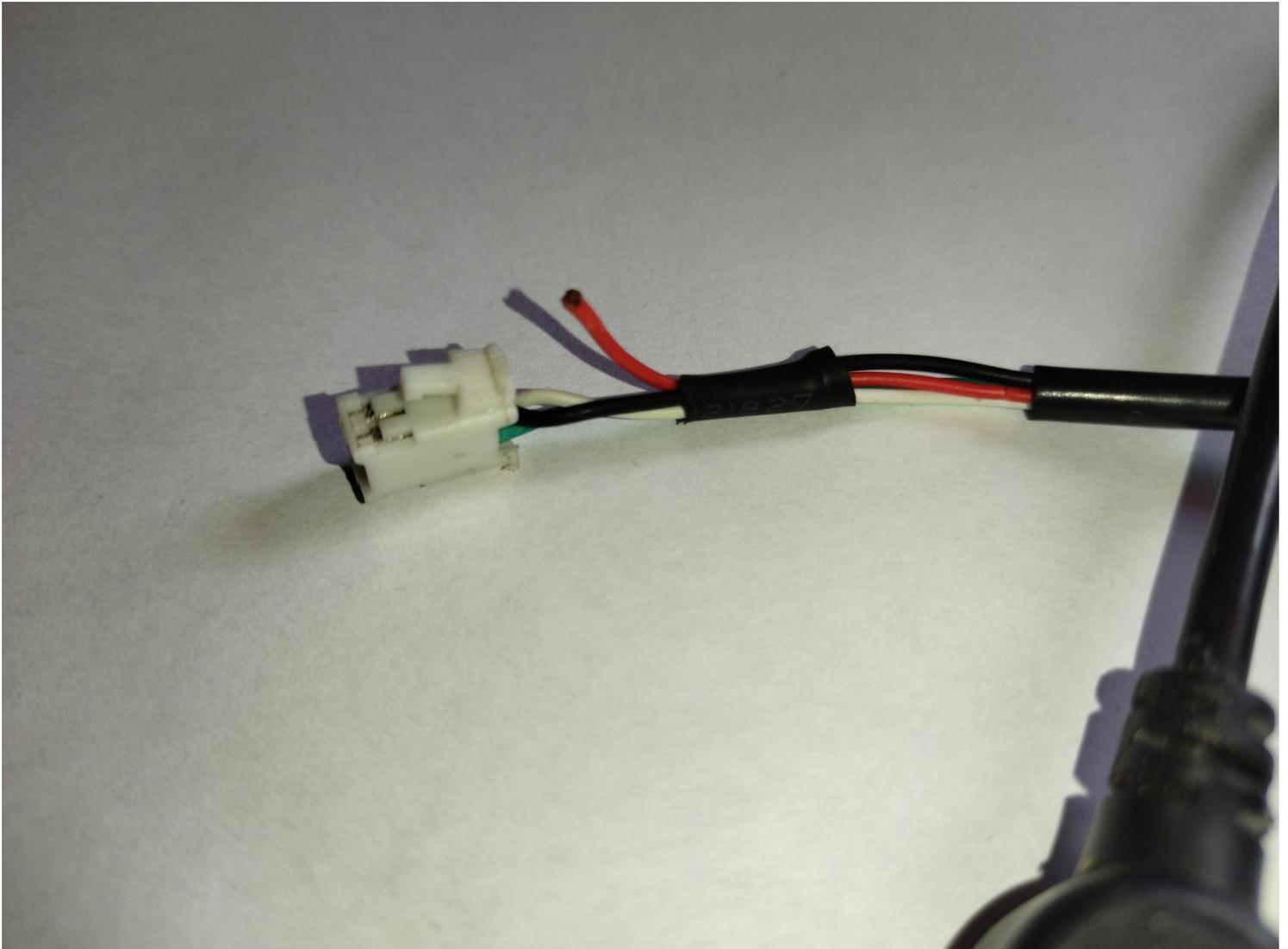


Как правильно снять полный дамп устройства JCAS .

