

**Инструкция по выгрузкам отчёта по повторным  
продажам через True API с использованием  
функциональности «Выгрузки»**

Версия 1.0

На 32 листах

## Содержание

История изменений.....	4
Перечень терминов и сокращения.....	5
Аннотация.....	7
1. Последовательность выгрузки отчёта по повторной продаже.....	8
1.1. Метод создания нового задания на выгрузку.....	8
1.2. Метод получения результирующих ID выгрузок данных.....	10
1.3. Метод получения ZIP файла выгрузки.....	12
Справочник "Список поддерживаемых товарных групп".....	15
Справочник "Типы документов".....	15
Справочник "Статусы проверок УПД".....	19
Справочник "Типы договоров".....	19
Справочник "Типы эмиссии КИ".....	20
Справочник "Статусы КИ".....	21
Актуальные статусы.....	21
Актуальные особые состояния.....	21
Справочник "Типы производства".....	23
Справочник "Типы упаковки".....	23
Справочник "Статусы заказов".....	24
Справочник "Статусы документов".....	24
Справочник "Статусы ответов".....	25
Справочник "Типы организаций".....	27
Справочник "Статусы УОТ".....	27
Справочник "Статусы заявки на регистрацию УОТ".....	27
Справочник "Статусы документа в жизненном цикле SD".....	28
Справочник "Статусная модель".....	28
Справочник "Дополнительные параметры для ТГ".....	29
Дополнительные параметры для ТГ Обувные товары.....	29
Дополнительные параметры для ТГ Предметы одежды, белье постельное, столовое, туалетное и кухонное.....	29
Дополнительные параметры для ТГ Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки.....	30
Дополнительные параметры для ТГ Велосипеды и велосипедные рамы.....	30
Дополнительные параметры для ТГ Кресла-коляски.....	30

Дополнительные параметры для ТГ Духи и туалетная вода.....	31
Дополнительные параметры для ТГ Шины и покрышки пневматические резиновые новые .....	31
Дополнительные параметры для ТГ Молочная продукция.....	31

## История изменений

Дата	Версия документа	Изменения
20.02.2021	1.0	Начальная версия

## Перечень терминов и сокращения

Термин или сокращение	Описание
API	Application Programming Interface (Интерфейс программирования приложений)
GTIN	Global Trade Item Number – глобальный идентификационный номер, присваиваемый единице товара (продукции) национальной организацией GS1 в соответствии с правилами, установленными стандартами системы GS1, наносимый в виде штрихового кода на каждую единицу товара (продукции) в целях ее однозначной идентификации в мировом экономическом пространстве
JSON	JavaScript Object Notation (текстовый формат обмена данными, основанный на JavaScript)
CSV	(англ. Comma-Separated Values – значения, разделённые запятыми) – текстовый формат файла, предназначенный для представления табличных данных
URL	Uniform Resource Locator (единый указатель ресурса)
XML	eXtensible Markup Language – расширяемый язык разметки, представляющий из себя набор тегов, их атрибутов, значений, а также набор правил, определяющих какие атрибуты и элементы могут входить в состав других элементов
XSD	XML schema definition – язык описания структуры XML документа
ГИС МТ	Государственная информационная система мониторинга за оборотом товаров, созданная в целях автоматизации процессов сбора и обработки информации об обороте товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, хранения такой информации, обеспечения доступа к ней, ее предоставления и распространения, повышения эффективности обмена такой информацией и обеспечения прослеживаемости указанных товаров, а также в иных целях, предусмотренных федеральными законами
ИНН	Идентификационный номер налогоплательщика — цифровой код, упорядочивающий учёт налогоплательщиков в Российской Федерации
КИ	Код идентификации - последовательность символов, представляющая собой уникальный номер экземпляра товара, формируемая оператором информационной системы мониторинга для целей идентификации товаров, в том числе в потребительской упаковке
КИТУ	Код идентификации транспортной упаковки (указывается от 18 до 74 символов включительно: цифры, буквы латинского алфавита, спецсимволы: A-Z a-z 0-9 % & ' " ( ) * + , - _ . / : ; < = > ? !)
ККТ	Контрольно-кассовая техника
КМ	Код маркировки – уникальная последовательность символов, состоящая из кода идентификации и кода проверки, формируемая оператором для целей идентификации товаров, в том числе в потребительской упаковке
ЛК	Личный кабинет размещён в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на

Термин или сокращение	Описание
	сайте оператора информационный сервис, предоставляемый Оператором в установленном порядке участнику оборота товаров или федеральному органу исполнительной власти и используемый оператором, участником оборота товаров и федеральным органом исполнительной власти
УД	Универсальный документ
УКД	Универсальный корректировочный документ - электронный документ, формат которого утверждается Федеральной налоговой службой, предназначенный для документирования факта изменения стоимости ранее осуществленной поставки и (или) факта расхождения по количеству (качеству) продукции при ее приемке
УКДи	Исправленный универсальный корректировочный документ
УОТ	Участник оборота товаров - юридические и физические лица, зарегистрированные в качестве индивидуальных предпринимателей, являющиеся налоговыми резидентами Российской Федерации, осуществляющие ввод товаров в оборот, оборот и (или) вывод из оборота товаров, за исключением юридических лиц и физических лиц, зарегистрированных в качестве индивидуальных предпринимателей, приобретающих товары для использования в целях, не связанных с их последующей реализацией (продажей)
УПД	Универсальный передаточный документ - электронный документ об отгрузке товаров (выполнении работ, оказании услуг) или передаче имущественных прав, формат которого утверждается Федеральной налоговой службой
УПДи	Исправленный универсальный передаточный документ
ЭДО	Электронный документооборот
ФИАС	Федеральная информационная адресная система

## **Аннотация**

Настоящий документ описывает последовательность формирования выгрузки сведений больших объёмов с использованием функциональности «Выгрузки». Участнику оборота товаров доступна возможность создания однократных заданий на выгрузку. На адрес электронной почты пользователя, указанный в личном кабинете ГИС МТ. участника оборота товаров, приходит уведомление о готовности выгрузки. функциональности «Выгрузки» позволяет выполнять выгрузку данных в больших объёмах в формате \*.csv. функциональности «Выгрузки» позволяет формировать, в том числе выгрузку отчёта по повторным продажам через True API.

