

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПУЛЬСАР+»**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«АПТЕКА МЕНЕДЖЕР»**

**Инструкция по взаимодействию с техническим средством получения
информации о товаре (ТС ПИоТ)**

2026

Оглавление

1. МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	3
2. СПОСОБЫ ОБНОВЛЕНИЯ	3
3. НАСТРОЙКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.....	3
4. ПРОВЕРКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	4
5. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	7

1. МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования программного обеспечения:

- операционная система Windows 7 и выше;
- СУБД Microsoft SQL Server 2008 и выше;
- подключенный кассовый модуль Атол 55Ф, Драйвер ККТ 10.10.8.0;
- ЕСМ (ТС ПИот) версия ЕСМ-1АВ 1.4.5.7 (<https://ao-esp.ru/>) изготовитель АО «Единая Сервисная Платформа»;
- Сканер: Honeywell 1450g;
- от 100 Мб свободного пространства на диске (дополнительно еще не менее 100 Мб для установки ЕСМ).

2. СПОСОБЫ ОБНОВЛЕНИЯ

Обновление ПО «Аптека Менеджер» производится вручную, для этого необходимо в папке программы по умолчанию C:\Program Files (x86)\Аптека менеджер заменить файлы Kassa.exe и fptr10.dll.

3. НАСТРОЙКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Для настройки взаимодействия с ЕСМ необходимо (например, используя Microsoft Management Studio SQL Server) в базе данных в таблице Config (рис. 3.1) заполнить параметры (рис. 3.2).

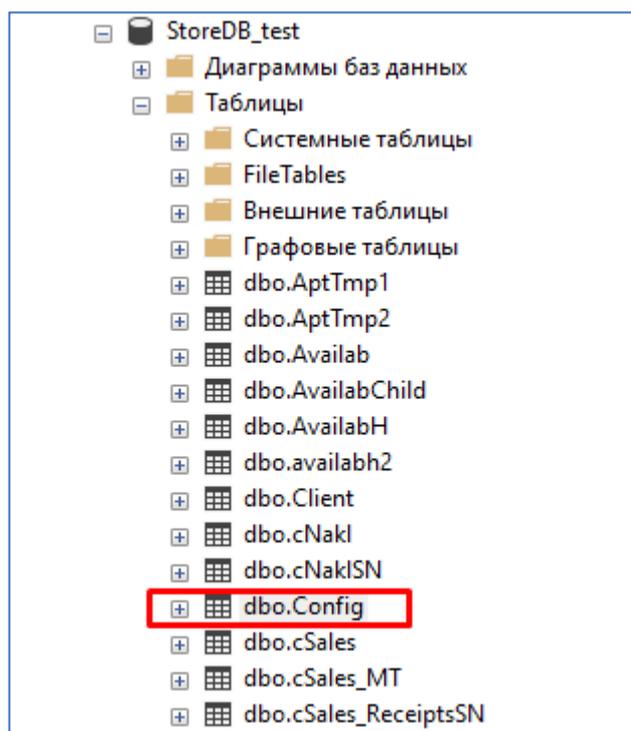


Рис. 3.1

Параметр 72 piotUrl, значение параметра при локальной установке ЕСМ - <https://127.0.0.1:51401>

Параметр 73 piotToken и piotClientId, параметры предоставляются со стороны разработчиков ЕСМ для конкретной организации.

72	piotUrl	<input checked="" type="checkbox"/> https://esm-emu.ac-esp	Адрес ТС ПИюТ
73	piotToken	-	Токен авторизации ТС ПИюТ
74	piotClientId	65acf2c0-5c5f-4311-8a7d-7	ID клиента ТС ПИюТ

Рис. 3.2

4. ПРОВЕРКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Для проверки взаимодействия необходимо запустить программу «Аптека Менеджер», для входа под тестовым пользователем нужно ввести «---» (рис. 4.1).

