	Обновление прошивки ККТ формата *cop на СТ2Ф.	Ревизия: А
		Автор: Маркин Е.А.
	Номер док-та: СТ.И.0043.01	Дата: 28.03.2018

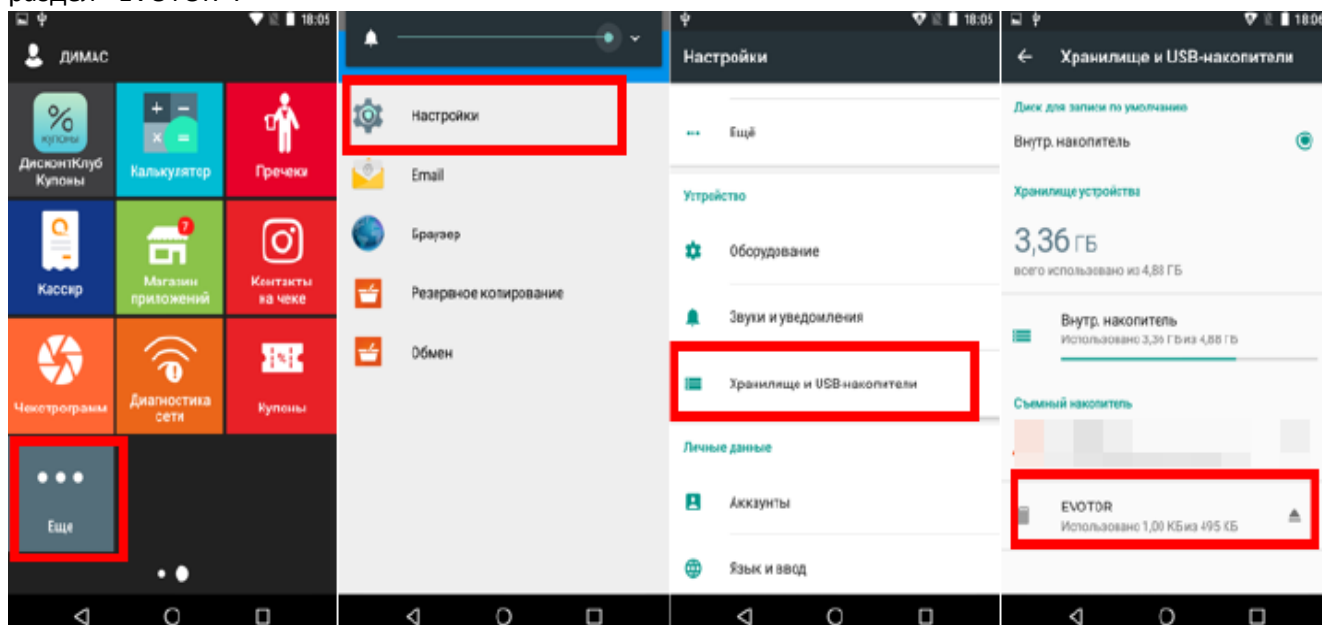
Область применения:



Данный процесс требуется для обновления *cop прошивки ККТ.

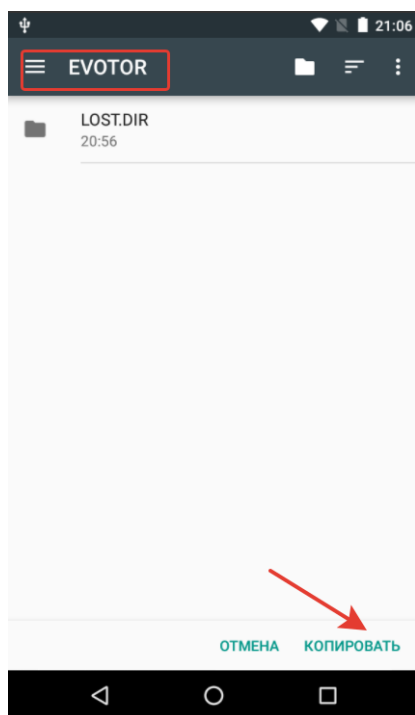
На смарт-терминале СТ2Ф прошивки с расширением файла *cop соответствуют ФФД 1.05.

Порядок действий:

1. Обновить смарт-терминал до актуальной версии ОС (текущая 3.4.1);
2. Снять «Прогон 1» в разделе «Настройки», «Обслуживание кассы». Убедиться, что текущая версия прошивки ККТ (ID серии № 1) **не ниже версии 4460**.
3. Скопировать на USB-накопитель (формат FAT32) файл прошивки ККТ *cop. Например, f74_11C1.cop (4545);
4. Выключить смарт-терминал, снять верхний корпус модуля принтера, открутив два винта под крышкой чековой ленты. Перевести **тумблер 2 SA1** в положение **ON** на модуле принтера ККТ;
5. Вставить чековую ленту;
6. Включить смарт-терминал, при включении должен прозвучать мелодичный звуковой сигнал, загорится красный светодиод на модуле принтера;
7. Подключить к смарт-терминалу USB-накопитель с прошивкой;
8. Открыть меню «Еще», «Настройки», «Хранилище и USB-накопители». В данном разделе появится раздел «EVOTOR».



9. Зайти в раздел USB-накопителя, на котором находится файл прошивки *cop, например, f74_11C1.cop. Выделить файл прошивки долгим нажатием по нему, выбрать меню  в правом верхнем углу экрана и нажать «Копировать в...», после чего нажать кнопку  в левом верхнем углу экрана и выбрать раздел «EVOTOR» и затем нажать «КОПИРОВАТЬ».



В процессе загрузки прошивки на передней панели принтерной части терминала должен мигать зеленый индикатор. По окончании загрузки на некоторое время загорится красный индикатор, а затем снова зеленый;

10. Выключить смарт-терминал по окончании звукового сигнала;
11. Перевести тумблер 2 SA1 в положение **OFF** на модуле принтера ККТ;
12. Включить смарт-терминал, зайти в раздел «Настройки», «Обслуживание кассы», распечатать «Прогон 1».

```
=== ПРОГОН 1 ===
ЭВОТОР СТ2Ф
28-03-18 20:13
ID СЕРИИ :
1 4545
3 4460
КОД ЗАЩИТЫ 4
8823603083955904 НОРМ
КОД ЗАЩИТЫ 6
XXXXXXXXXXXXXXXXXX НЕНОРМ
ХОД ЧАСОВ НОРМ
ПО ПТК НОРМ
ЗН ККТ: 00307400112361 НОРМ
ФН №: 9999078900001327 НОРМ
ОЗУ НОРМ
ППЗУ НОРМ
ЯРКОСТЬ ЧЛ 4
```

Убедиться, что версия прошивки ККТ (ID серии № 1) соответствует обновленной версии прошивки ККТ. Например, версии **4545**.

Не обращайте внимания на «Код защиты 6 – XXXXXXXX НЕНОРМ». Данный параметр не влияет на работу ККТ и будет убран в последующих версиях прошивок.

13. Закрепить части корпуса винтами.