# 1. Последовательность выгрузки отчёта по повторной продаже

Формирование выгрузки отчёта по повторным продажам осуществляется согласно следующей последовательности:

Шаг 1. Создание нового задания на выгрузку с помощью «Метода создания нового задания на выгрузку».

Шаг 2. «Метод получения результирующих ID выгрузок данных» возвращает список заданий с указанием результирующего ID.

Шаг 3. Получение сформированного файла выгрузки данных по полученному на втором шаге результирующему ID («Метод получения ZIP файла выгрузки»).

## Стенды:

URL (демонстрационный стенд): <https://int01.gismt.crpt.tech/api/v3/true-api>

URL (промышленный стенд доступен по двум адресам):

<https://ismotp.crptech.ru/api/v3/true-api> (товарные группы «Табачная продукция» и «Альтернативная табачная продукция»);

<https://markirovka.crpt.ru/api/v3/true-api>

## 1.1. Метод создания нового задания на выгрузку

Для начала работы с выгрузкой необходимо вызвать «Метод создания нового задания на выгрузку». В ответе метод возвращает «task\_id» («Список ID задач»).

**URL:** dispenser/tasks

**Тип приватности:** публичный

**Метод:** POST

### Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
format	string	+	Формат файла: CSV	
name	string	+	Наименование выгрузки	
params	string	+	Строка параметров задания в формате JSON	Заполняется "{ \"0202_IC_Date_From\", \"0203_IC_Date_To\", \"0122_IC_Agg_083_repeat_sales\",...}"
periodicity	string	+	Вид выгрузки: SINGLE (однократная)	



Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
productGroupCode	string	+	Товарная группа	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""
taskTypeId	string	+	ID типа задания	
reportId	string	+	Идентификатор отчёта	

Значения параметра «params» («Строка параметров задания в формате JSON»).

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
0202_IC_Date_From	string	+	Начало периода	
0203_IC_Date_To	string	+	Окончание периода	
0122_IC_Agg_083_repeat_sales	string	+	Тип агрегации	Возможные значения: Agg_City - Сводный отчёт по населённым пунктам; Agg_Inn - Сводный отчёт по ИНН; Agg_Detail_by_city - Детальный отчёт по ИНН и населённым пунктам; Agg_Detail_by_product - Детальный отчёт по ИНН и товарам.
0003_IC_Addr_Region	string	-	Субъект РФ	
0001_IC_Addr_City_FIAS_ssp	string	-	Населённый пункт (по ФИАС)	
0004_IC_Addr_City_population	string	-	Численность населённого пункта	
0810_IC_Participant_network_name	string	-	Торговая сеть	
0808_IC_Participant_ALL	string	-	ИНН участника оборота товаров	
1102_IC_Product_ALL_name_gtin	string	-	GTIN - код товара	
1113_IC_Product_group	string	-	Товарная группа	

Все параметры могут использоваться для всех «Типов агрегации». Производитель получает информацию только о своей продукции. Участнику оборота товаров доступны только свои данные.

**Пример запроса:**

---

```
curl -X GET '<url стенда>dispenser/tasks'
-H 'Authorization: Bearer <ТОКЕН>'
-H "Content-Type: application/json" -d
"{
  "format": "CSV",
  "name": "Отчёт по повторным продажам",
  "taskId": "0f000000-000c-0eb0-b000-000ea0feb0c0"
  "reportId": "repeat-sales",
  "params": {"\"0202_IC_Date_From\", \"0202_IC_Date_From\",
  \"0203_IC_Date_To\", \"0122_IC_Agg_083_repeat_sales\"},
  "periodicity": "SINGLE"
  "productGroupCode": "3"
}"
```

---

## 1.2. Метод получения результирующих ID выгрузок данных

В формируемом запросе указывается "task\_id" ("Список ID задач"), полученный в ответе на запрос «Метода создания нового задания на выгрузку».

**URL:** dispenser/results

**Тип приватности:** публичный

**Метод:** GET

**Пример запроса:**

---

```
curl -X GET '<url стенда>/results?page=1&pg=1&size=12'
-H 'Authorization: Bearer <ТОКЕН>'
```

---

**Параметры запроса:**

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
page	string	+	Номер страницы (отсчёт с 0)
size	string	+	Количество записей на странице
pg	string	-	ID товарной группы <a href="#">Справочник "Список поддерживаемых товарных групп"</a>
task_ids	array [string]	-	Список ID задач

**Параметры заголовка запроса:** Authorization: Bearer <token>

**Пример ответа:**

---

```
{
  "list": [
    {
```

```

    "id": "string",
    "archiveSize": 0,
    "available": "string",
    "dataStartDate": "string",
    "dataEndDate": "string",
    "downloadStatus": "string",
    "downloadingTime": 0,
    "errorMessage": "string",
    "fullErrorMessage": "string",
    "fileDeleteDate": "string",
    "generationStartDate": "string",
    "generationEndDate": "string",
    "notEditable": true,
    "taskId": "string"
  }
]
}

