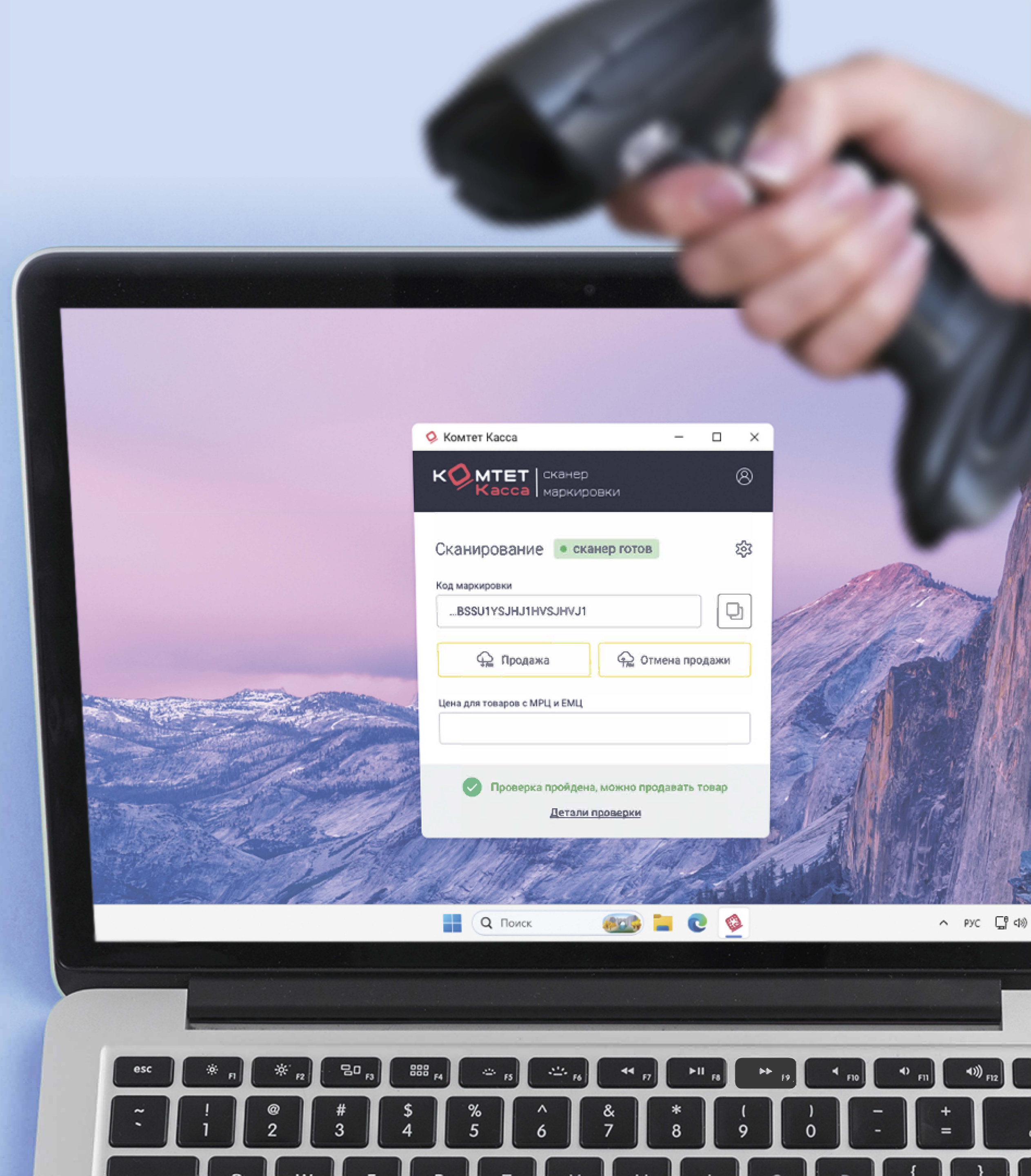




Программа КОМТЕТ Сканер маркировки

Универсальное решение по проверке кодов маркировки по разрешительному режиму через ТС ПИот и токен ГИС МТ Х-АРИКЕУ.



