Сборка заказа	POST v1.1/orders	207
Обновление заказа с item_batch	Сборка заказа	POST v1.1/orders	207
Получение без изменений	Получение собранного заказа	GET v1.1/orders	200
Получение при частичной сборке одного товара (изменение quantity)	Получение собранного заказа	GET v1.1/orders	200
Получение при полном удалении одного товаров	Получение собранного заказа	GET v1.1/orders	200
Получение при удалении нескольких товаров	Получение собранного заказа	GET v1.1/orders	200
Заказ созданный методом v1.1/orders (Поддержка item_batch)			v
Создание заказа партнером	Создание заказа	POST v1.1/orders	207
Получение заказа партнером	Получение только что созданного заказа	GET /orders	200

Название кейса	Тип операции	Метод	Ожидаемый код ответа
Обновление без именений	Сборка заказа (без batch)	POST /orders	200
Обновление без одного товара	Сборка заказа (без batch)	POST /orders	200
Обновление без нескольких товаров	Сборка заказа (без batch)	POST /orders	200
Обновление при замене товара	Сборка заказа (без batch)	POST /orders	200
Обновление заказа с item_batch	Сборка заказа (без batch)	POST /orders	200
Получение без изменений	Получение собранного заказа	GET /orders	200
Получение при изменении одного товара	Получение собранного заказа	GET /orders	200
Получение при изменении нескольких товара	Получение собранного заказа	GET /orders	200
Получение при замене товара	Получение собранного заказа	GET /orders	200
Получение заказа после обновления с item_batch	Получение собранного заказа	GET /orders	200
Получение без изменений	Получение собранного заказа (собрка заказа без item_batch)	GET v1.1/orders	200
Получение при изменении одного товара	Получение собранного заказа (собрка заказа без item_batch)	GET v1.1/orders	200

Название кейса	Тип операции	Метод	Ожидаемый код ответа
Получение при изменении нескольких товара	Получение собранного заказа (собрка заказа без item_batch)	GET v1.1/orders	200
Получение при замене товара	Получение собранного заказа (собрка заказа без item_batch)	GET v1.1/orders	200

План миграции с v1/orders на v1.1/orders для партнеров

Цель перехода:

Переход необходимо осуществить для более корректной работы с маркированными товарами и дальнейшего внедрения разрешительного режима

Новые URL

Необходимо перейти на новые URL-ы методов

Как было	Стало
POST {{host}}/apt-api/api/v1/orders	POST {{host}}/apt-api/api/v1.1/orders
GET {{host}}/apt-api/api/v1/orders	GET {{host}}/apt-api/api/v1.1/orders
PATCH {{host}}/apt-api/api/v1/orders	PATCH {{host}}/apt-api/api/v1.1/orders

Изменения в телах запросов

В самих запросах (POST {{host}}/apt-api/api/v1.1/orders, GET {{host}}/apt-api/api/v1.1/orders, PATCH {{host}}/apt-api/api/v1.1/orders) изменений не будет.

Изменения в телах ответов

При запросе на получение заказа GET {{host}}/apt-api/api/v1.1/orders изменится тело ответа, а именно:

- В массив товаров будут добавлены поля *item_batch* , *inn* , *typeMark*

Пример ответа:

200: Ok

```
{
  "quantity_rows": "1",
  "rows_per_page": 500,
  "quantity_pages": 1,
  "page": 1,
  "list": [
    {
      "uuid": "b7676b92-0dfb-5f7a-b311-8f09ab7116b4",
      "inn": "7805500915",
      "num": "16062025-26",
      "status_uuid": "3",
      "creation_date": "24-06-2025 10:10:00",
      "modification_date": "26-06-2025 14:56:47",
      "name": "TECT",
      "phone": "88123332211",
      "store_uuid": "e01fa293-484c-11ec-ab4c-005056b2a813",
      "user_uuid": "54",
      "atol_ofd_link": "",
      "provider_order_id": "e25c34be-21c8-a299-6cc4-ebff6c3bfe9f",
      "order_source": "Тест Маркет",
      "bonus": 0,
      "pickup": false,
      "items": [
        {
          "item_uuid": "0915879c-5497-11e4-88ae-00215e3604a4",
          "item_batch": "e725b0c1-375e-11ef-8ac2-005056b24712",
          "price": 1680,
          "quantity": 1,
          "image_url": "https://aloeapteka.ru/catalog/prod_image.php?
          uuid=0915879c-5497-11e4-88ae-00215e3604a4",
          "payment_object": "33",
          "typeMark": "Medicament",
          "gtin": "03499320002073",
          "sgtin": [
            {
              "sgtin": "034993200020731009807158735",
              "qr":
                "0103499320002073211009807158735\u001d91EE09\u001d92ajZhF0bZXQf7lQUFn/ajnFBK1fRoQjIhcR
                85DgmJ+Ko="
            }
          ],
          "barcode": null,
          "sectoral_item_props": {
            "federal": "020",
            "date": "14.12.2018",
            "number": "1556",
            "value": "00000000470332"
          },
          "price_our": 1394
        }
      ]
    }
  ],
}
```

```

{
  "item_uuid": "d7ea4a5c-5497-11e4-88ae-00215e3604a4",
  "item_batch": "1fadf15c-5310-11ef-b014-005056b2c4ea",
  "price": 703,
  "quantity": 1,
  "image_url": "https://aloeapteka.ru/catalog/prod_image.php?
uuid=d7ea4a5c-5497-11e4-88ae-00215e3604a4",
  "payment_object": "33",
  "typeMark": "Medicament",
  "gtin": "03574661767260",
  "sgtin": [
    {
      "sgtin": "035746617672601770742933961",
      "qr":
"0103574661767260211770742933961\u001d91EE09\u001d92TT+BFTj4tyXAJ3ysz+7gE+Uxf1zuiEq6X+
K03d0kRZM="
    }
  ],
  "barcode": null,
  "sectoral_item_props": {
    "federal": "020",
    "date": "14.12.2018",
    "number": "1556",
    "value": "0000000470332"
  },
  "price_our": 583
},
{
  "item_uuid": "ee849870-bd49-11eb-ab46-005056b2a813",
  "item_batch": "efbf105e-1726-11ef-8ac2-005056b24712",
  "price": 40,
  "quantity": 1,
  "image_url": "https://aloeapteka.ru/catalog/prod_image.php?
uuid=ee849870-bd49-11eb-ab46-005056b2a813",
  "payment_object": "33",
  "typeMark": "Water",
  "gtin": "04602441015436",
  "sgtin": [
    {
      "sgtin": "046024410154365XIueUXGSrt4P",
      "qr": "0104602441015436215XIueUXGSrt4P\u001d93rBEm"
    }
  ],
  "barcode": null,
  "sectoral_item_props": {
    "federal": "030",
    "date": "31.05.2021",
    "number": "841",
    "value": "crpt=mrk"
  },
  "price_our": 0
}

```

```

    },
    {
      "item_uuid": "ee849870-bd49-11eb-ab46-005056b2a813",
      "item_batch": "906b1551-4003-11ef-8ac2-005056b24712",
      "price": 40,
      "quantity": 1,
      "image_url": "https://aloeapteka.ru/catalog/prod_image.php?
      uuid=ee849870-bd49-11eb-ab46-005056b2a813",
      "payment_object": "33",
      "typeMark": "Water",
      "gtin": "04602441015436",
      "sgtin": [
        {
          "sgtin": "046024410154365pFD9(UMzZire",
          "qr": "0104602441015436215pFD9(UMzZire\u001d93KJY4"
        }
      ],
      "barcode": null,
      "sectoral_item_props": {
        "federal": "030",
        "date": "31.05.2021",
        "number": "841",
        "value": "crpt=mrk"
      },
      "price_our": 0
    },
    {
      "item_uuid": "ee849870-bd49-11eb-ab46-005056b2a813",
      "item_batch": "906b1551-5006-11ef-8ac2-005056b24712",
      "price": 40,
      "quantity": 1,
      "image_url": "https://aloeapteka.ru/catalog/prod_image.php?
      uuid=ee849870-bd49-11eb-ab46-005056b2a813",
      "payment_object": "1",
      "typeMark": "",
      "barcode": null,
      "price_our": 0
    }
  ]
},
{
  "duration": 0.051431894302368164,
  "port": 6379
}