```

---

### Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
list	object	+	Результат запроса	
*archiveSize	integer	-	Размер архива выгрузки в байтах	
*available	string	-	Доступность загрузки файла: AVAILABLE - доступен; NOT_AVAILABLE - недоступен	
*dataStartDate	string (date-time)	-	Дата-время начала периода, по которому сформирована выгрузка. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z	
*dataEndDate	string (date-time)	-	Дата-время окончания периода, по которому сформирована выгрузка. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z	
*downloadStatus	string	-	Статус: SUCCESS – успешно; PREPARATION – в обработке; FAILED – неуспешно	
*downloadingTime	integer	-	Длительность выполнения выгрузки в секундах	
*errorMessage	string	-	Сообщение об ошибке. Параметр указывается при наличии ошибки	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*fileDeleteDate	string (date-time)	-	Дата-время запланированного удаления файла выгрузки с сервера. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z	
*generationStartDate	string (date-time)	-	Дата-время начала генерации выгрузки. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z	
*generationEndDate	string (date-time)	-	Дата-время окончания генерации выгрузки. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z	
*notEditable	boolean	-	Признак, указывающий на возможность удаления или продления выгрузки	
*taskId	string	-	Идентификатор задания	

### 1.3. Метод получения ZIP файла выгрузки

В формируемом запросе указывается результирующий "task\_id", полученный в ответе на запрос «Метода получения результирующих ID выгрузок данных». Пользователю доступно скачивание выгрузки в текущем статусе «Выполнено» (currentStatus = COMPLETED).

**URL:** dispenser/results/{result\_id}/file

**Тип приватности:** публичный

**Метод:** GET

**Пример запроса:**

---

```
curl -X GET '<url станда>results/00d60d00-0000-0b00-000d-000000e00000/file?pg=3'
-H 'Authorization: Bearer <ТОКЕН>'
```

---

**Параметры запроса:**

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
result_id	string	+	ID выгрузки

**Параметры заголовка запроса:** Authorization: Bearer <token>

В ответе формируется ZIP файл с выгрузкой из запроса в формате \*.csv.

**Пример ответа детального отчёта по ИНН и населённым пунктам в формате \*.csv:**

---

```
region,city,population,network_name,inn,pg_name,name,cnt_total,cnt_first,cnt_rep_ow,cnt_rep,percent_rep_total,cnt_gt,cnt_gt_rep
Хабаровский край,г. Хабаровск,500 тыс. - 1 млн., "АО ""ТК
```

""МЕГАПОЛИС""", 1001011111, Сигареты и папиросы, "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 710, 292, 0, 418, 58.87, 25, 24  
 Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани, 50-100 тыс., "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 1001011111, Сигареты и папиросы, "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 490, 450, 0, 40, 8.16, 31, 4  
 Нижегородская область, г. Нижний Новгород, более 1 млн., "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 1001011111, Сигареты и папиросы, "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 1265, 1228, 0, 37, 2.92, 67, 6  
 Амурская область, г. Благовещенск, 100-500 тыс., "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 1001011111, Сигареты и папиросы, "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 3338, 3337, 0, 1, 0.03, 52, 1  
 Республика Северная Осетия - Алания, г. Владикавказ, 100-500 тыс., "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 1001011111, Сигареты и папиросы, "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 7421, 6991, 430, 0, 5.79, 83, 12  
 Кировская область, г. Советск, 10-50 тыс., "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 1001011111, Сигареты и папиросы, "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 1, 1, 0, 0, 0, 1, 0  
 Ивановская область, г. Кинешма, 50-100 тыс., "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 1001011111, Сигареты и папиросы, "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 215, 215, 0, 0, 0, 20, 0  
 Республика Татарстан (Татарстан), г. Чистополь, 50-100 тыс., "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 1001011111, Сигареты и папиросы, "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 170, 170, 0, 0, 0, 9, 0  
 Амурская область, г. Райчихинск, 10-50 тыс., "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 1001011111, Сигареты и папиросы, "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 5, 5, 0, 0, 0, 1, 0  
 Приморский край, г. Артем, 100-500 тыс., "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 1001011111, Сигареты и папиросы, "АО ""ТК  
 ""МЕГАПОЛИС""", 1020, 1020, 0, 0, 0, 27, 0

### Параметры ответа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
pg_name	string	+	Товарная группа	
region	string	+	Субъект РФ	
city	string	+	Населённый пункт	
population	string	+	Численность населённого пункта	
network_name	string	+	Торговая сеть	
inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
name	string	+	Наименование участника оборота товаров	
prid_name	string	+	Производитель	
gtin	string	+	GTIN - код товара	
product_name	string	+	Наименование товара	
id_sp	string	+	ID торговой точки	
kkt	string	+	ККТ	
cnt_total	string	+	Реализовано конечному покупателю, всего, шт.	
cnt_first	string	+	Первичная продажа конечному покупателю, шт.	
cnt_rep_ow	string	+	Повторная продажа конечному покупателю от владельца, шт.	
cnt_rep	string	+	Повторная продажа конечному покупателю от невладелецца, шт.	
percent_rep_total	string	+	Доля повторных продаж от общего объема реализованных товаров, %	
cnt_gt	string	+	Количество реализованных товаров (уникальных GTIN)	
cnt_gt_rep	string	+	Количество повторно проданных товаров (уникальных GTIN)	