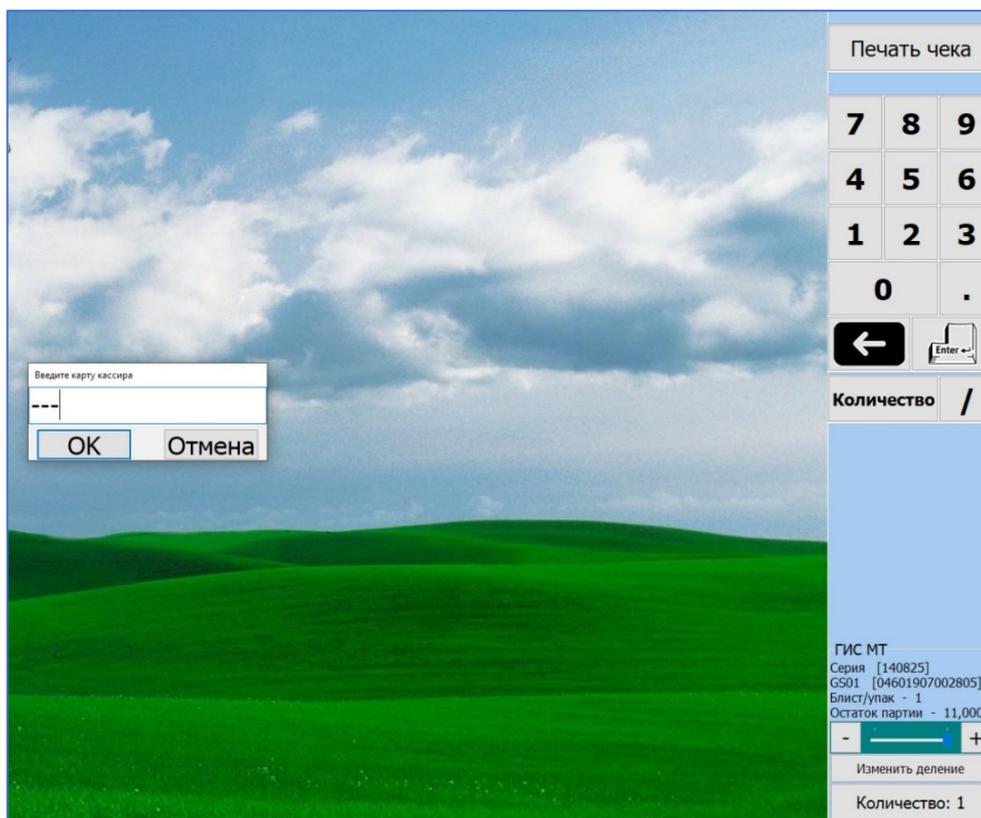


Рис. 4.1

Далее добавить тестовый продукт, введя в поле для поиска товара наименование «тест» и нажав Enter на клавиатуре (рис. 4.2).

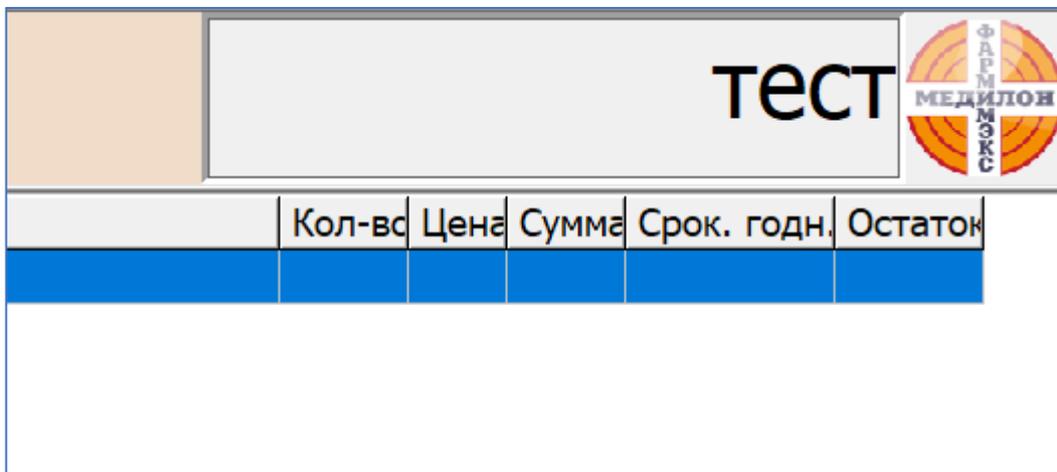


Рис. 4.2

После чего откроется окно ввода маркировки (рис. 4.3), в которое необходимо просканировать или ввести штрих-код.

