

**Инструкция по использованию функционала реализующего
режим проверки в ГИС МТ маркированных товаров в ПО
«Курьер» и «Мобильный магазин»**

Оглавление

1 История изменений.....	3
2 Общая информация.....	3
3 Получение токена.....	4
4 Заполнение секции в файле настроек.....	5
5 Случаи запрета продажи товаров.....	6
6 Дополнительные атрибуты файла ЗНД.....	7
7 Поведение ПО при проверке КМ в ГИС МТ.....	7

1 История изменений.

27.03.2024:

- Добавлены информационные атрибуты в выгружаемом ЗНД.

01.03.2024:

- Упразднен параметр `cdn` в файле настроек.
- С 01.04.2024г. по умолчанию блокируется продажа маркировки с отрицательной проверкой.

20.02.2024:

- Введена проверка типа ФН, игнорируется параметр настроек `sandbox` при боевом ФН.

2 Общая информация.

С 01 апреля 2024г. вводится проверка кодов маркировки(КМ) в онлайн-режиме через сервис ГИС МТ.

До 1 апреля 2024 года необходимо провести обновление и тестирование ПО Курьер(ПО).

Данный режим вводится на основании постановления Правительства Российской Федерации от 21 ноября 2023 г. № 1944.

(http://old.nilsoft.ru/files/Otherdocs/PP_RF_21.11.2023_1944.pdf)

ПО производит проверку по методике изложенной в «Методических рекомендациях по реализации запрета продажи товаров»

(http://old.nilsoft.ru/files/Otherdocs/methodological_recommendations_prohibitory_regime.pdf)

От пользователей ПО потребуется провести обновление ПО с сервера поставщика ПО либо с корпоративного сервера пользователя. Также необходимо [получение токена](#)(уникального для каждого ИНН организации) и [заполнение секции](#) в файле настроек.

При использовании тестового контура необходимо получать токен в личном кабинете тестового контура. То есть тестовый и боевой контуры имеют разные токены. Возможно использование боевого контура на тестовой кассе.

Токен, генерированный в личном кабинете, имеет срок действия до 01 марта 2025 года. До этого момента механизм генерации токена будет изменен.

Тестовый и боевой контуры имеют разные базы КМ, то есть боевой КМ не пройдет(либо будет иметь другие статусы) проверку на тестовом контуре и наоборот.

Данный функционал реализован в версии 3.1.8 ПО Курьер.

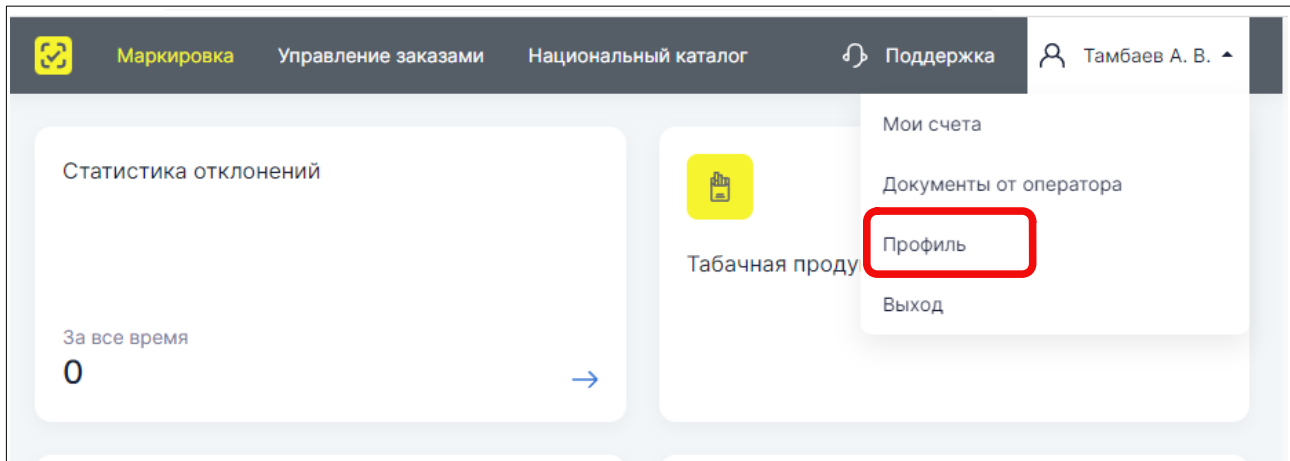
3 Получение токена.

Войти в личный кабинет участника оборота маркированных товаров.