Подготавливаем необходимые инструменты:

1. Кабель USB 4 пина (предварительно убрав пин + (pin) - красный из колодки , я использую запасной для этих целей с оторванным красным проводом, вам нужно аккуратно извлечь пин (pin), из колодки.



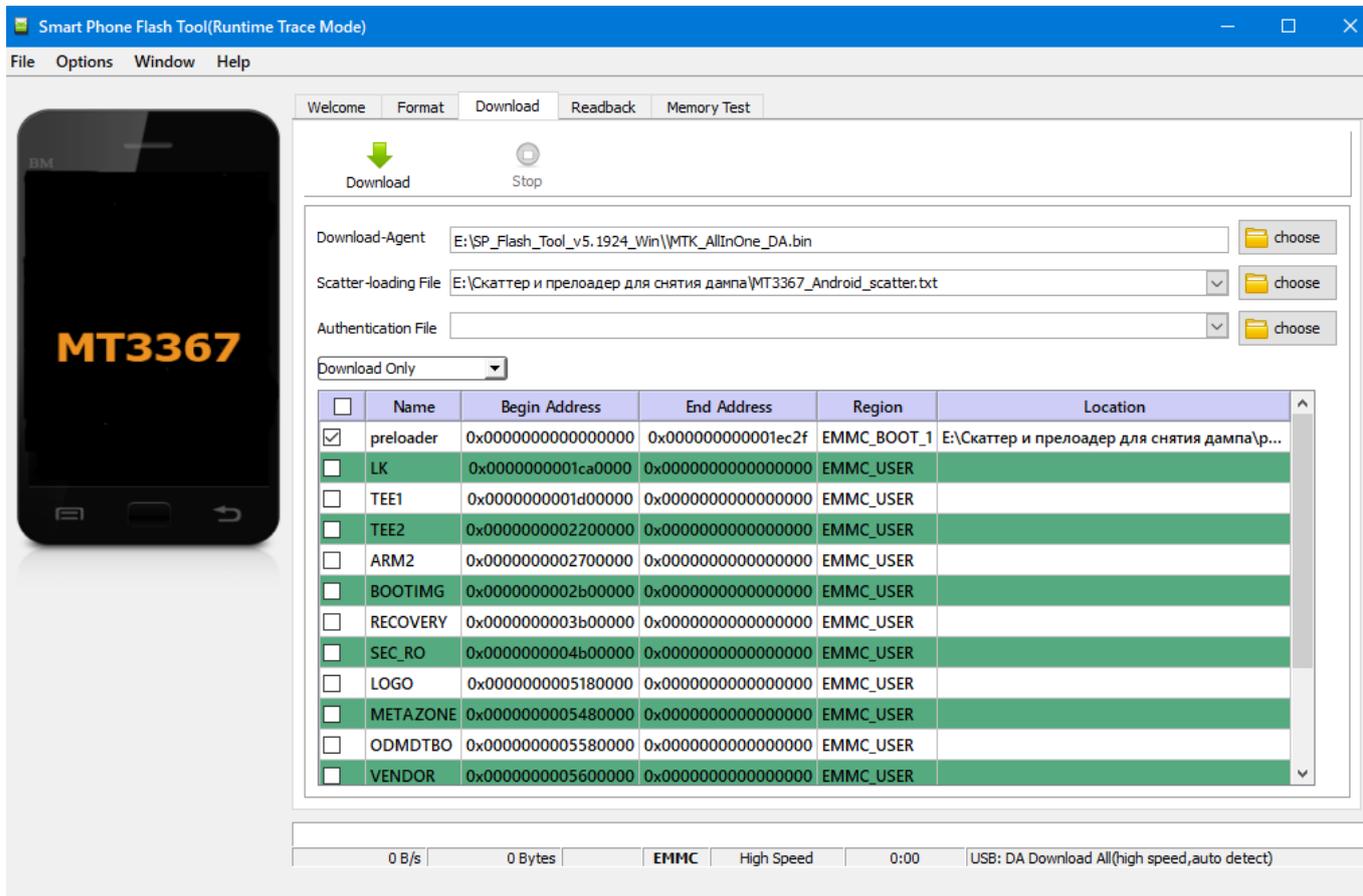
2. Переходник USB, ПАПА-ПАПА или кабель USB папа-папа.



