

Пояснительная записка по работе с зависшими остатками

Оглавление

1.	«Витрина товаров по SGTIN» в ЛК ФГИС МДЛП. Общая информация	2
2.	Поиск ЛП без длительного движения в ЛК ФГИС МДЛП. Инвентаризация	4
3.	Рекомендации интеграторам для реализации процесса инвентаризации	6
4.	Описание API.....	8

1. «Витрина товаров по SGTIN» в ЛК ФГИС МДЛП. Общая информация

Участникам доступен реестр «Витрина товаров по SGTIN» в разделе «Товары».

Реестр предоставляет возможность получения информации о лекарственных препаратах участника с возможностью расширенной фильтрации. Дополнительно доступна выгрузка данной информации в формате CSV, как из ЛК ФГИС МДЛП, так и посредством API.

Для использования реестра пользователю необходимо наличие права «Доступ к «Витрина товаров по SGTIN»».

Добавление данного права производится в разделе «Администрирование» - «Управление правами» - редактирование соответствующей группы прав пользователя. Группа «Реестры» - право «Доступ к «Витрина товаров по SGTIN»». При отсутствии доступа к разделу «Управление правами» обратитесь к своему системному администратору для получения данного права.

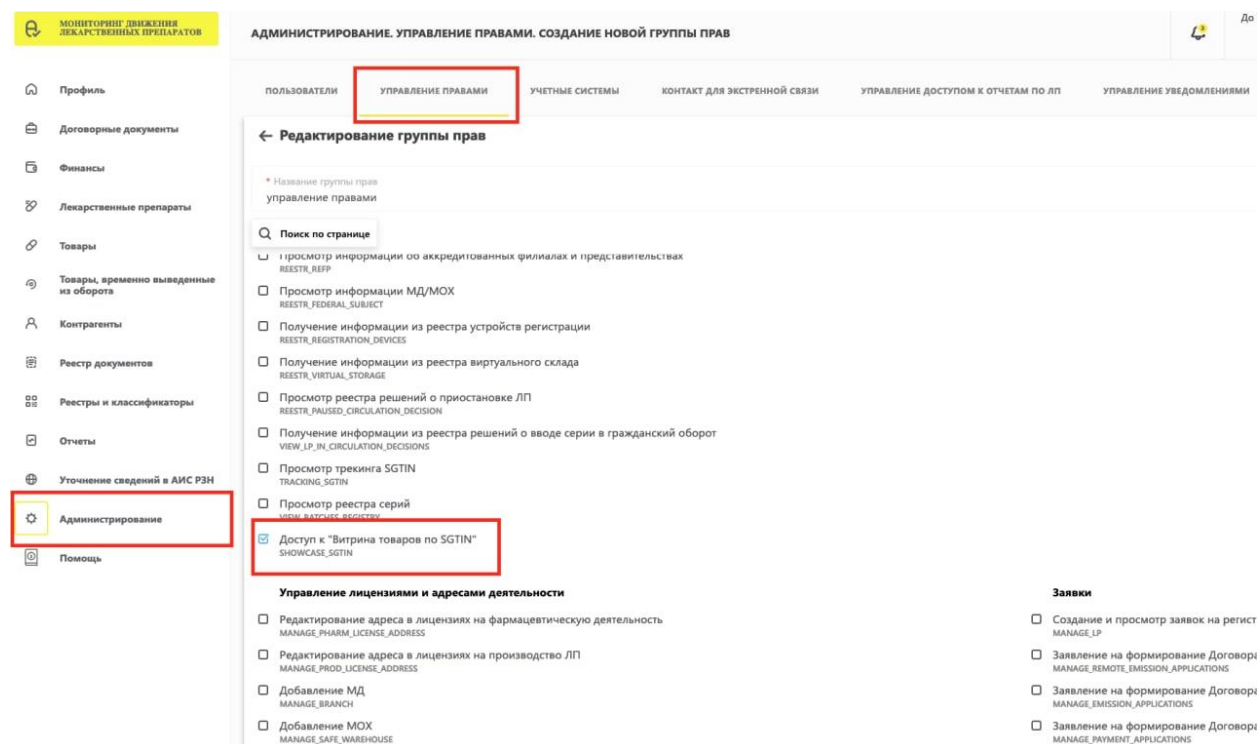


Рисунок 1. Предоставление права

«Витрина товаров по SGTIN» находится в разделе «Товары».