## Справочник "Список поддерживаемых товарных групп"

Код в БД	Наименование	Описание
1	lp	Предметы одежды, белье постельное, столовое, туалетное и кухонное
2	shoes	Обувные товары
3	tobacco	Табачная продукция
4	perfumery	Духи и туалетная вода
5	tires	Шины и покрышки пневматические резиновые новые
6	electronics	Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки
8	milk	Молочная продукция
9	bicycle	Велосипеды и велосипедные рамы
10	wheelchairs	Кресла-коляски
12	otp	Альтернативная табачная продукция
13	water	Упакованная вода

## Справочник "Типы документов"

Код	Наименование	Формат
AGGREGATION_DOCUMENT	Агрегация	JSON
AGGREGATION_DOCUMENT_CSV	Агрегация	CSV
AGGREGATION_DOCUMENT_XML	Агрегация	XML
SETS_AGGREGATION	Формирование наборов	JSON
SETS_AGGREGATION_CSV	Формирование наборов	CSV
SETS_AGGREGATION_XML	Формирование наборов	XML
DISAGGREGATION_DOCUMENT	Расформирование агрегата	JSON
DISAGGREGATION_DOCUMENT_CSV	Расформирование агрегата	CSV
DISAGGREGATION_DOCUMENT_XML	Расформирование агрегата	XML
REAGGREGATION_DOCUMENT	Трансформация агрегата	JSON
REAGGREGATION_DOCUMENT_XML	Трансформация агрегата	XML
REAGGREGATION_DOCUMENT_CSV	Трансформация агрегата	CSV
LP_INTRODUCE_GOODS	Ввод в оборот. Производство РФ	JSON
LP_INTRODUCE_GOODS_CSV	Ввод в оборот. Производство РФ	CSV
LP_INTRODUCE_GOODS_XML	Ввод в оборот. Производство РФ	XML
LP_SHIP_GOODS	Отгрузка	JSON
LP_SHIP_GOODS_CSV	Отгрузка	CSV

Код	Наименование	Формат
LP_SHIP_GOODS_XML	Отгрузка	XML
LP_SHIP_RECEIPT	Отгрузка с выводом из оборота	JSON
LP_SHIP_RECEIPT_CSV	Отгрузка с выводом из оборота	CSV
LP_SHIP_RECEIPT_XML	Отгрузка с выводом из оборота	XML
LP_SHIP_GOODS_CROSSBORDER	Отгрузка при трансграничной торговле	JSON
LP_ACCEPT_GOODS	Приемка	JSON
LP_ACCEPT_GOODS_XML	Приемка	XML
LK_REMARK	Перемаркировка	JSON
LK_REMARK_CSV	Перемаркировка	CSV
LK_REMARK_XML	Перемаркировка	XML
LP_GOODS_IMPORT	Ввод в оборот. Импорт	JSON
LP_GOODS_IMPORT_CSV	Ввод в оборот. Импорт	CSV
LP_GOODS_IMPORT_XML	Ввод в оборот. Импорт	XML
LP_CANCEL_SHIPMENT	Отмена отгрузки	JSON
LP_CANCEL_SHIPMENT_CROSSBORDER	Отмена отгрузки при трансграничной торговле	JSON
LK_KM_CANCELLATION	Списание не нанесённых КИ	JSON
LK_KM_CANCELLATION_XML	Списание не нанесённых КИ	XML
LK_KM_CANCELLATION_CSV	Списание не нанесённых КИ	CSV
LK_APPLIED_KM_CANCELLATION	Списание нанесённых КИ	JSON
LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_XML	Списание нанесённых КИ	XML
LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_CSV	Списание нанесённых КИ	CSV
LK_CONTRACT_COMMISSIONING	Ввод в оборот товара. Контрактное производство РФ	JSON
LK_CONTRACT_COMMISSIONING_CSV	Ввод в оборот товара. Контрактное производство РФ	CSV



Код	Наименование	Формат
LK_CONTRACT_COMMISSIONING_XML	Ввод в оборот товара. Контрактное производство РФ	XML
LK_INDI_COMMISSIONING	Ввод в оборот товара. Полученных от физических лиц	JSON
LK_INDI_COMMISSIONING_CSV	Ввод в оборот товара. Полученных от физических лиц	CSV
LK_INDI_COMMISSIONING_XML	Ввод в оборот товара. Полученных от физических лиц	XML
LP_RETURN	Возврат в оборот	JSON
LP_RETURN_CSV	Возврат в оборот	CSV
LP_RETURN_XML	Возврат в оборот	XML
OST_DESCRIPTION	Описание остатков товара	JSON
OST_DESCRIPTION_CSV	Описание остатков товара	CSV
OST_DESCRIPTION_XML	Описание остатков товара	XML
LP_INTRODUCE_OST	Ввод в оборот. Маркировка остатков	JSON
LP_INTRODUCE_OST_CSV	Ввод в оборот. Маркировка остатков	CSV
LP_INTRODUCE_OST_XML	Ввод в оборот. Маркировка остатков	XML
CROSSBORDER	Ввод в оборот. Трансграничная торговля	JSON
CROSSBORDER_CSV	Ввод в оборот. Трансграничная торговля	CSV
CROSSBORDER_XML	Ввод в оборот. Трансграничная торговля	XML
LK_RECEIPT	Вывод из оборота	JSON
LK_RECEIPT_CSV	Вывод из оборота	CSV
LK_RECEIPT_XML	Вывод из оборота	XML
LP_INTRODUCE_GOODS_CROSSBORDER_CSD_JSON	Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС	JSON