```

Название	Описание	Цель добавления
item_batch	Партия товара	Поле добавлено в связи с введением маркировки на бады, антисептики и тп. В заказ могут попасть две разные партии: - старая, у которой маркировки не будет - новая, с маркировкой Соответственно, item_uid может быть уникальным идентификатором только в связке с item_batch
Inn	ИНН торговой точки	Поле ИНН партнера нужно заполнять в чеке, если партнер участвует в выводе маркированных товаров (например, по агентской схеме). Это необходимо для корректного отражения операций с маркировкой в системе
typeMark	Вид товара	Данное поле передает в себе Виды маркируемой продукции (БАД, Антисептик, Маркированный ЛПИ, Упакованную воду, и пр.). В зависимости от значения данного поля, можно понять, код маркировки, входящий в состав товара относится к Лекарственному средству или же к БАДу (обработка кодов маркировки отличается)

Значения, которые будет принимать параметр **typeMark**

Вид маркируемой продукции	Значение typeMark
БАДы	BAD
Антисептики	Aseptic
Упакованная вода	Water
Медицинские изделия	MedDev
Лекарственные препараты	Medicament
Пустое значение параметра	Означает что товар не маркированный

Виды маркируемой продукции могут добавляться при введении нового закона о маркировке других типов продукции

Партнеру необходимо будет так же записать у себя данные поля. Их добавление необходимо, так как:

- Значение item_uid может быть одинаковое, но у этих товаров могут быть разные партии - item_batch. Один и тот же товар в разных партиях может иметь разную цену, а

так же может быть промаркированный или не иметь маркировки - typeMark

Соответственно, item_uuid может быть уникальным идентификатором только в связке с item_batch

Для товаров, у которых будет заполнено поле typeMark (маркируемых товаров) будут заполняться значения полей (поля старые, передавались ранее):

Параметр	Данные	Описание
"gtin"	GTIN	GTIN товара
"sgtin"	КИЗ	Код маркировки
"qr"	DataMatrix	Полный код DM упаковки, формат передаваемого кода аналогичен текущему (для товара МДЛП)
"payment_object"	Признак маркированного товара	«33»
"sectoral_item_props": { "federal": "date": "number": "value": * }	Тег 1260	Пример значения: "федерал" Идентификатор ФОИВ в РС для соответствующей особенности учета (примерные значения: 030) - "date" Дата документа основания (примерные значения: 21.11.2023) - "number" номер документа основания (примерные значения: 1944) - "number" номер документа основания (примерные значения: 1944) - "value" значение отраслевого реквизита (примерные значения: crpt=mrk)

"value": *- в случае, если для группы товаров вступил в силу «Разрешительный режим» в данном параметре, при пробитии товара на кассе, партнером должны заполняться данные по полученной информации при запросе в ЧЗ (reqId и reqTimestamp) (Метод: POST; URL: /codes/check).

Просьба обратить внимание, что для немаркированного товара и маркированного товара МЛП изменений нет.

Ссылка на сваггер

Алоэ Розничный API. Примеры и документация.
<http://retail-api.aloea.ru:41933/apt-api/swagger/#/>

Особенности тестирования

При тестировании новых версий методов каждому из партнеров необходимо заблаговременно назначить время с аналитиком 1С для проведения корректного тестирования со сборкой в 1С заказов.