SGTIN	Статус	Тип вывода из оборота	Номер производств...	Срок годности	SSCC	GTIN	Торговое наименование	
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	28.04.2023		04620032570010	Зарегистриро	🟢
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	28.04.2023		04620032570010	Зарегистриро	🟢
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	28.04.2023		04620032570010	Зарегистриро	🟢
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	28.04.2023		04620032570010	Зарегистриро	🟢
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	28.04.2023		04620032570010	Зарегистриро	🟢
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	28.04.2023		04620032570010	Зарегистриро	🟢
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	28.04.2023		04620032570010	Зарегистриро	🟢
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	28.04.2023		04620032570010	Зарегистриро	🟢
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	28.04.2023		04620032570010	Зарегистриро	🟢
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	28.04.2023		04620032570010	Зарегистриро	🟢

Рисунок 2. Витрина товаров по SGTIN


На данной вкладке доступны следующие функции:

- Поиск данных в таблице;
- **Фильтрация данных** внутри таблицы;
 - «SGTIN»;
 - «GTIN»;
 - «SSCC»;
 - «Статус»;
 - «МНН»;
 - «Торговое наименование»;
 - «Номер РУ»;
 - «Код ЕСКЛП»;
 - «Номер производственной серии»;
 - «Источник финансирования»;
 - «Тип эмиссии»;
 - «Дата получения разрешения о вводе в ГО»;
 - «Идентификатор МД»;
 - «Дата регистрации SGTIN»;
 - «Дата регистрации последней операции»;
 - «Идентификатор заказа СУЗ»;
 - «7 ВЗН»;
 - «Наличие в ЖНВЛП»;
 - «Тип вывода из оборота»;
 - «Способ выбытия»;
 - «Срок годности».
- Просмотр содержимого таблицы;
- Поиск SSCC;
- **Выгрузка выбранных данных в формате CSV.**

Для использования данной функции пользователем, необходимо наличие права «Управление асинхронными выгрузками».

При нажатии на кнопку **Выгрузить в CSV** открывается окно, в котором нужно выбрать необходимые поля для выгрузки. После выбора полей нужно нажать на «Создать».

Просмотреть статус выгрузки, а также загрузить её на свое устройство, возможно в разделе «Профиль» - «Выгрузка данных» - «Экспорт данных».

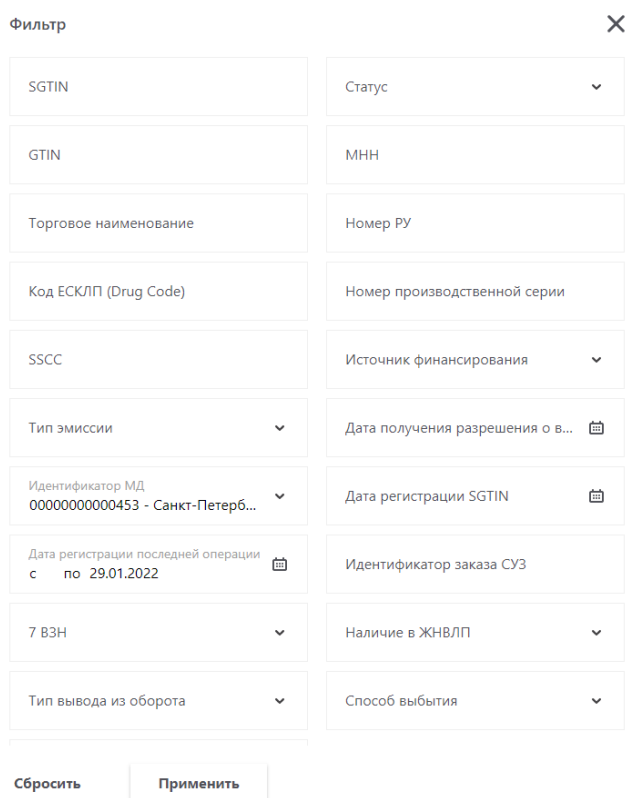
Для просмотра информации о товаре необходимо нажать иконку  в строке с товаром. Откроется карточка SGTIN.