Код	Наименование	Формат
	(контрактное производство)	
LP_INTRODUCE_GOODS_CROSSBORDER_CSD_XML	Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)	XML
LP_INTRODUCE_GOODS_CROSSBORDER_CSD_CSV	Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)	CSV
LP_FTS_INTRODUCE_JSON	Ввод в оборот. Импорт с ФТС	JSON
LP_FTS_INTRODUCE_XML	Ввод в оборот. Импорт с ФТС	XML
LP_FTS_INTRODUCE_CSV	Ввод в оборот. Импорт с ФТС	CSV
LP_FTS_INTRODUCE_RESPONSE	Декларация на товары	JSON
ATK_AGGREGATION	Формирование ATK	JSON
ATK_AGGREGATION_CSV	Формирование ATK	CSV
ATK_AGGREGATION_XML	Формирование ATK	XML
ATK_TRANSFORMATION	Трансформация ATK	JSON
ATK_TRANSFORMATION_CSV	Трансформация ATK	CSV
ATK_TRANSFORMATION_XML	Трансформация ATK	XML
ATK_DISAGGREGATION	Расформирование ATK	JSON
ATK_DISAGGREGATION_CSV	Расформирование ATK	CSV
ATK_DISAGGREGATION_XML	Расформирование ATK	XML
RECEIPT	Чек	Формируется оператором фискальных данных
RECEIPT_RETURN	Чек возврата	Формируется оператором фискальных данных
AGGREGATION_DOCUMENT	Документ агрегации (для	XML

Код	Наименование	Формат
	ТГ "Табачная продукция" и "АТП")	
WRITE_OFF	Документ списания (для ТГ "Табачная продукция" и "АТП")	XML

Для создания универсальных документов необходимо использовать [Описание API ЭДО Lite](#).

Документы поступают от коммерческого ЭДО.

Наименование универсального документа	Код
УПД ДОП (накладная)	UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT
УДП СЧФ (счет-фактура)	UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT
УПД СЧФ ДОП (счет-фактура+накладная)	UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT
УПД(и) ДОП (на накладную)	UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT_FIX
УПД(и) СЧФ (на счет-фактуру)	UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT_FIX
УПД(и) СЧФ ДОП	UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT_FIX
УКД ДИС (на накладную)	UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT
УКД КСЧФ (на счет-фактуру)	UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT
УКД КСЧФ ДИС	UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT
УКД(и) ДИС (исправление корректировки накладной)	UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT_FIX
УКД(и) КСЧФ (исправление корректировочной счет-фактуры)	UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT_FIX
УКД(и) КСЧФ ДИС	UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT_FIX
Универсальный документ отмены	UNIVERSAL_CANCEL_DOCUMENT

### Справочник "Статусы проверок УПД"

Код	Наименование
VERIFIED	Успешно проверен
NOT_VALID	Ошибка проверок
NOT_FOUND	Не найден
IN_PROGRESS	В обработке
AWAITING	В ожидании

### Справочник "Типы договоров"

Код в БД	Наименование
-2	Договор о подключении к ГИС МТ

-3	Договор по предоставлению РЭ
-4	Договор на услуги по предоставлению КИ
-5	Договор по предоставлению РВ
-6	Договор ЭДО
-7	Договор безвозмездного пользования движимым имуществом
-8	Договор по предоставлению РЭ УОТ путем УД
-9	Заявка Участника о предоставлении Оборудования РВ
-10	Заявка Участника о предоставлении Оборудования РЭ
-11	Заявка УОТ о предоставлении РЭ путем УД
-12	Акт приема-передачи Оборудования
-13	Акт возврата Оборудования
-14	Акт проверки состояния и условий эксплуатации Оборудования
-15	Акт выполненных работ
-16	Уведомление о предоставлении Участнику права пользования Оборудованием путем предоставления УД
-17	Дополнительное соглашение
-18	Дополнительное соглашение (нерезидент)
-19	Соглашение об электронном взаимодействии
-20	Письмо об осуществлении оплаты третьей стороной
-21	Договор на оказание возмездных услуг по предоставлению КИ (с нерезидентом)
-22	Договор по предоставлению РЭ (с нерезидентом)
-23	Договор по предоставлению РЭ УОТ путем УД (с нерезидентом)
-24	Информационное письмо
-25	Уведомление от Оператора
-26	Заявка Участника о предоставлении Оборудования РЭ (нерезидент)
-27	Заявка Участника о предоставлении РЭ путем УД (нерезидент)
-28	Уведомление Участника о передаче РВ
-29	Акт о невозможности исполнения обязательств
-100	Счет на оплату
-10000	Акт сверки

### Справочник "Типы эмиссии КИ"

Код	Описание
LOCAL	Производство РФ
FOREIGN	Ввезён в РФ
REMAINS	Маркировка остатков;
CROSSBORDER	Ввезён из стран ЕАЭС

Код	Описание
REMARK	Перемаркировка
COMMISSION	Принят на комиссию от физического лица

## Справочник "Статусы КИ"

### Актуальные статусы

Код	Описание
EMITTED	Эмитирован. Выпущен
APPLIED	Эмитирован. Получен
INTRODUCED	В обороте
WRITTEN_OFF	Списан
RETIRED	Выбыл
WITHDRAWN	Выбыл (только для ТГ "Табачная продукция" и "Альтернативная табачная продукция")
INTRODUCED_RETURNED	Возвращён в оборот (только для ТГ "Табачная продукция" и "Альтернативная табачная продукция")
DISAGGREGATION	Расформирован (только для КИТУ, АТК и набора всех ТГ, кроме "Табачная продукция" и "Альтернативная табачная продукция")
DISAGGREGATED	Расформирован (только для КИТУ и АТК ТГ "Табачная продукция" и "Альтернативная табачная продукция")