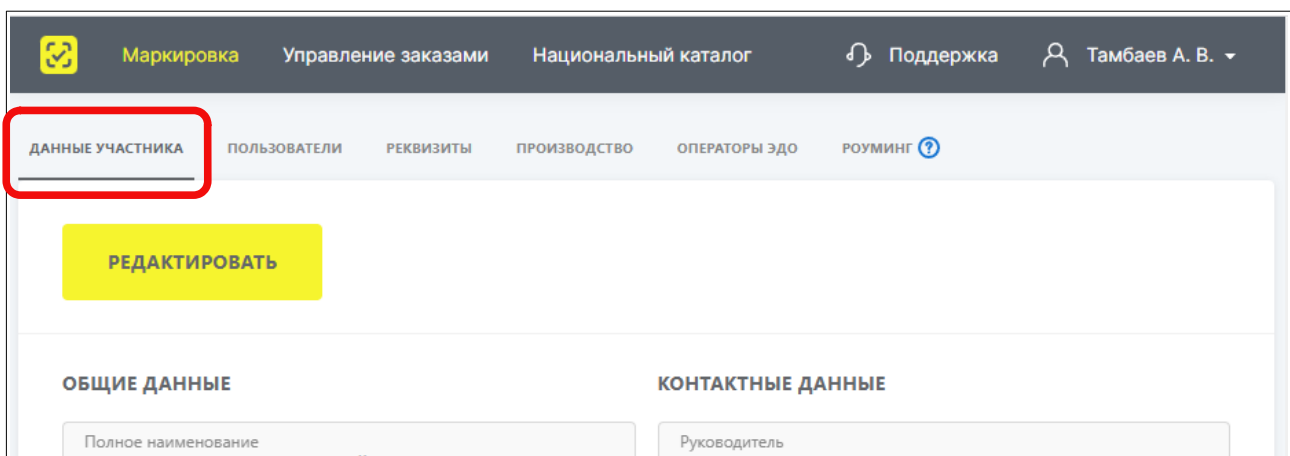
Адреса сайтов:

- Боевой контур <https://markirovka.crpt.ru/>
- Тестовый контур <https://markirovka.sandbox.crptech.ru/>

В меню войти в профиль:



Выбрать вкладку участника:



Внизу формы нажать кнопку «СГЕНЕРИРОВАТЬ ТОКЕН»:

УЧАСТИЕ В СИСТЕМЕ	РОЛЬ УЧАСТНИКА	
ID участника 600050595	Товарная группа Табачная прод...	Тип участника Выбрано: 2
Статус в ГИС МТ Зарегистрирован	Товарная группа Молочная про...	Тип участника Выбрано: 2
Дата регистрации в системе 17.07.2023		
Тип участника Участник оборота товаров		
Токен для контрольно-кассовой техники	СГЕНЕРИРОВАТЬ ТОКЕН	

Скопировать и сохранить полученный токен:

Тип участника Участник оборота товаров
Токен для контрольно-кассовой техники 07b6374d-6e56-474c-a363-96fbb61d0fdc

При повторной генерации будет выдан идентичный, ранее генерированному, код.

4 Заполнение секции в файле настроек.

Внимание! При отсутствии настроек проверка маркировки в ГИС МТ не производится.

В файле настроек вводится дополнительная секция `<crptapi>` имеющая следующие атрибуты:

- **apikey**: токен доступа, обязательный параметр(пользователь получает в личном кабинете участника оборота маркированных товаров)
- **sandbox**: 0(по умолчанию): боевой сервер, 1: тестовый сервер. Имеет значение только при использовании ФН-МГМ.
- **bansale**: 0(по умолчанию до 31.03.2024): не блокировать продажу при отрицательной проверке, 1(по умолчанию с 01.04.2024): блокировать продажу при отрицательной проверке.

Пример секции:

```
...
<shift>
...
</shift>
...
<crptapi xapikey="07b6374d-6e56-474c-a363-96fbb61d0fdc" sandbox="1" bansale="0"/>
...
```

Для организаций с несколькими юр.лицами, а также для персональной настройки конкретной ККМ, реализованы модифицирующие подсекции `<moditem>` содержащие атрибуты подменяющие значения в секции `<crptapi>`. Модифицирующие подсекции имеют один фильтрующий атрибут из следующего списка:

- **inn**: фильтрация по ИНН организации(ПО получает ИНН из параметров регистрации)
- **sn**: фильтрация по заводскому номеру ККМ(имеет приоритет перед **inn**)

При этом атрибуты секции `<crptapi>` являются значениями по умолчанию.