Примечание - Данные носят аналитический характер и могут отличаться от оперативных. Для получения информации по оперативным данным перейти в «**Реестр SGTIN**» во вкладке «**Товары**». Период обновления аналитических данных может занимать до 24 часов.

2. Поиск ЛП без длительного движения в ЛК ФГИС МДЛП. Инвентаризация

Для поиска лекарственных препаратов, по которым со стороны участника не осуществлялись операции на протяжении длительного периода необходимо сделать следующее:

- Перейти в раздел «Витрина товаров по SGTIN»;
- Выбрать необходимое место деятельности;
- Установить значение фильтр «Дата регистрации последней операции» в значение фильтра «по».
- Применить выбранные фильтры.



Фильтр	
SGTIN	Статус
GTIN	МНН
Торговое наименование	Номер РУ
Код ЕСКЛП (Drug Code)	Номер производственной серии
SSCC	Источник финансирования
Тип эмиссии	Дата получения разрешения о в...
Идентификатор МД 00000000000453 - Санкт-Петерб...	Дата регистрации SGTIN
Дата регистрации последней операции с по 29.01.2022	Идентификатор заказа СУЗ
7 ВЗН	Наличие в ЖНВЛП
Тип вывода из оборота	Способ выбытия

Сбросить Применить

Рисунок 3. Фильтрация реестра «Витрина товаров по SGTIN»

В таблице раздела будут представлены результаты фильтрации. Для возможности обработки результатов данной выборки можно воспользоваться функцией выгрузки в CSV. Для выгрузки пользователю необходимо наличие права «Управление асинхронными выгрузками».

Всего позиций: 3 043

Выгрузить в CSV Поиск SSCC Фильтр Поиск по странице

SGTIN	Статус	Тип вывода из оборота	Номер производств...	Срок годности	SSCC	GTIN	Торговое наименован...	Идентификатор МД
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	29.04.2023		04620032570010	Зарегистрированное ...	000000000000453
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	29.04.2023		04620032570010	Зарегистрированное ...	000000000000453
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	29.04.2023		04620032570010	Зарегистрированное ...	000000000000453
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	29.04.2023		04620032570010	Зарегистрированное ...	000000000000453
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	29.04.2023		04620032570010	Зарегистрированное ...	000000000000453
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	29.04.2023		04620032570010	Зарегистрированное ...	000000000000453
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	29.04.2023		04620032570010	Зарегистрированное ...	000000000000453
04620032570010AUTO...	Отгружен	ЛП не выведен из об...	BATCH	29.04.2023		04620032570010	Зарегистрированное ...	000000000000453

← Предыдущая Следующая > Показать по 20

Рисунок 4. Кнопка «Выгрузить в CSV»

- Выгрузить полученный список SGTIN нажатием на кнопку «Выгрузить в CSV».
- Выбрать необходимые поля для итоговой выгрузки и нажать на кнопку «Создать»

Выберите поля для итоговой выгрузки

Выбрать все

- ☒ SGTIN
- ☒ Статус
- ☒ Тип вывода из оборота
- ☐ Способ выбытия
- ☒ Номер производственной серии
- ☒ Срок годности
- ☒ SSCC
- ☒ GTIN
- ☒ Торговое наименование
- ☒ Идентификатор МД
- ☒ МНН

СОЗДАТЬ

Рисунок 5. Выгрузка в CSV «Витрина товаров по SGTIN»

- Получить данную выгрузку на вкладке «Профиль» - «Выгрузка данных» - «Экспорт данных».