Тест-кейсы

Название кейса	Тип операции	Метод	Ожидаемый код ответа
Заказ созданный методом POST v1/orders (Нет поддержки item_batch)	Создание заказа		
Создание заказа партнером	Создание заказа	POST v1/orders	207
Получение заказа партнером	Получение только что созданного заказа	GET v1/orders	200
Обновление без изменений	Сборка заказа	POST v1/orders	207
Обновление без одного товара	Сборка заказа	POST v1/orders	207
Обновление без нескольких товаров	Сборка заказа	POST v1/orders	207
Обновление с заменой товара	Сборка заказа	POST v1/orders	207
Обновление заказа с item_batch	Сборка заказа	POST v1/orders	207
Получение без изменений	Получение собранного заказа	GET v1/orders	200
Получение при изменении одного товара	Получение собранного заказа	GET v1/orders	200
Получение при изменении нескольких товара	Получение собранного заказа	GET v1/orders	200
Получение при замене товара	Получение собранного заказа	GET v1/orders	200
Получение заказа после обновления с item_batch	Получение собранного заказа	GET v1/orders	200
Получение заказа партнером	Получение только что созданного заказа	GET v1.1/orders	200

Название кейса	Тип операции	Метод	Ожидаемый код ответа
Обновление без именений	Сборка заказа	POST v1.1/orders	207
Обновление с удалением одного товара	Сборка заказа	POST v1.1/orders	207
Обновление с удалением нескольких товаров	Сборка заказа	POST v1.1/orders	207
Обновление с заменой одного товара	Сборка заказа	POST v1.1/orders	207
Обновление заказа с item_batch	Сборка заказа	POST v1.1/orders	207
Получение без изменений	Получение собранного заказа (сбранного v1)	GET v1.1/orders	200
Получение при изменении одного товара	Получение собранного заказа (сбранного v1)	GET v1.1/orders	200
Получение при изменении нескольких товара	Получение собранного заказа (сбранного v1)	GET v1.1/orders	200
Получение при замене товара	Получение собранного заказа (сбранного v1)	GET v1.1/orders	200
Получение заказа после обновления с item_batch	Получение собранного заказа (сбранного v1)	GET v1.1/orders	200
Получение без изменений	Получение собранного заказа (сбранного v1.1)	GET v1.1/orders	200
Получение при изменении одного товара	Получение собранного заказа (сбранного v1.1)	GET v1.1/orders	200
Получение при изменении нескольких товара	Получение собранного заказа (сбранного v1.1)	GET v1.1/orders	200
Получение при замене товара	Получение собранного заказа (сбранного v1.1)	GET v1.1/orders	200

Название кейса	Тип операции	Метод	Ожидаемый код ответа
Получение заказа после обновления с item_batch	Получение собранного заказа (сбранного v1.1)	GET v1.1/orders	200
Заказ созданный методом v1.1/orders (Поддержка item_batch)			
Создание заказа	Создание заказа партнером	POST v1.1/orders	207
Получение заказа партнером	Получение только что созданного заказа	GET v1/orders	200
Обновление без именений	Сборка заказа (без batch)	POST v1/orders	207
Обновление с удалением одного товара	Сборка заказа (без batch)	POST v1/orders	207
Обновление с удалением нескольких товаров	Сборка заказа (без batch)	POST v1/orders	207
Обновление с заменой одного товара	Сборка заказа (без batch)	POST v1/orders	207
Получение без изменений	Получение собранного заказа (собрка заказа без item_batch)	GET v1.1/orders	200
Получение при изменении одного товара	Получение собранного заказа (собрка заказа без item_batch)	GET v1.1/orders	200
Получение при изменении нескольких товара	Получение собранного заказа (собрка заказа без item_batch)	GET v1.1/orders	200
Получение при замене товара	Получение собранного заказа (собрка заказа без item_batch)	GET v1.1/orders	200