|  |
| --- |
| Общество с ограниченной ответственностью «ККМ ОНЛАЙН»  УТВЕРЖДАЮ  Генеральный директор  «ККМ ОНЛАЙН»  Щечелов А.Ю. |
| **КОНТРОЛЬНО-КАССОВАЯ ТЕХНИКА НЕВА-01-Ф**  **Версия модели 012** |
| **МЕТОДИКА ПРОВЕРКИ ПРОШИВКИ НА СООТВЕТСВИЕ ЭТАЛОНУ И ОБНОВЛЕНИЯ ПРОШИВКИ** |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 2021 |

Настоящий документ содержит описание процедуры проверки прошивки ККТ на соответствие имеющейся эталонной прошивке. Эталонную прошивку можно получить у производителя ККТ.

Эталонная прошивка собрана с помощью компилятора clang version 9.0.8. Поставщик LLVM Clang group

Сравнение прошивок производится с помощью контрольной суммы, которая вычисляется по алгоритму MD5.

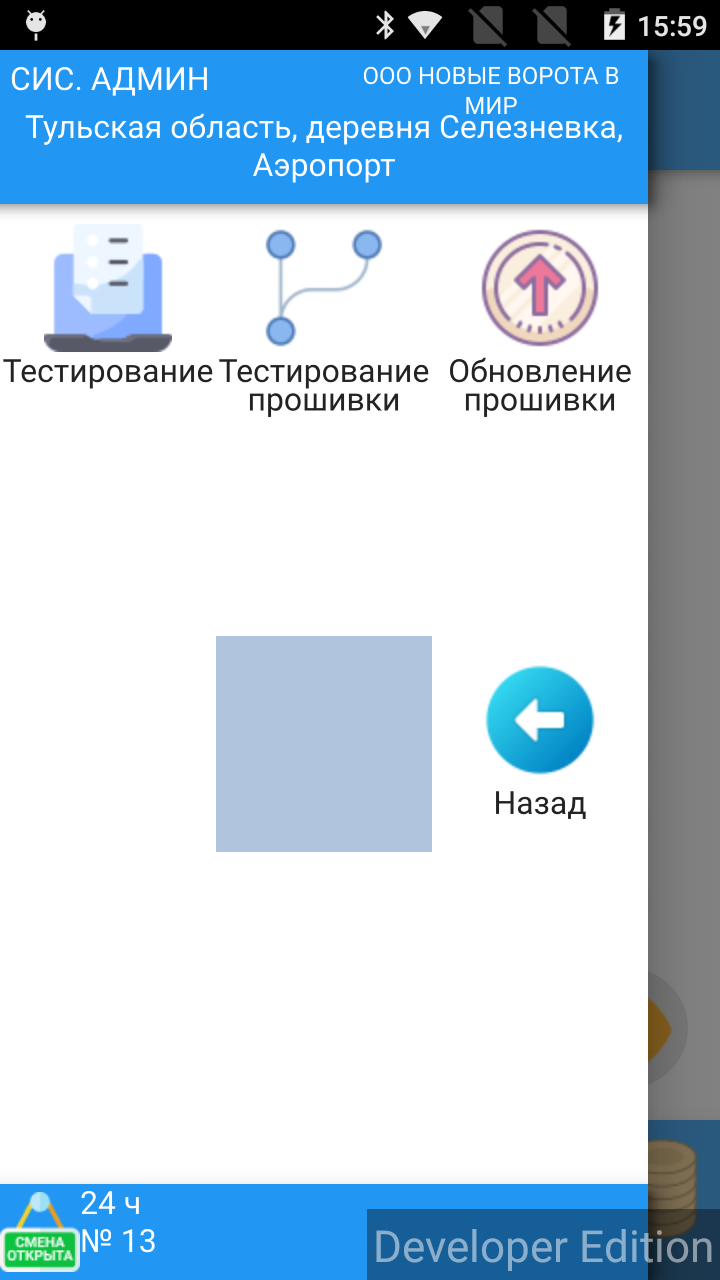
# Сравнение прошивки ККТ с эталонной

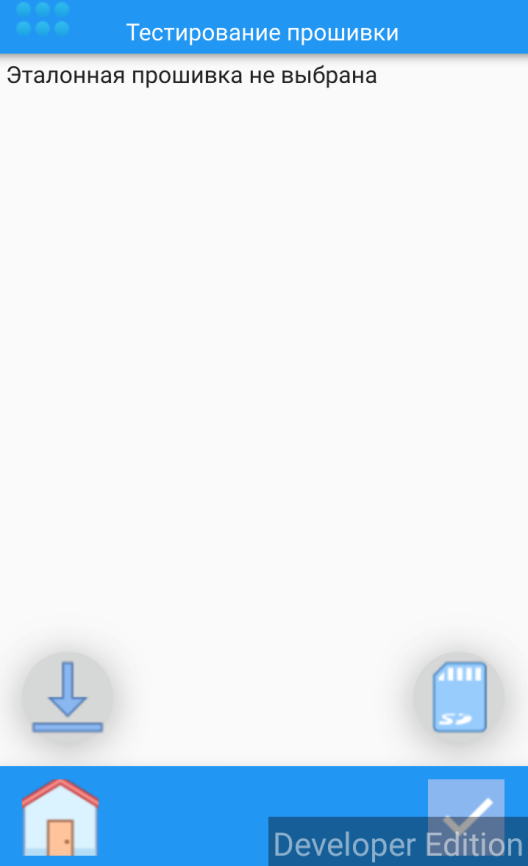
Получите у производителя эталонную прошивку и скопируйте её на sd-карту.

Вставьте sd-карту в ККТ.

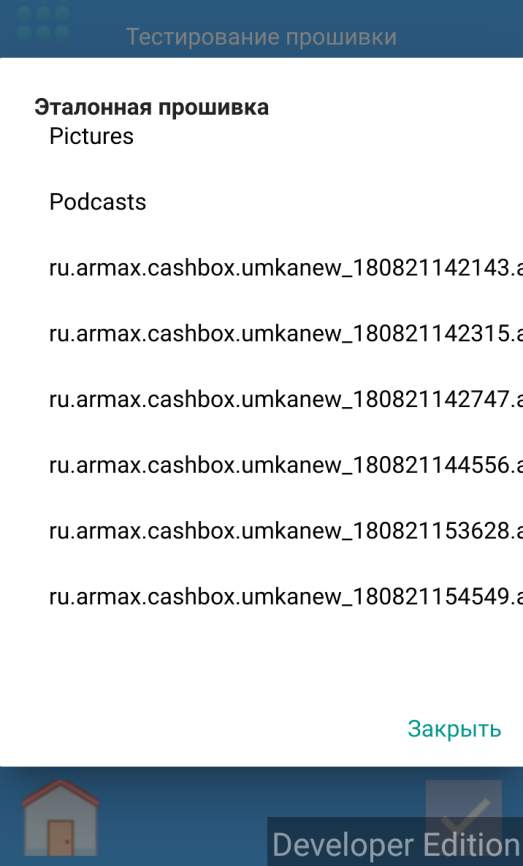
Включите ККТ.

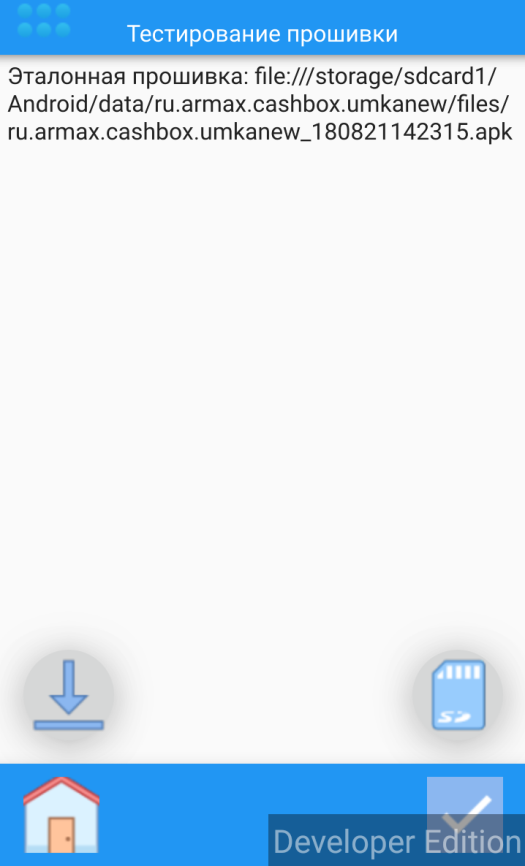
Зайдите в меню ПО – Тестирование прошивки





Нажмите кнопку , чтобы указать файл эталонной прошивки. Выберите из открывшегося списка файлов на карточке файл эталонной прошивки.