или



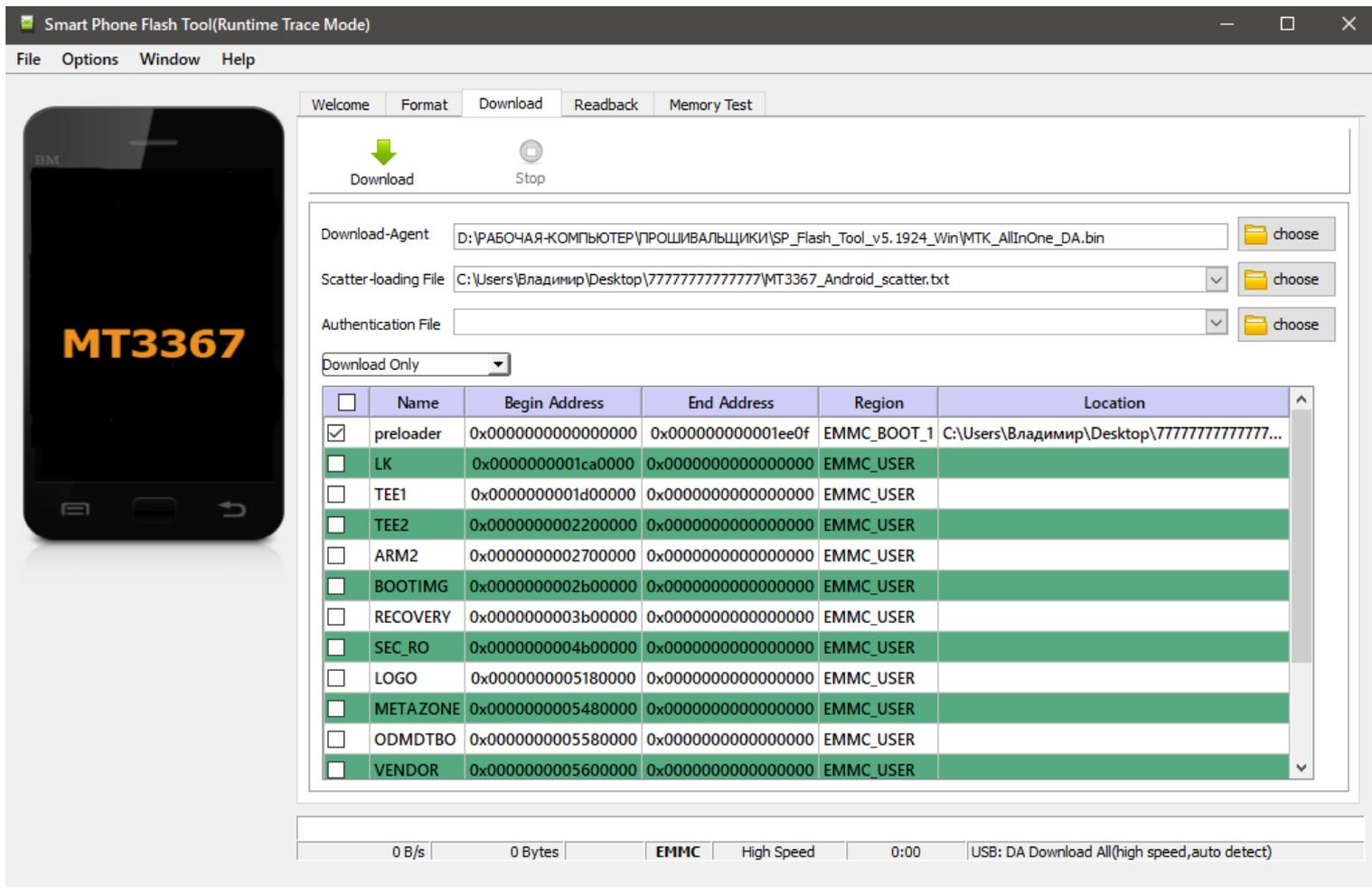
3. Установленные на компьютере драйверы для Flash tool и сама программа Flashtool.