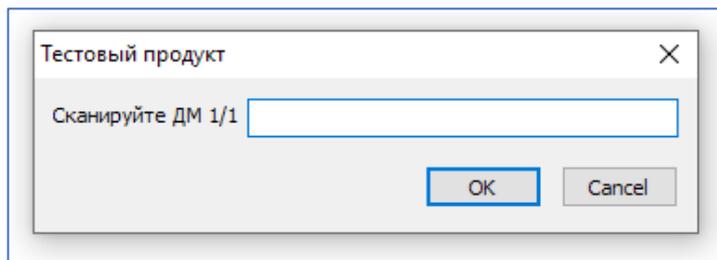


Рис. 4.3

Примеры штрихкодов для тестирования:

Товар с истекшим сроком годности	0104601907002805215mvgI4YumREpr[GS]91F013[GS]92vYu9/zg1ptwuFCLZx3rUJJ5xG4uXTkvvYgvB+bG3BUE=
Товар готовый к продаже	0104601907002805215DtD2QyIBJ5ka[GS]91F013[GS]92gj4xjUpw9BduKQvaOzMbarxhdTTjZjupTtFAy99tZhU=

В случае отказа продажи выводится окно с описанием (рис. 4.4)

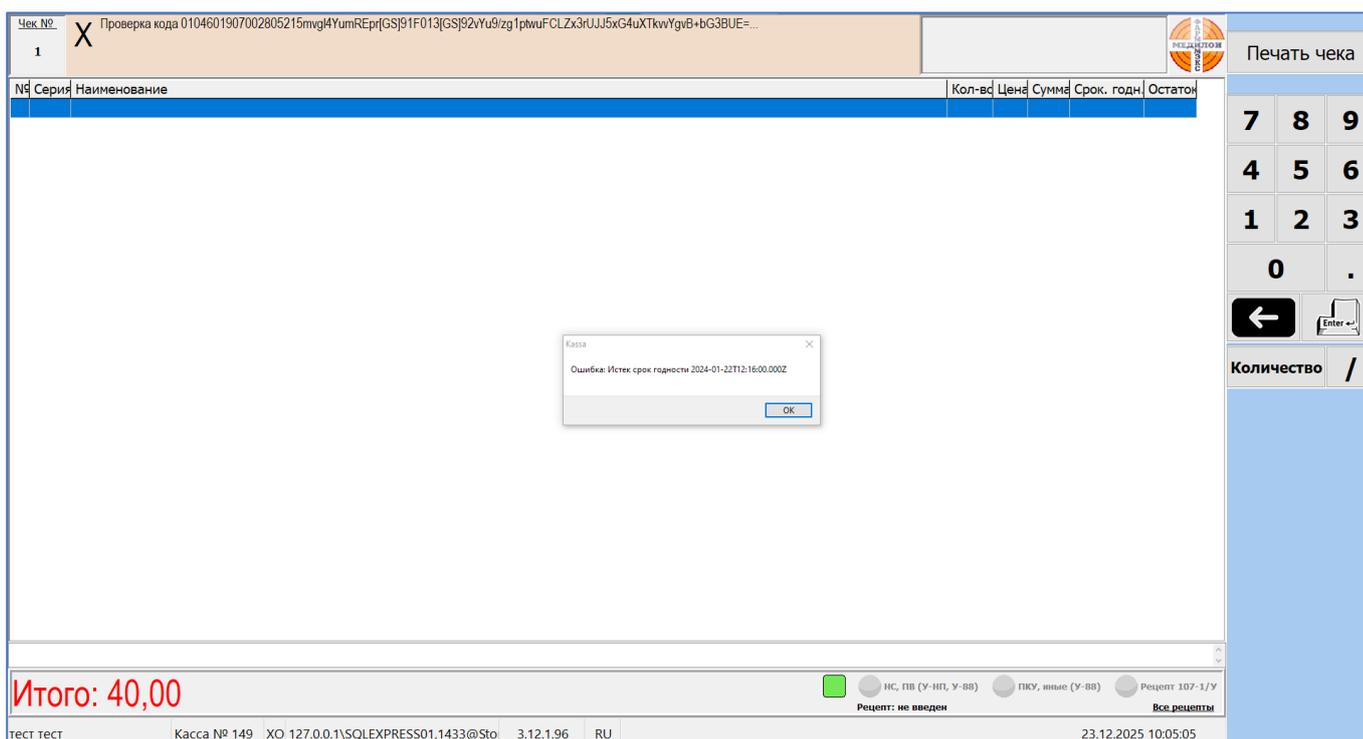


Рис. 4.4

При верном коде маркировки товар автоматически будет добавлен в чек (рис. 4.5).

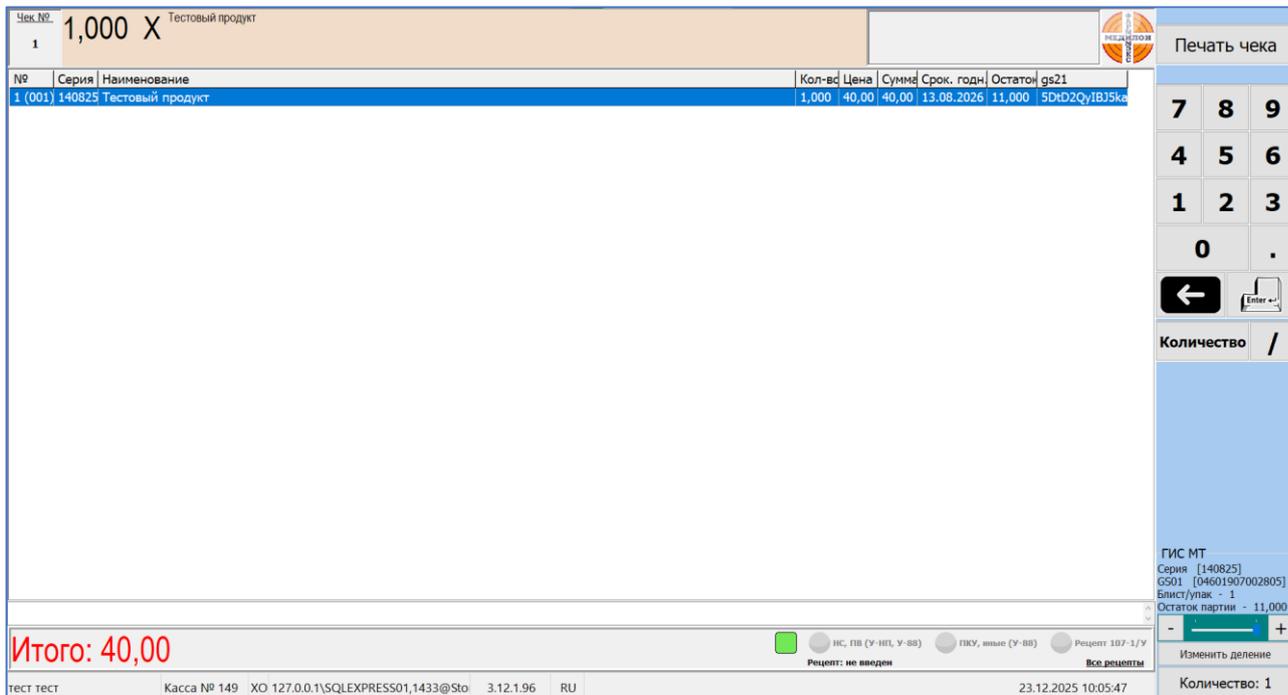


Рис. 4.5

Для пробития чека необходимо (рис. 4.6):

1. Нажать на кнопку «Печать чека»
2. Ввести полную сумму чека
3. Нажать на кнопку «Ок»

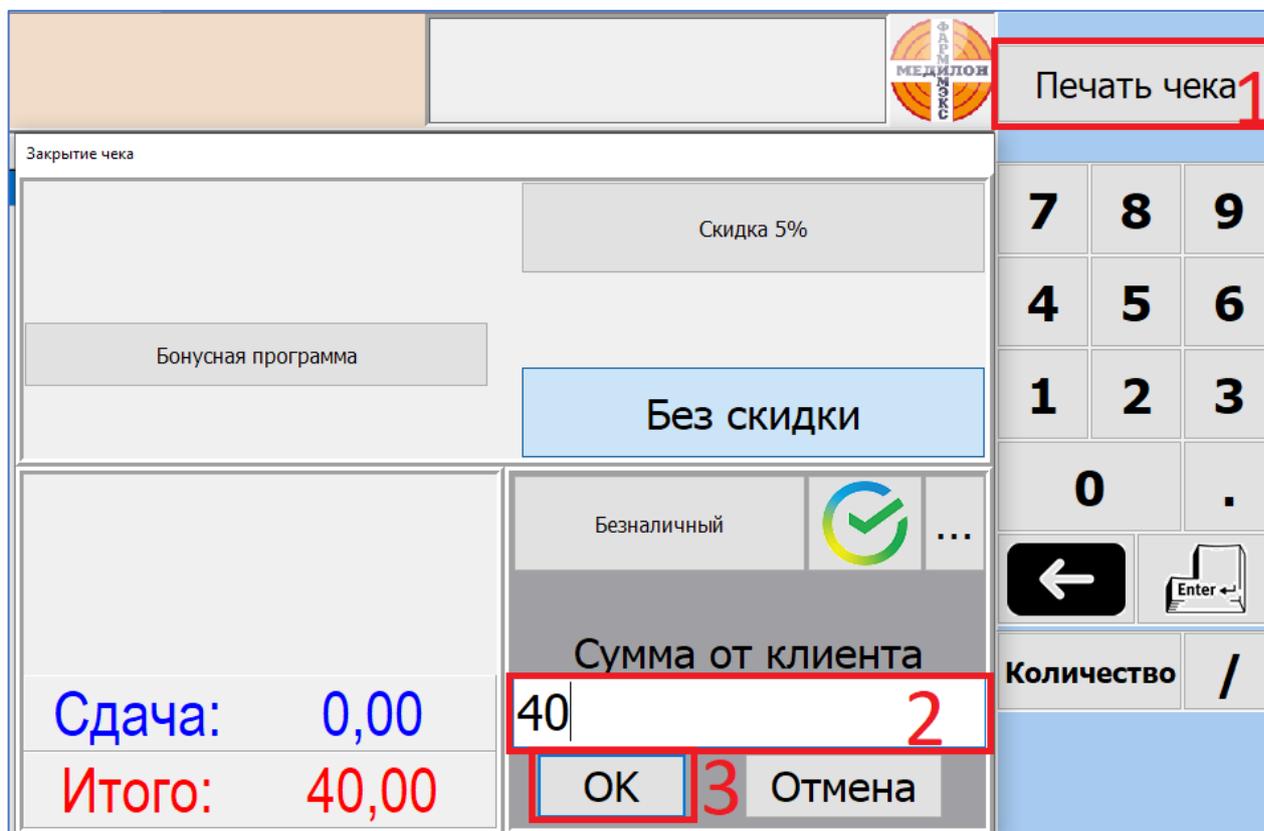


Рис. 4.6

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сканер Honeywell 1450g требует определенной настройки в режиме HID, для этого необходимо установить программу Honeywell EZConfig-Scanning с сайта разработчика сканера и с помощью нее осуществить импорт настроек из файла ConfigSettings_HoneyWell_1450g.exm (файл настроек прилагается).