### Актуальные особые состояния

Код	Описание	Актуальный статус
EMPTY	Значение отсутствует	
RESERVED_NOT_USED	Зарезервировано. Не использовать	INTRODUCED
INTRODUCED_RETURNED	Возвращён в оборот	INTRODUCED
WAIT_SHIPMENT	Ожидает подтверждения приёмки	INTRODUCED
EXPORTED	Используется для документов экспорта	
LOAN_RETIRED	Выведен из оборота по договору рассрочки	RETIRED
REMARK_RETIRED	Выведен из оборота при перемаркировке	WRITTEN-OFF
WAIT_TRANSFER_TO_OWNER	Ожидает передачу собственнику (контрактное производство)	INTRODUCED
WAIT_REMARK	Товар ожидает перемаркировку или КИ списан после нанесения на товар	WRITTEN_OFF
RETIRED_CANCELLATION	Списание	WRITTEN_OFF
RETIRED_DONATION	Безвозмездная передача, применяется в	RETIRED

Код	Описание	Актуальный статус
	документе "Отгрузка"	
RETIRED_STATE_ENTERPRISE	Приобретение государственным предприятием, применяется в документе "Отгрузка"	RETIRED
RETIRED_NO_RETAIL_USE	Использование для собственных нужд покупателем, применяется в документе "Отгрузка"	RETIRED
RETIRED_BEYOND_EEC_EXPORT	Экспорт за пределы стран ЕАЭС, применяется в документе Вывод из оборота	RETIRED
RETIRED_REMOTE_SALE	Продажа по образцам, дистанционный способ продажи, применяется в документе "Вывод из оборота"	RETIRED
RETIRED_EEC_EXPORT	Экспорт в страны ЕАЭС, применяется в документе "Вывод из оборота"	RETIRED
RETIRED_RETURN	Возврат физическому лицу, применяется в документе "Вывод из оборота"	RETIRED
RETIRED_DAMAGE_LOSS	Утрата или повреждение, применяется в документе "Вывод из оборота"	RETIRED
RETIRED_DESTRUCTION	Уничтожение, применяется в документе "Вывод из оборота"	RETIRED
RETIRED_CONFISCATION	Конфискация, применяется в документе "Вывод из оборота"	RETIRED
RETIRED_LIQUIDATION	Ликвидация предприятия, применяется в документе "Вывод из оборота"	RETIRED
RETIRED_ENTERPRISE_USE	Использование для собственных нужд	RETIRED
FTS_RESPONSE_OK	Положительное решение ФТС	APPLIED
FTS_RESPONSE_NOT_OK	Отрицательное решение ФТС	APPLIED
FTS_RESPOND_WAITING	Ожидает подтверждение ФТС	APPLIED
FTS_CONTROL	На контроле ФТС	APPLIED
IN_GRAY_ZONE	Находится в Серой зоне	APPLIED
MODAL_KM_EMITTED_FOR_SETS	Выбор эмитированных КИ в составе набора	APPLIED
MODAL_KM_INTRODUCED_FOR_SETS	Выбор КИ в обороте в составе набора	INTRODUCED
VSD_STATUS_REQUEST	Запрос статуса ВСД отправлен во ФГИС "ВетИС"	

Код	Описание	Актуальный статус
VSD_RESPONSE_NOT_OK	Проверка статуса ВСД во ФГИС "ВетИС" пройдена с ошибкой	
VSD_RESPONSE_OK	Проверка статуса ВСД во ФГИС "ВетИС" успешно пройдена	

### Справочник "Типы производства"

Код	Описание
LOCAL	Производство РФ
FOREIGN	Ввезен в РФ

### Справочник "Типы упаковки"

Код	Описание	Ограничение использования в зависимости от ТГ	Примечание для ТГ "Табачная продукция" и "АТП"	Примечание для прочих ТГ
UNIT	Единица товара		Пачка	Товарная упаковка
LEVEL1	Упаковка 1-го уровня		Блок	Транспортная упаковка 1-го уровня
LEVEL2	Упаковка 2-го уровня		Коробка	Транспортная упаковка 2-го уровня (на данный момент это SSCC)
LEVEL3	Упаковка 3-го уровня		Паллета	
LEVEL4	Упаковка 4-го уровня			
LEVEL5	Упаковка 5-го уровня			
BUNDLE	Комплект	Используется только ТГ "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное", "Духи и туалетная вода", "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки"		
АТК	Агрегированный			В составе АТК

Код	Описание	Ограничение использования в зависимости от ТГ	Примечание для ТГ "Табачная продукция" и "АТП"	Примечание для прочих ТГ
	таможенный код			может быть только единичная упаковка (UNIT) или комплект (BUNDLE)
SET	Набор	Используется только ТГ "Духи и туалетная вода", "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки"		

### Справочник "Статусы заказов"

Код	Описание
NEW	Зарегистрирован
PRODUCTION	Производство
VALIDATION_FAILED	Ошибка в проверке
IN PROGRESS	Заказ в процессе выполнения
SUCCESS	Заказ выполнен
ERROR	При выполнении заказа возникла ошибка
RESULT_EXPIRED	Заказ устарел