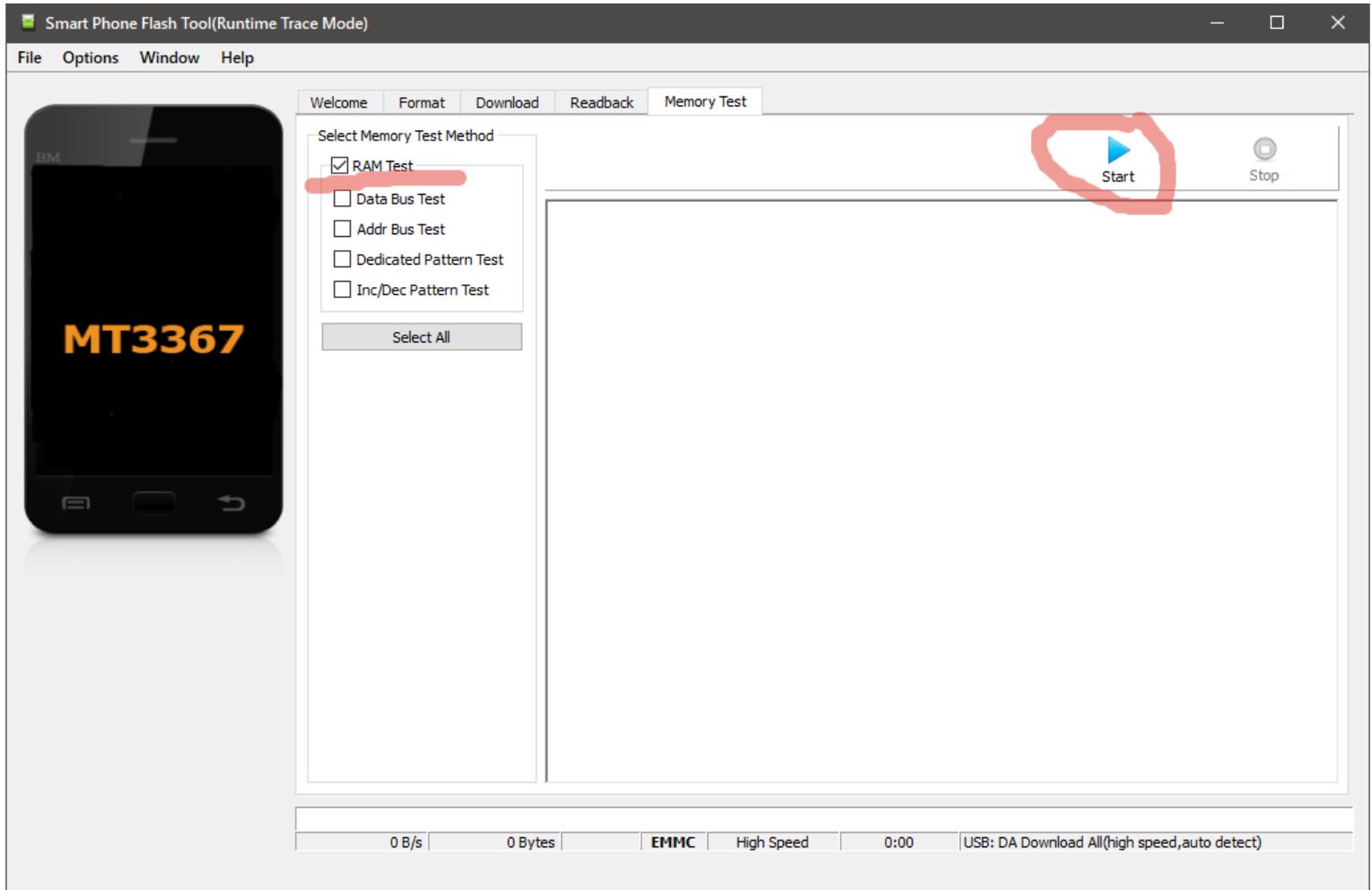
Сохранения дампа

Запускаем программу Flash tool

Открываем вкладку Download, выбираем скаттер файл от подобного устройства.



Переходим во вкладку – MEMORY TEST



Сделайте настройки как на фото, нажмите кнопку START

