Общество с ограниченной ответственностью «КЛАУДКАССИР»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «КЛАУДКАССИР»

Курлаева Е. А.

Контрольно-кассовая техникак СК-1

Методика проверки прошивки на соотвествие эталону и обновление прошивки

2025

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. Для сравнения применяется программное обеспечение «Рабочее место СК-1». Перед выполнением Для выполнения всех операций подсключите ККТ в компьютеру с установленным ПО «Рабочее место СК-1» и авторизуйтесь в ПО.

# Сравнение прошивки ККТ с эталонной

Получите у производителя эталонную прошивку и скопируйте её на компьютер. Подключите к компьютеру ККТ СК-1, установите на компьютер приложение Рабочее место СК-1, запустите приложение, авторизуйтесь в нём (по умолчанию заведена персона СИС.АДМИНИСТРАТОР с паролем 99) и нажмите кнопку .

В открывшемся окне в графе Пусть к файлу прошивки на хосте укажите путь к файлу полученной эталонной прошивки

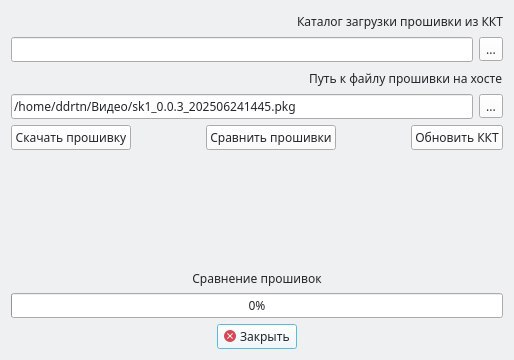


Рисунок 1 Сравнение прошивок

В случае совпадения прошивок будет выдано сообщение, что прошивки совпадают

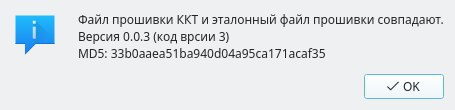


Рисунок 2 Сообшение о совпадении прошивок

В случае несовпадения прошивок будет выдано сообщение с ошибкой проверки

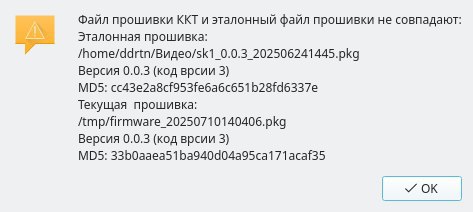


Рисунок 3 Сообшение о несовпадении прошивок

# Скачивание прошивки ККТ

Чтобы скачать текущую прошивка с ККТ, подключите к компьютеру ККТ СК-1, установите на компьютер приложение Рабочее место СК-1, запустите приложение, авторизуйтесь в нём (по умолчанию заведена персона СИС.АДМИНИСТРАТОР с паролем 99) и нажмите кнопку .

В открывшемся окне в графе Каталог загрузки прошивки из ККТ укажите, в какую папку скачивать прошивку ККТ.

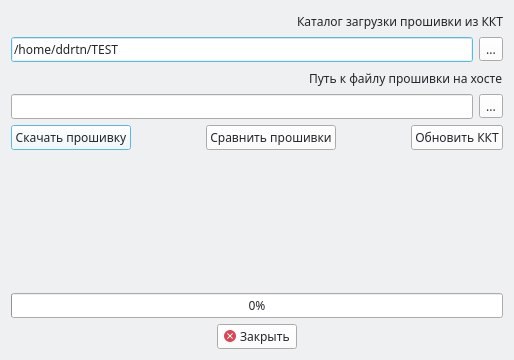


Рисунок 4 Сохранение прошивки ККТ

После скавичание ищите файл прошивки в указанной вами папке.

# Обновление прошивки ККТ

Получите у производителя файл прошивки и скопируйте её на компьютер. Подключите к компьютеру ККТ СК-1, установите на компьютер приложение Рабочее место СК-1, запустите приложение, авторизуйтесь в нём (по умолчанию заведена персона СИС.АДМИНИСТРАТОР с паролем 99) и нажмите кнопку .

В открывшемся окне в графе Пусть к файлу прошивки на хосте укажите путь к файлу полученной новой прошивки и нажмите кнопку «Обновить ККТ», дождитесь сообщения, что прошивка ККТ успешно обновлена.