### Справочник "Статусы документов"

Код	Описание
IN_PROGRESS	Проверяется
CHECKED_OK	Обработан
CHECKED_NOT_OK	Обработан с ошибками
PROCESSING_ERROR	Техническая ошибка
ACCEPTED	Принят. Только для документа "Отгрузка"
CANCELLED	Аннулирован. Только для документа "Отгрузка" и документов ЭДО
WAIT_ACCEPTANCE	Ожидает приемку. Только для документа "Отгрузка". Устанавливается при успешной обработке документа "Отгрузка"
PARSE_ERROR	Обработан с ошибками
WAIT_PARTICIPANT_REGISTRATION	Ожидает регистрации участника в ГИС МТ. Только для документа "Отгрузка". Устанавливается при успешной обработке



Код	Описание
	документа "Отгрузка товара" в сторону незарегистрированного участника
WAIT_FOR_CONTINUATION	Ожидает продолжения обработки документа

### Справочник "Статусы ответов"

Код в БД	Наименование	Описание	Формат сообщения об ошибке
200	OK	Статус ответа в случае успеха	-
201	CREATED	Статус ответа в случае успеха	
202	ACCEPTED	Статус ответа в случае успеха	
400	ERROR Bad Request	Ошибка в параметрах запроса (отсутствует обязательный параметр)	<p>1 Для НК-методов:</p> <p>1.1. При отсутствии параметра apikey или feed:</p> <pre>{ "error_message": "Отсутствует обязательный параметр: &lt;имя обязательного параметра&gt;" }</pre> <p>1.2. При отсутствии остальных параметров:</p> <pre>{ "error_message": "Ошибка в параметрах запроса" }</pre> <p>2 Для всех методов, кроме НК:</p> <pre>{ "error_message": "Отсутствует обязательный параметр: &lt;имя обязательного параметра&gt;" }</pre>
		Ошибка в параметрах запроса (неверный тип параметра)	<p>1 Для НК-методов:</p> <pre>{ "error_message": "Ошибка в параметрах запроса" }</pre> <p>2 Для всех методов, кроме НК:</p> <pre>{ "error_message": "Параметр &lt;имя параметра&gt; требует значение типа &lt;требуемый тип параметра&gt;" }</pre>
401	ERROR Unauthorized	Ошибка авторизации	<p>1 Для всех методов, требующих токен, кроме НК-методов:</p> <p>1.1. Указан устаревший токен:</p> <pre>&lt;InvalidTokenException&gt; &lt;error&gt;invalid_token&lt;/error&gt; &lt;error_description&gt;Access token expired: &lt;токен&gt;&lt;/error_description&gt; &lt;/InvalidTokenException&gt;</pre>

Код в БД	Наименование	Описание	Формат сообщения об ошибке
			1.2. Не указан токен: <UnauthorizedException> <error>unauthorized</error> <error_description>Full authentication is required to access this resource</error_description> </UnauthorizedException>
402	ERROR	Ошибка в атрибутивном составе тела запроса	
403	ERROR Forbidden	Доступ запрещён	1 Для всех методов, кроме НК: 1.1. Если пользователь (УОТ) не имеет доступа к конкретному удаленному сервису: { "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу" } 2 Для всех НК-методов: 2.1. Если указан неправильный ключ API { "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу" }
404	ERROR Not Found	Запрашиваемая информация не найдена в ГИС МТ	1 Для всех НК-методов: { "error_message": "Данные не найдены> не найден" } 2 Для всех методов, кроме НК:  { "error_message": "<Описание параметра> не найден" }
		Ошибка в указании URL метода	{ "error_message": "Метод с указанным URL не найден" }
409	ERROR	Запрос не может быть выполнен из-за конфликтного обращения к ресурсу	
410	ERROR	Ресурс ранее был доступен по указанному URL, но сейчас он удалён и недоступен	
414	ERROR	Превышен допустимый размер тела запроса	{ "error_message": "Слишком большой запрос" }

Код в БД	Наименование	Описание	Формат сообщения об ошибке
500	ERROR Internal server Error	Внутренняя ошибка удалённых систем (технически детализированное описание не возвращается)	{ "error_message": "Ошибка при выполнении запроса" }
502	ERROR Bad gateway Nginx	Сервер временно недоступен или заблокирован	
503	ERROR Service Unavailable	Проблема с доступом к удалённой системе	{ "error_message": "Удаленная система недоступна" }
504	ERROR	Ошибка при получении ответа системы	{ error_message: "Отсутствует ответ системы" }

### Справочник "Типы организаций"

Код в БД	Код	Описание
1	TRADE_PARTICIPANT	Участник оборота товаров
2	PRODUCER	Производитель товара
3	IMPORTER	Импортер товара
4	WHOLESALE	Оптовая торговля
5	RETAIL	Розничная торговля
6	IS_MP_OPERATOR	Оператор ГИС МТ
7	CEM	LABELLING_CENTER
8	OGV	Орган государственной власти

### Справочник "Статусы УОТ"

Код	Описание
REGISTERED	Зарегистрирован
NOT_REGISTERED	Не зарегистрирован
REMOVED	Удален
RESTORED	Восстановлен
BLOCKED	Заблокирован

### Справочник "Статусы заявки на регистрацию УОТ"

№	Код	Описание
1	IN_PROGRESS	На рассмотрении (проверяется)
2	CHECKED_OK	Оформлен

№	Код	Описание
3	REGISTERED	Документ зарегистрирован (принят системой)
4	CHECKED_NOT_OK	Ошибка
5	PROSECCING_ERROR	Ошибка при обработке
6	UNDEFINED	Не определен