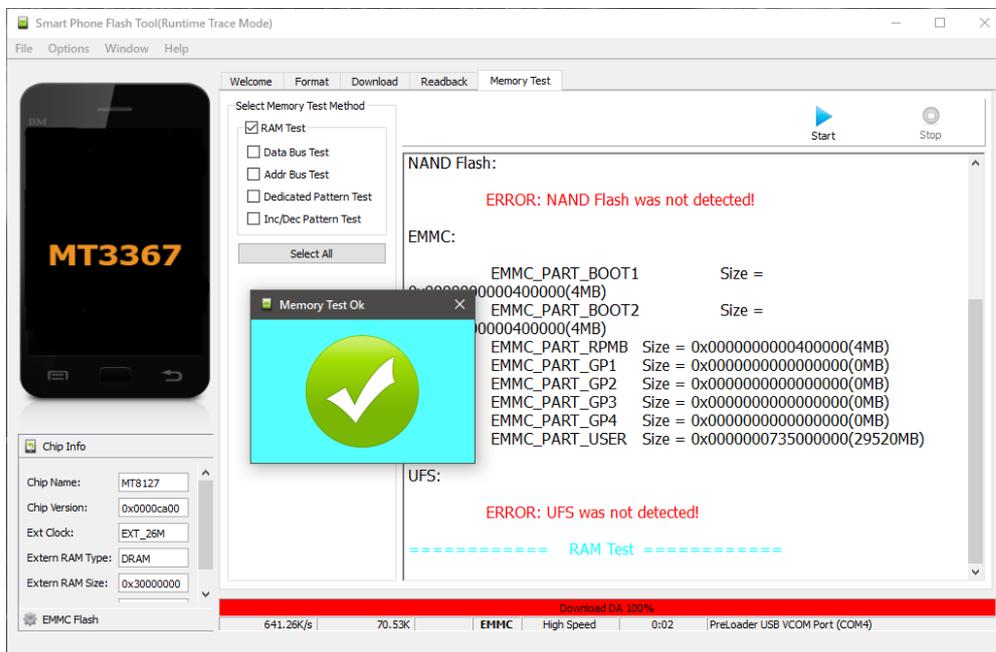
Теперь к устройству переходим.

Вставляем в разъем устройства наш «модифицированный кабель 4 pin, подключаем к нему переходник папа – папа (USB).

Теперь рассмотрим организацию питания автомагнитолы.