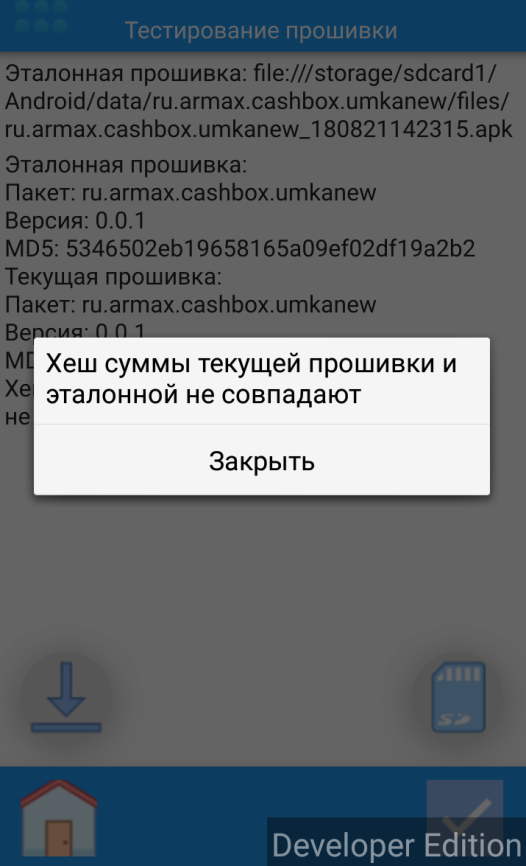




Нажмите кнопку , чтобы начать сравнение прошивки ККТ и эталонной прошивки.

В случае успешного сравнения появится сообщение о том, что Текущая прошивка ККТ совпадает с эталонной.

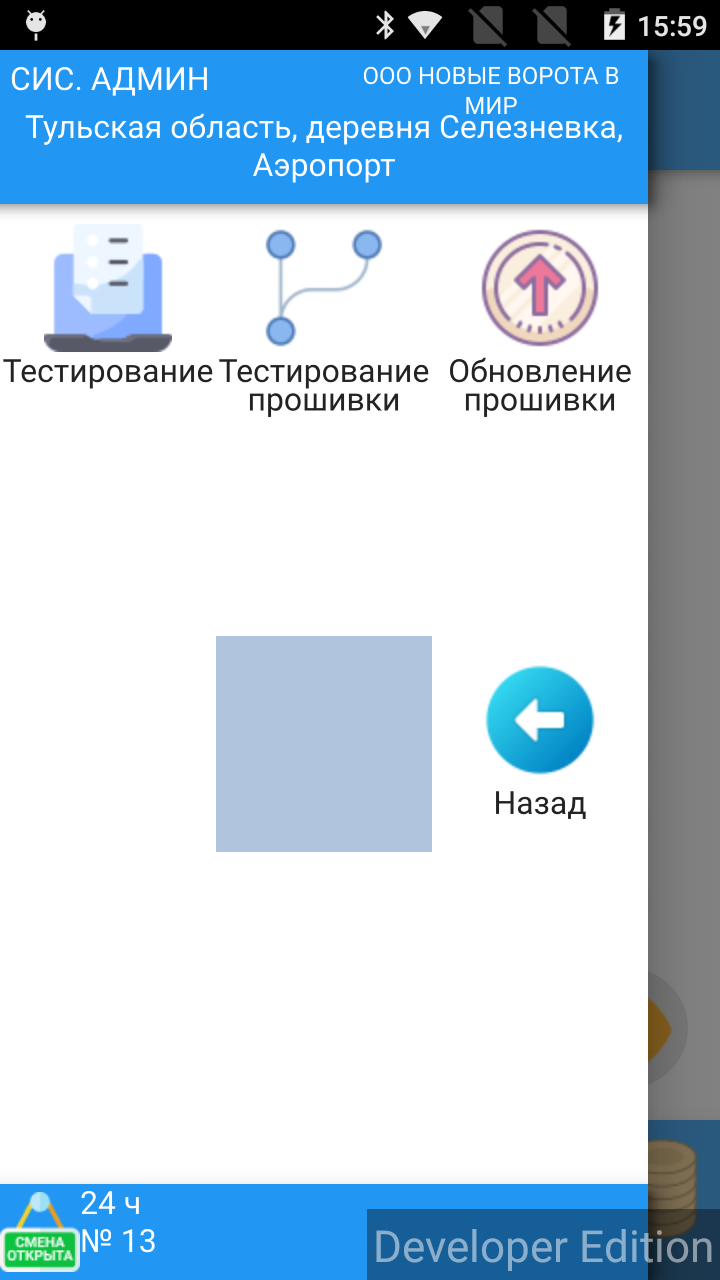
В случае несовпадения прошивок, будет выдано сообщение, что контрольные суммы не совпадают.