### Справочник "Статусы документа в жизненном цикле SD"

Код в БД	Описание
10	Новый
20	Согласование
40	Подписание
50	Активация
60	Активен
100	Недействителен

### Справочник "Статусная модель"

Для каждого статуса указано, к каким типам документов он применим:

Код в БД	Статусы исходящих документов	Статусы входящих документов
0	Черновик	-
11	Ожидается отправка	-
1	Отправлен	-
2	Доставлен (подпись не требуется)	Подпись не требуется
12	Просмотрен (подпись не требуется)	Подпись не требуется (документ просмотрен)
3	Доставлен (ожидается подпись)	Требуется подпись
13	Просмотрен (ожидается подпись)	Требуется подпись (документ просмотрен)
4	Подписан	Подписан
5	Отклонен	Отклонен
15	Отклонен (запрос просмотрен)	Отклонен (запрос просмотрен)
6	Отозван	Отозван
16	Запрошено аннулирование	Ожидается аннулирование
17	Ожидается аннулирование	Запрошено аннулирование
18	Аннулирован	Аннулирован
19	В аннулировании отказано	В аннулировании отказано
7	Уточнён	Уточнён
8	Требуется уточнение	Ожидается уточнение
14	Требуется уточнение (запрос на уточнение)	Запрос на уточнение просмотрен (ожидается)

Код в БД	Статусы исходящих документов	Статусы входящих документов
	просмотрен)	уточнение)
9	Ошибка в подписи	Ошибка в подписи
10	Ошибка доставки	Ошибка доставки

## Справочник "Дополнительные параметры для ТГ"

### Дополнительные параметры для ТГ Обувные товары

Параметр	Описание	Примечание
brand	Торговая Марка / Бренд	
productType	Вид обуви	
productTypeDesc	Текстовое описание вида обуви	
name	Полное наименование товара	
productSize	Размер в штихмассовой системе	
color	Цвет	
materialUpper	Материал верха	
materialLining	Материал подкладки	
materialDown	Материал низа / подошвы	
model	Модель / артикул производителя	
country	Страна производства	
color	Цвет	
size	Размер	

### Дополнительные параметры для ТГ Предметы одежды, белье постельное, столовое, туалетное и кухонное

Параметр	Описание	Примечание
brand	Товарный знак	
name	Полное наименование товара	
type	Вид товара	
size	Размер изделия	
color	Цвет	
textileType	Тип текстиля	
structure	Состав	
consumer_age	Возраст потребителя	
gender	Целевой пол	
model	Модель / артикул производителя	
country	Страна производства	

**Дополнительные параметры для ТГ Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки**

Параметр	Описание	Примечание
brand	Товарный знак	
name	Полное наименование товара	
type	Вид товара	
standardNumber	Номер регламента / стандарта	
model	Модель / артикул производителя	
country	Страна производства	

**Дополнительные параметры для ТГ Велосипеды и велосипедные рамы**

Параметр	Описание	Примечание
brand	Торговая Марка / Бренд	
model	Модель / артикул производителя	
productKind	Вид товара	
productionYear	Год производства	
engineType	Тип двигателя	
enginePower	Мощность двигателя, л.с.	
electricEnginePower	Мощность электродвигателя, Вт	
frameSize	Размер рамы	
color	Цвет	
weightGross	Вес брутто	
frameMaterial	Материал рамы	
rimDiameter	Посадочный диаметр обода, дюйм	
sectionWidth	Ширина профиля, дюйм	
brakeSystemType	Тип тормозной системы	
frontForkType	Тип передней вилки	
country	Страна производства	

**Дополнительные параметры для ТГ Кресла-коляски**

Параметр	Описание	Примечание
brand	Торговая Марка / Бренд	
productKind	Вид товара	
model	Модель / артикул производителя	
weightGross	Вес брутто	
maximumLoad	Максимальная нагрузка, кг	
seatDepth	Глубина сиденья	

Параметр	Описание	Примечание
seatWidth	Ширина сиденья	
seatHeight	Высота сиденья	
backHeight	Высота спинки	
country	Страна производства	

#### Дополнительные параметры для ТГ Духи и туалетная вода

Параметр	Описание	Примечание
brand	Торговая Марка / Бренд	
perfumeryType	Тип парфюмерии	
volume	Заявленный объем	
packageType	Тип упаковки	
packMaterial	Материал упаковки	
country	Страна производства	

#### Дополнительные параметры для ТГ Шины и покрышки пневматические резиновые

##### новые

Параметр	Описание	Примечание
brand	Торговый знак	
model	Модель / артикул производителя	
tireSectionWidth	Ширина профиля шины (камеры), мм	
heightWidthRatio	Номинальное отношение высоты профиля шины к его ширине, %	
frameConstructionType	Тип конструкции каркаса шины	
tireLoadIndex	Индекс нагрузки на шину	
speedCategory	Категория скорости	
seasonality	Сезонность	
frameSealingType	Тип шины по способу герметизации	

#### Дополнительные параметры для ТГ Молочная продукция

Параметр	Описание	Примечание
brand	Торговая Марка / Бренд	
milkProductType	Тип продукта	
rawOrigin	Происхождение сырья	
fat	Жирность, %	
volumeWeight	Заявленный объём / вес нетто	
vetisId	Идентификатор товара в ФГИС ВетИС	
babyFoodProduct	Продукция для детского питания	
structure	Состав	

Last updated 2021-02-20 07:05:53 UTC