КОМТЕТ Касса – надежный партнер по 54-ФЗ

Поддержка ФДД 1.05 и ФДД 1.2



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ
НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА**

Включена в Реестр отечественного ПО



**Минцифры
России**

Официальный партнер системы «Честный знак»



**ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК**

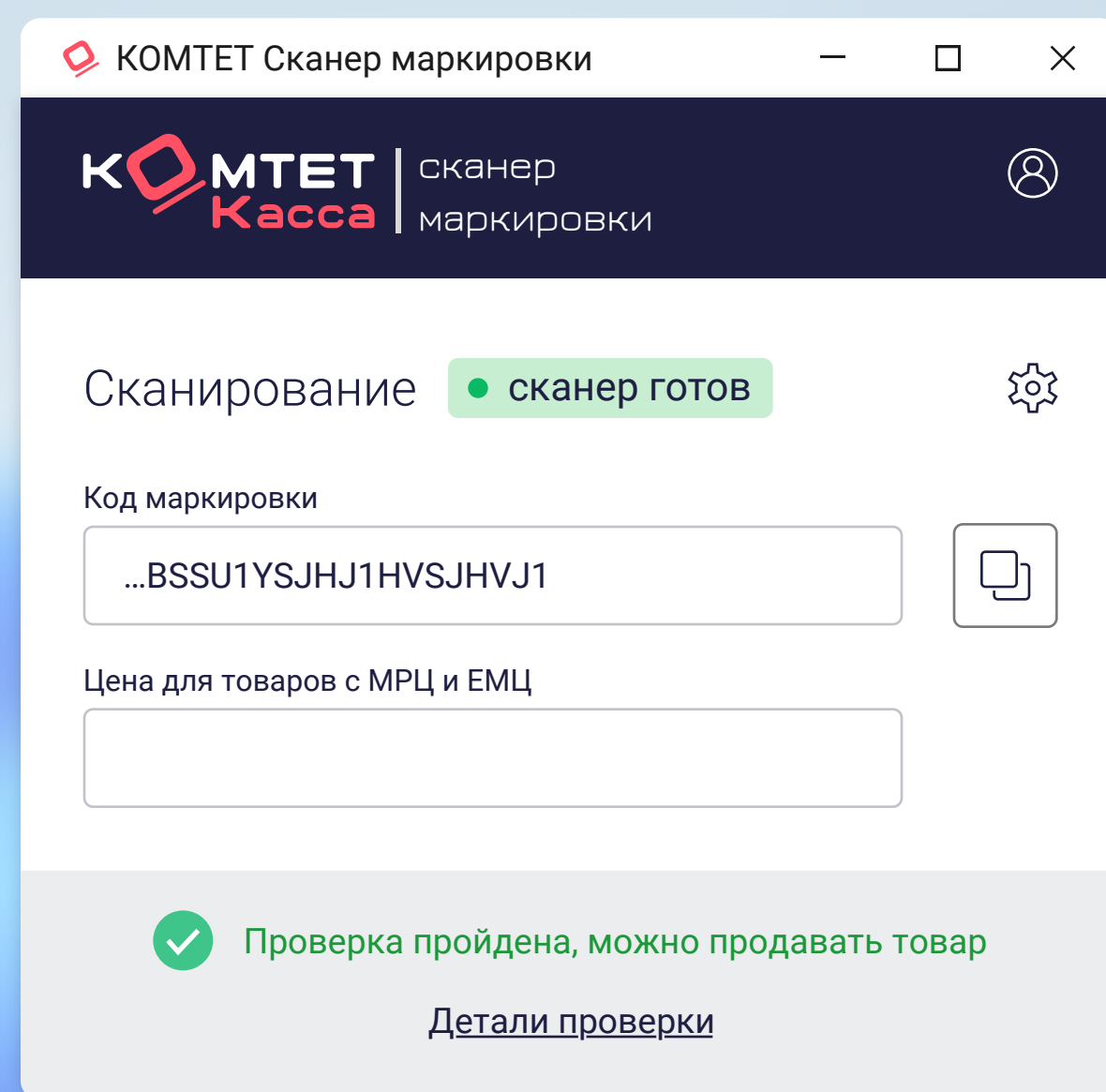
Лучшее предприятие 2022-2025



**ЛУЧШЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ОТРАСЛИ 2022-2025**

КОМТЕТ Сканер маркировки —

универсальное решение по проверке КМ через ТС ПИюТ в соответствии с Постановлениями Правительства РФ № 1944, №515 и №303



- КОМТЕТ Сканер маркировки внесен на сайт Честного знака в Реестр готового программного обеспечения, совместимого с ТС ПИюТ. Протокол проверки от 15.06.2026 г. Запись в реестре №113 от 22.06.2026 г.
- Библиотека ПМСР «КОМТЕТ Касса API проверки КМ», с которой взаимодействует программа КОМТЕТ Сканер маркировки при выполнении анализа ответа ТС ПИюТ в соответствии с требованиями закона, внесена на сайт Честного знака в Реестр готового программного обеспечения, совместимого с ТС ПИюТ. Протокол проверки от 17.02.2026 г.

ПМСР — программный модуль формирования сведений о расчетах: CRM, товароучетная система интернет-магазина

ТС ПИюТ — техническое средство получения информации о товаре.

КМ — код маркировки