Пример секции:

```
<crptapi xapikey="07b6374d-6e56-9999-a363-96fbb61d0fdc" bansale="0">
  <moditem inn="7719865197" xapikey="07b6374d-6e56-8888-a363-96fbb61d0fdc" bansale="1"/>
  <moditem sn="0000000005" xapikey="07b6374d-6e56-777-a363-96fbb61d0fdc" sandbox="1"/>
</crptapi>
```

При этих настройках:

- ККМ с заводским номером `0000000005` получит настройки `xapikey="07b6374d-6e56-777-a363-96fbb61d0fdc" sandbox="1" bansale="0"`
- Все ККМ с ИНН `7719865197`(за исключением ККМ с **sn** `0000000005`) получат настройки `xapikey="07b6374d-6e56-8888-a363-96fbb61d0fdc" sandbox="0" bansale="1"`
- ККМ не имеющие ИНН равный `7719865197` и не имеющие **sn** равный `0000000005` получат настройки `xapikey="07b6374d-6e56-9999-a363-96fbb61d0fdc" bansale="0" sandbox="0"`

5 Случаи запрета продажи товаров.

1. Продажа товара, сведения о маркировке средствами идентификации которого отсутствуют в информационной системе мониторинга (код маркировки эмитирован, но нет информации о его нанесении).
2. Продажа товара с кодом проверки, который не соответствует характеристикам, в том числе структуре и формату, установленным правилами маркировки отдельных видов товаров, в отношении которых введена обязательная маркировка, и (или) требованиям к его формированию и (или) нанесению, установленным указанными правилами маркировки.
3. Продажа товара, который на момент проверки выведен из оборота (по статусу кода идентификации в информационной системе мониторинга)
4. Продажа товара, заблокированного или приостановленного для реализации по решению органов власти, принятых в пределах установленных полномочий (по статусу кода идентификации в информационной системе мониторинга).
5. Продажа товара при отсутствии в информационной системе мониторинга сведений о его вводе в оборот (за исключением случаев, когда потребительская или групповая упаковка относится к временно не прослеживаемой).

6. Продажа товара с истекшим сроком годности.
7. Продажа товара по цене ниже или выше максимальной розничной цены(МРЦ) указанной в коде маркировки.

6 Дополнительные атрибуты файла ЗНД

С целью логирования и информирования внешней системы, ПО добавляет следующие атрибуты в секцию `/order/cheque/goods/item` файла ЗНД:

tags126x	tags126x="UUID=9e728c65-2568-48b0-b58a-c31fcdb7573f&Time=1705305551877"	Строка (до 255 символов). Значение тега 1265(заполняется при удачной проверке маркировки в ГИС МТ).
crpterr	crpterr="150124111324 Bab requet 418: Emergency mode"	Строка (до 255 символов). Дата-время и причина по которой прервана проверка маркировки в ГИС МТ.
kmwarn	kmwarn="3"	Причина запрета реализации. Номер причины соответствует номеру в пункте 4 «Методических рекомендациях по реализации запрета продажи товаров»

Внимание! При наличии атрибута `crpterr` необходимо логирование и хранение данных чека в течении трех месяцев.

С целью информирования внешней системы, ПО добавляет следующие атрибуты в секцию `/order` файла ЗНД:

kmwarn	kmwarn="1"	Устанавливается в значение 1, если в ЗНД присутствуют позиции запрещенные к реализации.
--------	------------	---

С целью информирования внешней системы, ПО добавляет следующие атрибуты в секцию `/order/goods/item` файла ЗНД:

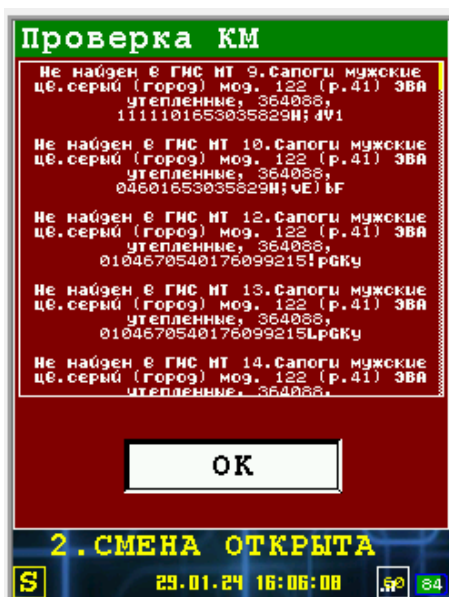
kmwarn	kmwarn="3"	Причина запрета реализации. Номер причины соответствует номеру в пункте 4 «Методических рекомендациях по реализации запрета продажи товаров»
--------	------------	--

7 Поведение ПО при проверке КМ в ГИС МТ.

Проверка в ГИС МТ не производится при расчётах между юр.лицами(в секции **order** ЗНД присутствует атрибут **tag** с указанием тега 1228)

ПО не применяет скидку к товарам с КМ содержащим МРЦ.

В случае выявления КМ запрещённых к реализации, выводится информационное окно следующего вида:



С целью информирования кассира, после проверки маркировок в ГИС МТ, товар с не прошедшими проверку КМ, помечается восклицательным знаком.

Пример отображения списка товара:

