

**Инструкция по прошивке устройств MEFERI с помощью microSD**

**Meferi Technologies CO., LTD**

Версия 1.00

**Оглавление**

[Глава 1 Введение 3](#_Toc188366073)

[1.1 Область применения 3](#_Toc188366074)

[1.2 Краткое описание возможностей 3](#_Toc188366075)

[1.3 Уровень подготовки пользователя 3](#_Toc188366076)

[Глава 2 Обновление прошивки на ME30 4](#_Toc188366077)

[Глава 3 Обновление прошивки на ME61, ME74 5](#_Toc188366078)

[Глава 4 Обновление прошивки на ME10 6](#_Toc188366079)

# Глава 1 Введение

## 1.1 Область применения

Данная инструкция предназначена для руководства при проведении работ по прошивке терминалов сбора данных (далее ТСД) производителя MEFERI на платформе Android с помощью карты памяти (microSD).

## 1.2 Краткое описание возможностей

Использование microSD позволяет осуществлять обновление прошивке ТСД, чтобы решить проблемы со сканированием и настройками.

## 1.3 Уровень подготовки пользователя

При использовании системы не требуется специализированного уровня подготовки персонала.

# Глава 2 Обновление прошивки на ME30

Актуальный файл по обновлению прошивки необходимо запросить у службы технической поддержки.

Чтобы обновить прошивку необходимо:

1. Архив с прошивкой поместить в корень microSD-карты.

2. Вставить microSD-карту в ТСД и выключите устройство.

3. Когда устройство выключено, зажмите и удерживайте кнопку «**Power**». Далее зажмите функциональную кнопку (черная кнопка над кнопкой сканирования), пока экран не загорится.

4. После того, как экран загорится, продолжайте удерживать функциональную кнопку над сканером и отпустите кнопку «**Power**».

5. После непродолжительного ожидания вы попадете на экран **fastboot mode**.

6. Далее перемещение осуществляется левой кнопкой сканера (**красная**). Выберите пункт **Recovery mode** и подтвердите выбор кнопкой «**Power**». Когда вы попадете на черный экран с белой надписью на английском – наберите комбинацию боковыми кнопками увеличения / уменьшения громкости:

«**+**», «**-**», «**+**», «**-**», «**+**», «**+**», «**-**», «**-**».

Вы попадете в сервисное (инженерное) меню.

7. Нажимая боковую кнопку увеличения или уменьшения громкости, пролистать до пункта «**Apply update from SD card**» (применить обновление с карты памяти) и для подтверждения действия нажать на кнопку «**Power**» (включения/выключения).

8. Выбрать архив с прошивкой на microSD-карте и подтвердите выбор нажатием на кнопку «**Power**» (кнопка включения/выключения ТСД).

9. После обновления, выберите пункт «**Wipe data\Factory reset**» - «**Factory data reset**» и подтвердите выбор нажатием на кнопку «**Power**» (кнопка включения/выключения ТСД).

10. Выбрать пункт «**Reboot system now**».

После перезагрузки, ТСД будет успешно обновлен.

# Глава 3 Обновление прошивки на ME61, ME74

Актуальный файл по обновлению прошивки необходимо запросить у службы технической поддержки.

Чтобы обновить прошивку необходимо:

1. Архив с прошивкой поместить в корень microSD-карты.

2. Вставить microSD-карту в ТСД и выключите устройство.

3. Когда устройство выключено, зажмите и удерживайте кнопку громкости «**+**». Далее зажмите кнопку «**Power**» на несколько секунд, пока экран не загорится.

4. После того, как экран загорится, продолжайте удерживать кнопку громкости «**+**» и отпустите кнопку «**Power**».

5. После непродолжительного ожидания вы попадете на экран **NoCommand**.

6. Далее зажмите кнопку «**Power**» и затем нажмите кнопку громкости «**+**».

Вы попадете в режим **Recovery**.

7. Нажимая боковую кнопку увеличения или уменьшения громкости, пролистать до пункта «**Apply update from SD card**» (применить обновление с карты памяти) и для подтверждения действия нажать на кнопку «**Power**» (включения/выключения).

8. Выбрать архив с прошивкой на microSD-карте и подтвердите выбор нажатием на кнопку «**Power**» (кнопка включения/выключения ТСД).

9. После обновления, выберите пункт «**Wipe data\Factory reset**» - «**Factory data reset**» и подтвердите выбор нажатием на кнопку «**Power**» (кнопка включения/выключения ТСД).

10. Выбрать пункт «**Reboot system now**».

После перезагрузки, ТСД будет успешно обновлен.

# Глава 4 Обновление прошивки на ME10

Актуальный файл по обновлению прошивки необходимо запросить у службы технической поддержки.

Чтобы обновить прошивку необходимо:

1. Архив с прошивкой поместить в корень microSD-карты.

2. Вставить microSD-карту в ТСД и выключите устройство.

3. Когда устройство выключено, зажмите и удерживайте кнопку «**F5**», а затем зажмите кнопку «**Power**» на несколько секунд, пока экран не загорится.

4. После того, как экран загорится, продолжайте удерживать кнопку «**F5**» и отпустите кнопку «**Power**».

После непродолжительного ожидания вы попадете в режим Recovery.

5. Нажимая кнопку «**F4**» (перемещение вниз) или «**F5**» (перемещение вверх), пролистать до пункта «**Apply update from SD card**» (применить обновление с карты памяти) и для подтверждения действия нажать на кнопку «**Power**» (включения/выключения).

6. Выбрать архив с прошивкой на microSD-карте и подтвердите выбор нажатием на кнопку «**Power**» (кнопка включения/выключения ТСД).

7. После обновления, выберите пункт «**Wipe data\Factory reset**» - «**Factory data reset**» и подтвердите выбор нажатием на кнопку «**Power**» (кнопка включения/выключения ТСД).

8. Выбрать пункт «**Reboot system now**».

После перезагрузки, ТСД будет успешно обновлен.