Применение ТС ПИот при дистанционной торговле



Сканирование КМ в программе КОМТЕТ Сканер маркировки

ИМ - интернет-магазин

ПВЗ - пункт выдачи заказа

ПО - программное обеспечение

Основные функции КОМТЕТ Сканер маркировки



- расшифровка КМ, считанного с упаковки товара, и перевод в формат base64;
- передача КМ в ТС ПИюТ для проведения проверок в онлайн- и офлайн-режимах;
- получение ответа от ТС ПИюТ и его интерпретация в соответствии с ППР № 1944 от 21.11.2023 г.;
- предоставление кассиру (в кассовое ПО) информации о разрешении продажи маркированного товара;
- блокировка продажи товаров, не прошедших проверку.

Работа программы КОМТЕТ Сканер маркировки

Программа КОМТЕТ Сканер маркировки автоматически конвертирует считанную сканером штрих-кодов КМ в формат base64, выполняет проверку в одном из выбранных режимов и возвращает в буфер обмена Windows результат проверки в виде json-строки для последующего использования в цикле интернет-продажи и выдачи закрывающего чека.

- 1 Режим проверки КМ по токену ГИС МТ X-API-KEY
- 2 Режим проверки КМ через локальный ТС ПИюТ
- 3 Режим проверки КМ через облачный ТС ПИюТ КОМТЕТ на сертификации
- 4 Режим проверки КМ облачный на ТС ПИюТ агента

Единый формат ответа программы

Программа поддерживает новый протокол информационного обмена ГИС МТ (ПМСР ↔ ТС ПИот ↔ Честный знак/ЛМ ЧЗ) и дает единый формат ответа, соответствующий требованиям ФФД 1.2.

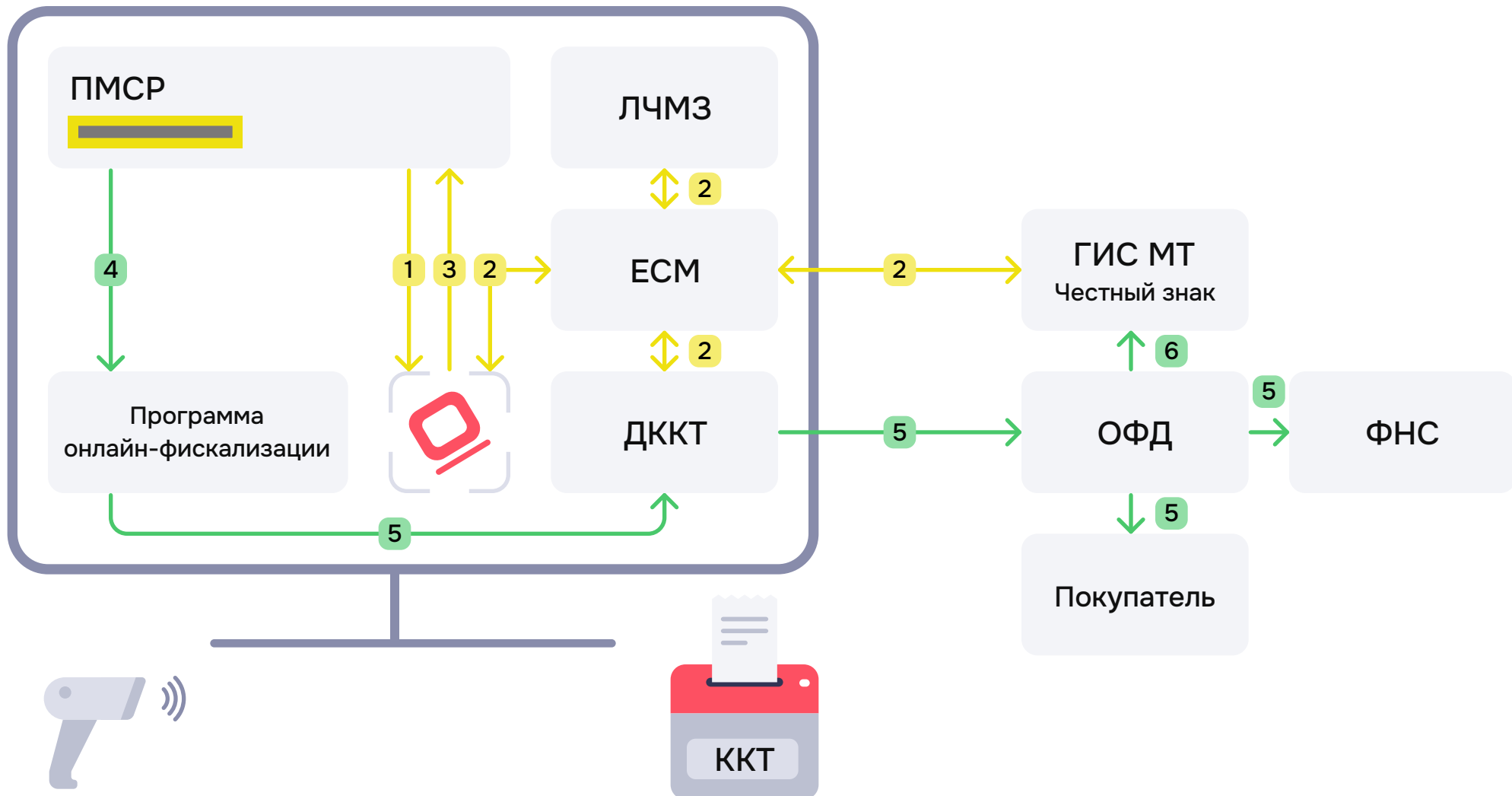
Пример закодированного ответа

```
eyJjb2RlIjoiTURFd05EWXdOekF4TURNMU1ESTBOakl4Tld0U1pFY3RNU1ZYS0ZWdGJoMDVNMlJlVm5vPSIsInJlcUlkIjoizjJlOWE3NzctNmNmMi04YmEzLTg2NGEtYjg3MDFkMDE4NzliIiwicmVxVGltZXN0YW1wIjoxNzgwOTI2MTAxNzc3fQ==
```

Пример декодированного результата проверки в json

```
{
  "code": "MDEwNDYwNzAxMDkxNkIxOTIxTk00UkNEMjhQMDF4TVpFY3RNU1ZYS0ZWdGJoMDVNMlJlVm5vPQ==",
  "reqId": "f2e9a777-6cf2-8ba3-864a-b8701d01879b",
  "reqTimestamp": 1780926101777
}
```