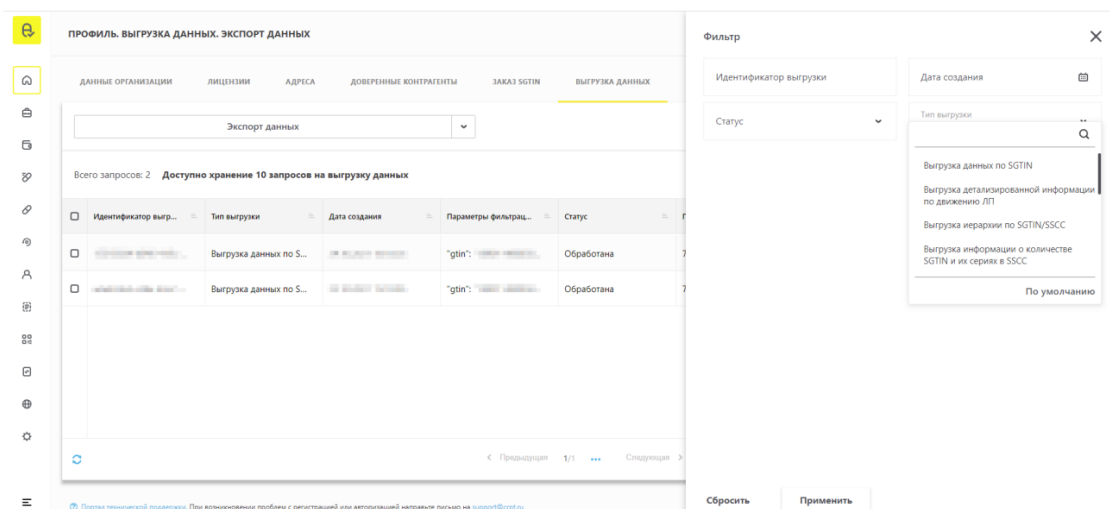


Рисунок 6. Экспорт данных

При фактическом отсутствии данных лекарственных препаратов у организации необходимо провести их списание. Для проведения операции списания необходимо загрузить схему 552 (вывод из оборота лекарственного препарата по различным причинам) с указанием типа вывода из оборота (в схеме `withdrawal_type`) – 23 (списание лекарственных препаратов при отсутствии информации согласно БП).

При наличии возможности осуществить поиск информации по SGTIN в своей товароучетной системе (ТУС).

- Если информация о выбытии была обнаружена, то загрузить схему соответствующей операции выбытия в ТУС;
- При отсутствии информации осуществить списание с использованием схемы 552 тип 23.

3. Рекомендации интеграторам для реализации процесса инвентаризации

Для поиска лекарственных препаратов методами API, которые находились длительное время без движения, необходимо сделать следующее:

- Воспользоваться методом создания задачи на получение аналитических данных с указанием типа задачи = SGTINS. Во входных параметрах указать фильтр по «Дата регистрации последней операции» и, при необходимости, другие фильтры. Полное описание доступных входных и выходных параметров доступно в пункте 4 «Описание API».

Endpoint: POST <endpoint>/<version>/export/tasks/sgtins

Необходимые права доступа: MANAGE_EXPORT_TASKS, SHOWCASE_SGTIN

Пример использования метода:

Запрос

POST api/v1/export/tasks/sgtins HTTP/1.1

Host: api.sb.mdlp.crpt.ru
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Authorization: token 13b5b046-0cd7-4e1c-8409-da9541986d1c

```
{
  "task_filter": {
    "filters": {
      "last_tracing_op_date_from": "2021-09-29",
      "last_tracing_op_date_to": "2022-01-29"
    }
  }
}
```

Получение результата

```
{
  "id": "cc7890a8-39ac-4ba9-ae9a-b20f406a781c"
}
```

- После создания задачи необходимо проверить статус задачи, используя метод просмотра информации о задаче пользователя.

Endpoint: GET <endpoint>/<version>/export/tasks/{task_id}

Необходимые права доступа: MANAGE_EXPORT_TASKS

Пример использования метода:

Запрос

GET api/v1/export/tasks/cc7890a8-39ac-4ba9-ae9a-b20f406a781c HTTP/1.1

Host: api.sb.mdlp.crpt.ru

Accept: application/json

Content-Type: application/json

Authorization: token 13b5b046-0cd7-4e1c-8409-da9541986d1c

Получение результата задачи:

```
{
  "id": "cc7890a8-39ac-4ba9-ae9a-b20f406a781c",
  "type": "sgtins",
  "status": "COMPLETED",
  "create_date": "2022-04-29T10:47:42.587686Z",
  "progress": "1/1",
  "parameters": "{\"filters\":{\"last_tracing_op_date_from\":\"2021-09-29\", \"last_tracing_op_date_to\": \"2022-01-29\"}}",
  "language": "ru"
}
```

- Затем необходимо получить результат задачи, используя одноименный метод.