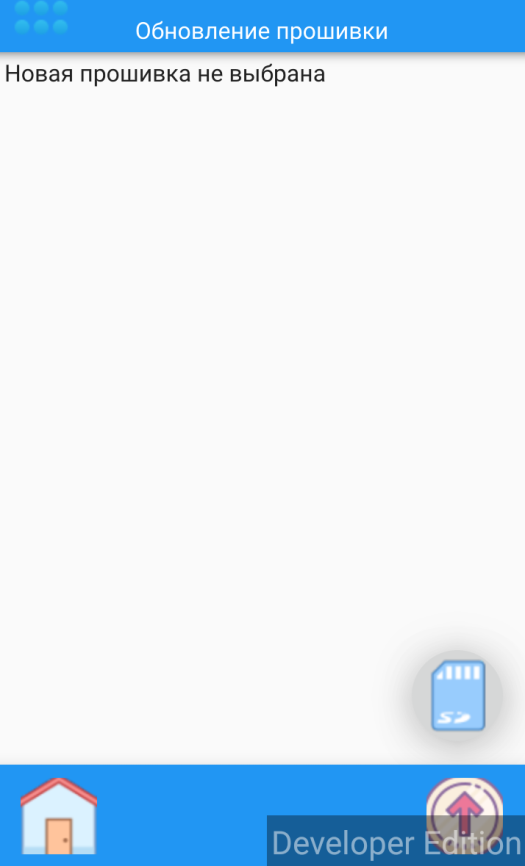


Обновление прошивки ККТ

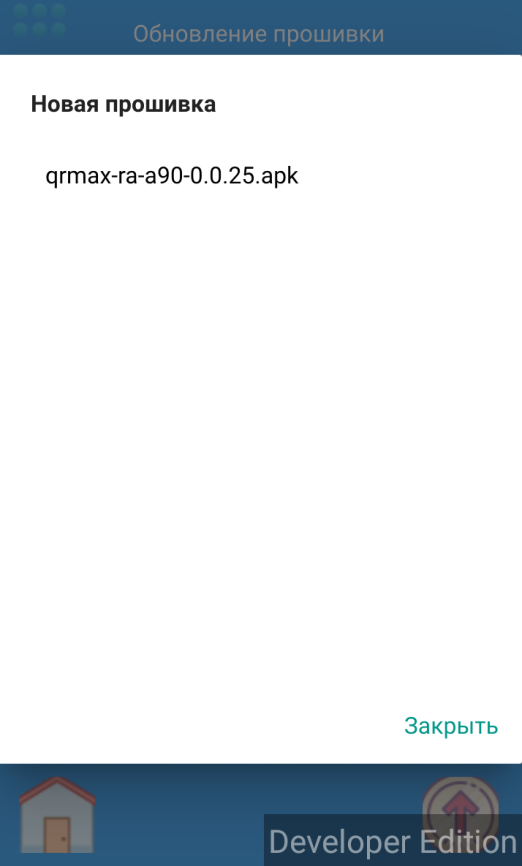
Обновление прошивки ККТ осуществляется с sd-карты. Получите у производителя ККТ новую прошивку и поместите её на sd-карту, вставьте карту в ККТ и включите ККТ.

Выберите пункт меню ПО – Обновление прошивки.





Нажмите кнопку , чтобы указать файл новой прошивки. Выберите из открывшегося списка файлов на карточке файл эталонной прошивки.



Нажмите кнопку , чтобы начать обновление прошивки.

В случае успеха, запустится обновление прошивки ККТ.