Схема применения программы КОМТЕТ Сканер маркировки при использовании онлайн-касс АТОЛ, Штрих-М, POSCenter



При продаже маркированного товара по разрешительному режиму необходимо формировать 2 чека: чек предоплаты и чек полного расчета. При оплате заказа на сайте онлайн-касса формирует чек предоплаты и отправляет его покупателю. Взаимодействие с маркировкой начинается при сборке заказа на складе. Рассмотрим работу программы КОМТЕТ Сканер маркировки при локальной проверке через модуль ТС ПИюТ ЕСМ (от АО «ЕСП»).

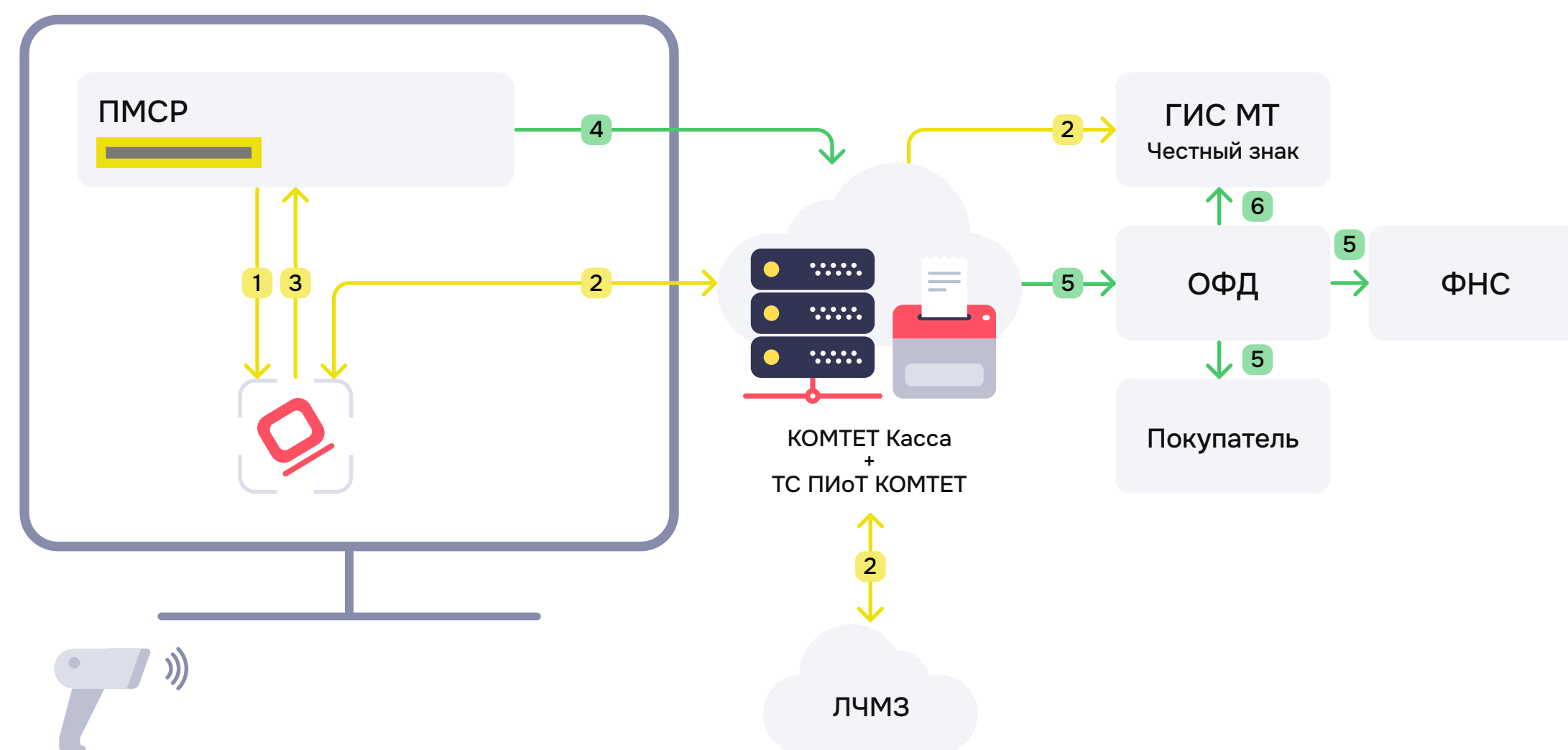
- 1 Сотрудник интернет-магазина при сборке заказа считывает код маркировки с конкретного экземпляра товара с помощью программы КОМТЕТ Сканер маркировки и сканера штрихкодов.
- 2 КОМТЕТ Сканер маркировки преобразует код data-matrix в base 64 и передает на проверку в ЕСМ. ЕСМ выполняет проверку через ЛМЧЗ и ГИС МТ и сообщает: разрешена или запрещена продажа маркированного товара.
- 3 Если продажа разрешена: программа КОМТЕТ Сканер маркировки автоматически помещает в буфер обмена json-строку с результатом и реквизитами проверки, необходимыми для формирования фискальных документов на кассе. Данную строку следует передать в ПМСР (CRM или товароучетную систему интернет-магазина).
- 4 Заказ доставляется покупателю, ПМСР дает команду онлайн-кассе сформировать чек полного расчета с заполнением маркировки и реквизитов ее проверки через ТС ПИОТ.
- 5 Онлайн-касса формирует электронный чек полного расчета и отправляет его покупателю и в ФНС через ОФД.
- 6 В ГИС МТ отправляется уведомление о реализации маркированного товара через ОФД.

Схема применения программы КОМТЕТ Сканер маркировки

при использовании Облачной КОМТЕТ Кассы

Модуль ТС ПИюТ КОМТЕТ для облачных касс на сертификации

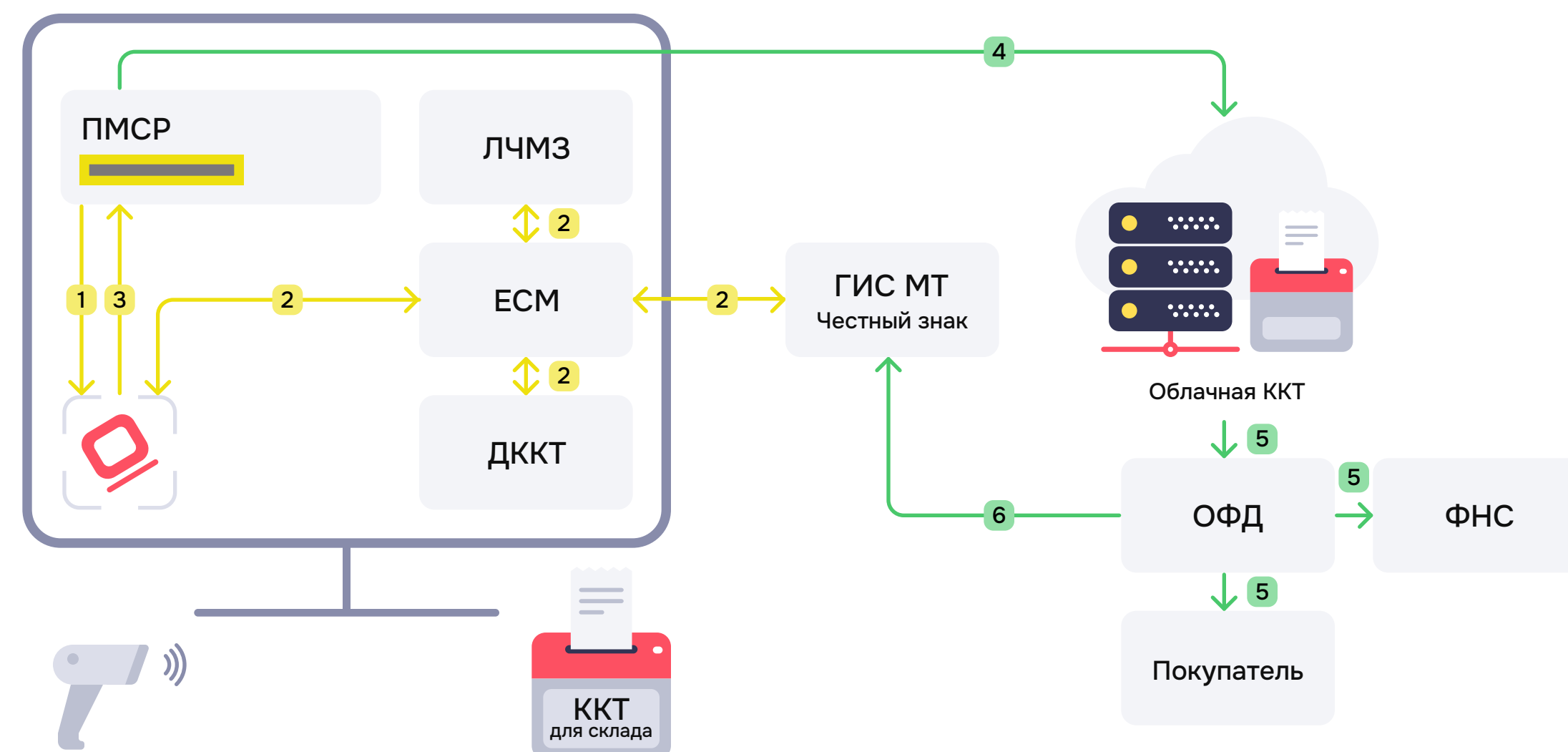
До 1 октября 2026 года можно выполнять проверки с использованием токена X-API-KEY.