Endpoint: GET <endpoint>/<version>/export/tasks/{task_id}/result

Необходимые права доступа: MANAGE_EXPORT_TASKS

Пример использования метода:

Запрос

GET api/v1/export/tasks/cc7890a8-39ac-4ba9-ae9a-b20f406a781c/result HTTP/1.1
Host: api.sb.mdip.crpt.ru
Authorization: token 13b5b046-0cd7-4e1c-8409-da9541986d1c

Получение результата

Файл cc7890a8-39ac-4ba9-ae9a-b20f406a781c.zip

Запрос

GET api/v1/export/tasks/cc7890a8-39ac-4ba9-ae9a-b20f406a781c/result?file=cc7890a8-39ac-4ba9-ae9a-b20f406a781c-0.csv HTTP/1.1
Host: api.sb.mdip.crpt.ru
Authorization: token 13b5b046-0cd7-4e1c-8409-da9541986d1c

Получение результата

Содержимое файла cc7890a8-39ac-4ba9-ae9a-b20f406a781c-0.csv

- Сравнить SGTIN в полученной выгрузке с товаручетной системой (ТУС):
 - Если информация о выбытии в ТУС обнаружена, то необходимо загрузить схему соответствующей операции выбытия в ТУС;
 - Если информации о выбытии в ТУС не найдено, то необходимо загрузить схему 552 (вывод из оборота лекарственного препарата по различным причинам), используя личный кабинет, либо метод API с указанием типа вывода из оборота (в схеме withdrawal_type) – 23 (списание лекарственных препаратов при отсутствии информации согласно БП).

Работа с асинхронными выгрузками описана в документе «Описание API Государственной информационной системы мониторинга и движения лекарственных препаратов» и доступно в ЛК ФГИС МДЛП в разделе «Помощь».

4. Описание API

Выгрузка данных из реестра КИЗ

Тип задачи: sgtins

Необходимые права доступа: SHOWCASE_SGTIN

Параметры фильтрации

Имя реквизита в формате JSON	Описание реквизита	Тип данных JSON	Ограничения	Кардинальность	Примечания
sys_id	Идентификатор субъекта обращения в «ИС "Маркировка" . МДЛП»	String	SysID или BranchID	0	
sgtin	SGTIN (КИЗ)	String	SGTIN	0	
gtin	GTIN	String	GTIN	0	

pack3_id	Ид. Код третичной упаковки	String	SSCC	0	
batch	Номер производственной серии	String	BatchNumber	0	
reg_number	Номер РУ	String		0	
reg_date_from	Начало периода даты РУ	String	Date	0	
reg_date_to	Конец периода даты РУ	String	Date	0	
release_date_from	Дата упаковки, начала временного диапазона — дата ввода в гражданский оборот	String	Date	0	
release_date_to	Дата упаковки, конец временного диапазона — дата окончания ввода в гражданский оборот	String	Date	0	
prod_name	Международное непатентованное наименование, или группировочное, или химическое наименование	String		0	
sell_name	Торговое наименование	String		0	

status	Статус	Array of Strings		0	
emission_operation_date_from	Дата начала периода регистрации	String	Date	0	
emission_operation_date_to	Дата окончания периода регистрации	String	Date	0	
source_type	Источник финансирования	Array of Numbers	{1,2,3}	0	<ul style="list-style-type: none"> • 1 — собственные средства • 2 — средства федерального бюджета • 3 — средства регионального бюджета
last_tracing_op_date_from	Дата начала периода выполнения последней операции	String	Date	0	
last_tracing_op_date_to	Дата окончания периода выполнения последней операции	String	Date	0	
oms_order_id	Идентификатор заказа системы управления заказами (СУЗ)	String	UUID	0	
gnvlp	Признак наличия в ЖНВЛП	Boolean		0	
vzn_drug	Признак, отображающий, относится	Boolean		0	

	ли ЛП к списку 7ВЗН				
withdrawal_type	Тип вывода из оборота	Number	{1, 2, 3, 4, 5, 6}	0	
via_device	Способ выбытия	Number	{1, 2, 3, 4}	0	<ul style="list-style-type: none"> • 1 — документ • 2 — устройство • 3 — ККТ • 4 — РВ
expiration_date_from	Начало периода срока годности	String	Date	0	
expiration_date_to	Конец периода срока годности	String	Date	0	
marketplace_inn	ИНН организации, осуществившей продажу (дистанционной площадки)	Array of Strings		0	

Доступные поля выгрузки

Наименование	Описание	Примечания
inn	ИНН владельца	
gtin	GTIN	
sgtin	SGTIN	
status	Статус	
status_date	Дата последней смены статуса	
batch	Номер производственной серии	
owner	Наименование владельца	
reg_number	Номер РУ	
reg_date	Дата РУ	
emission_type	Тип эмиссии	Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • 1 — Собственное производство • 2 — Контрактное производство • 3 — Иностранное производство • 4 — Маркирован в зоне таможенного контроля
release_date	Дата изготовления	
emission_operation_date	Дата регистрации	
federal_subject_code	Код субъекта РФ	
federal_subject_name	Местонахождение ЛП	
expiration_date	Срок годности	
prod_name	Торговая марка (бренд)	
sell_name	Торговое наименование	
full_prod_name	Полное наименование товара	
reg_holder	Держатель рег. Удостоверения	
pack1_desc	Описание вложенной немаркированной (первичной) упаковки	
pack3_id	Идентификационный код третичной упаковки	

last_tracing_op_date	Дата последней операции	
source_type	Источник финансирования	Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • 1 — собственный бюджет • 2 — федеральный бюджет • 3 — региональный бюджет
customs_point_id	Идентификатор места нахождения товара в ЗТК	
drug_code	Внутренний уникальный идентификатор ЛП в реестре ЕСКЛП	
prod_d_name	Количество единиц измерения дозировки ЛП (строковое представление)	
prod_form_name	Лекарственная форма	
oms_order_id	Идентификатор заказа системы управления заказами (СУЗ)	
is_prepaid	Признак предоплаты	
free_code	Признак бесплатного кода	
is_paid	Статус оплаты	
contains_vzn	Признак вхождения в список 7ВЗН	
billing_state	Состояние оплаты SGTIN	Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • 0 — успешно оплачен • 1 — выбран для перемещения в очередь на оплату • 2 — помещается в очередь на оплату • 3 — помещён в очередь на оплату • 4 — не оплачен в установленные сроки
vzn_drug	Признак, отображающий, относится ли ЛП к списку 7ВЗН	
gnvlp	Признак наличия в ЖНВЛП	

sys_id	Идентификатор субъекта обращения в «ИС "Маркировка". МДЛП»	
packing_inn	ИНН/ITIN упаковщика во вторичную/третичную упаковку	
packing_name	Наименование упаковщика во вторичную/третичную упаковку	
packing_id	Идентификатор упаковщика во вторичную/третичную упаковку	
control_inn	ИНН/ITIN производителя стадии выпускающий контроль качества	
control_name	Наименование производителя стадии выпускающий контроль качества	
control_id	Идентификатор производителя стадии выпускающий контроль качества	
withdrawal_type	Тип вывода из оборота	
via_device	Способ выбытия	Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • 1 — документ • 2 — устройство • 3 — ККТ • 4 — РВ
payment_date	Дата оплаты платежа	
tariff	Тариф оплаты	Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • 4 — с оплатой • 5 — без оплаты
total_cost	Суммарная стоимость	
marketplace_inn	ИНН дистанционной площадки, осуществившей последнюю продажу	
verified	Признак прохождения кодом проверки на СЭ	Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • false — Код не прошёл проверку на СЭ
total_sold_part	Суммарная проданная доля	
total_withdrawal_part	Суммарная списанная доля	