При продаже маркированного товара по разрешительному режиму необходимо формировать 2 чека: чек предоплаты и чек полного расчета. При оплате заказа на сайте онлайн-касса формирует чек предоплаты и отправляет его покупателю. Взаимодействие с маркировкой начинается при сборке заказа на складе. Рассмотрим работу программы КОМТЕТ Сканер маркировки при проверке через облачный модуль ТС ПИюТ КОМТЕТ.

- 1 Сотрудник интернет-магазина при сборке заказа считывает код маркировки с конкретного экземпляра товара с помощью программы КОМТЕТ Сканер маркировки и сканера штрихкодов.
- 2 КОМТЕТ Сканер маркировки преобразует код data-matrix в base 64 и передает на проверку в облачную КОМТЕТ Кассу. ТС ПИюТ КОМТЕТ выполняет проверку и сообщает: разрешена или запрещена продажа маркированного товара.
- 3 Если продажа разрешена: программа КОМТЕТ Сканер маркировки автоматически помещает в буфер обмена json-строку с результатом и реквизитами проверки, необходимыми для формирования фискальных документов на кассе. Данную строку следует передать в ПМСР (CRM или товароучетную систему интернет-магазина).
- 4 Заказ доставляется покупателю, ПМСР система дает команду облачной КОМТЕТ Кассе сформировать чек полного расчета с заполнением маркировки и реквизитов ее проверки через ТС ПИюТ.
- 5 Онлайн-касса формирует электронный чек полного расчета и отправляет его покупателю и в ФНС через ОФД.
- 6 В ГИС МТ отправляется уведомление о реализации маркированного товара через ОФД.

Схема применения программы КОМТЕТ Сканер маркировки при использовании других облачных онлайн-касс



При продаже маркированного товара по разрешительному режиму необходимо формировать 2 чека: чек предоплаты и чек полного расчета. При оплате заказа на сайте онлайн-касса стороннего провайдера формирует чек предоплаты и отправляет его покупателю. Взаимодействие с маркировкой начинается при сборке заказа на складе. Рассмотрим работу программы КОМТЕТ Сканер маркировки при использовании для проверок кодов маркировки отдельной кассы, установленной на складе, и формировании чеков на любой облачной кассе.

- 1 Сотрудник интернет-магазина при сборке заказа считывает код маркировки с конкретного экземпляра товара с помощью программы КОМТЕТ Сканер маркировки и сканера штрихкодов.
- 2 КОМТЕТ Сканер маркировки преобразует код data-matrix в base 64 и передает на проверку в ЕСМ, используя отдельную кассу для склада. ЕСМ выполняет проверку и сообщает: разрешена или запрещена продажа маркированного товара.
- 3 Если продажа разрешена: программа КОМТЕТ Сканер автоматически помещает в буфер обмена json-строку с результатом и реквизитами проверки, необходимыми для формирования фискальных документов на кассе. Данную строку следует передать в ПМСР (CRM или товароучетную систему интернет-магазина).
- 4 Заказ доставляется покупателю, ПМСР дает команду облачной онлайн-кассе сформировать чек полного расчета с заполнением маркировки и реквизитов ее проверки через ТС ПИот.
- 5 Облачная онлайн-касса формирует электронный чек полного расчета и отправляет его покупателю и в ФНС через ОФД.
- 6 В ГИС МТ отправляется уведомление о реализации маркированного товара через ОФД.

Пример использования



inSales

←

Заказы 99+

• Все заказы

Отгрузки

Задачи

Товары

Доставка new

Аналитика

Продвижение new

Клиенты

Диалоги

Каналы продаж +

Помощь

Расширения

Услуги и оплата

Настройки

Открыть заказ на сайте

← Заказ 2

Новый

+ Позиция + Скид

Фото

Артикул

На

1

Во

не

2

Мо

пастеризованное 2.5%, 950мл

Доставка

Самовывоз (На пункте выдачи)

0.00 руб

0.00 руб

Итого: 169.79 руб

ПОЛЯ ЗАКАЗА

Номер для отслеживания заказа СДЭК

Пункт выдачи Vohberry

Коды маркировки

1. Вода Исток Артезианский 1л негазированная *

eyJjb2RlljoiTURFd05EWXdOekF3TnpBek1UTTVOREl4TIVSa1FubzFSWEE5Vml4dFJ4MD

2. Вода Исток Артезианский 1л негазированная *

eyJjb2RlljoiTURFd05EWXdOekF3TnpBek1UTTVOREl4TINoRIR6QkRjMlVzVm5ocmN4M

3. Молоко Молком питьевое пастеризованное 2.5%, 950мл *

eyJjb2RlljoiTURFd05EWXdOekF3TnpBek1UTTVOREl4TIZaa09tVTdPMnBwVEU1RFB4MI

Сохранить Отменить

Поиск

Оформить доставку Копировать

ПРИЛОЖЕНИЯ

Моё Дело Интеграция со СДЭК

КЛИЕНТ

Михаил +7(927)378-41-11 kassa@komtet.ru

Заказов: 1

Оборот: 0.00 руб

ИСТОЧНИК

Источник при первом заходе:

Источник при последнем заходе: Прямой трафик

КАССОВЫЙ ЧЕК № 2

Приход 03.06.2026 15:48

Смена 48

Признак ККТ для расчетов только в Интернет да

Кассир Михаил Елатонцев

ИНН кассира 378557007006

Телефон или электронный адрес покупателя kassa@komtet.ru

Адрес электронной почты отправителя чека noreply@chek.pofd.ru

Сайт ФНС www.nalog.ru

Применяемая система налогообложения УСН ДОХОД

Результаты проверки маркированных товаров КМ?

1: Вода Исток Артезианский 1л негазированная 1 шт. x 34.90 руб.

Признак предмета расчета ТМ

Способ расчета ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ

Общая стоимость позиции с учетом скидок и наценок 34.90

Ставка НДС не облагается

Сумма НДС 34.90

КТ GS1.M 0104607007031394215DdBz5Ep=V,mG

Скачайте программу и попробуйте бесплатно

Скачать



Работаем без выходных и перерывов 7 дней в неделю



8 800 234 25 11



8 8412 64 30 85

kassa@komtet.ru