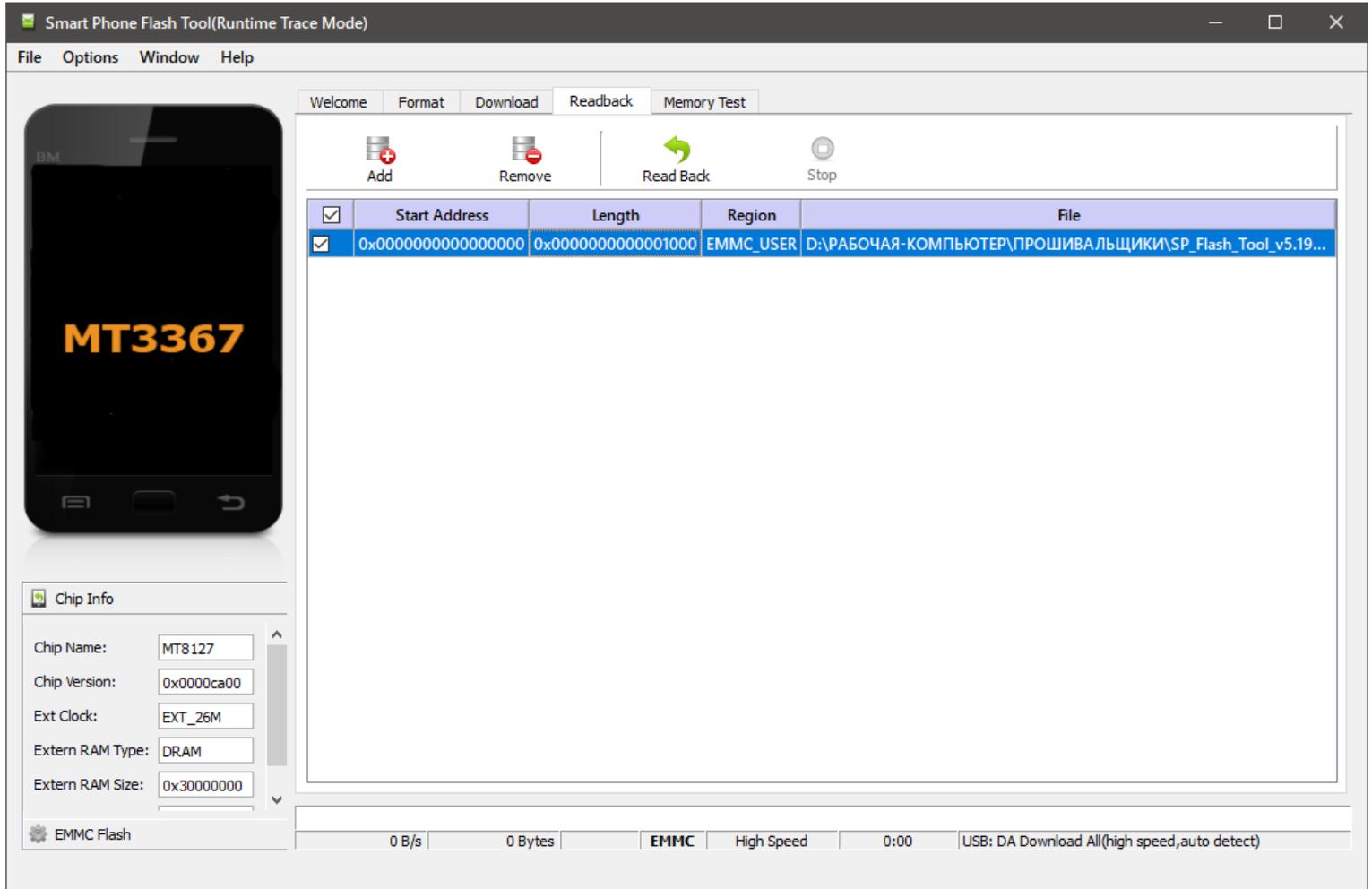
Питание автомагнитолы делаем следующим образом + желтый постоянный, + АСС красный с прерыванием (имитация замка зажигания).

Включаем питание желтый подключаем к компьютеру USB провод к порту компьютеру, включаем питание на красный (АСС) компьютер обнаружит устройство, если драйверы установлены, программа выдаст карту регионов прошивки.



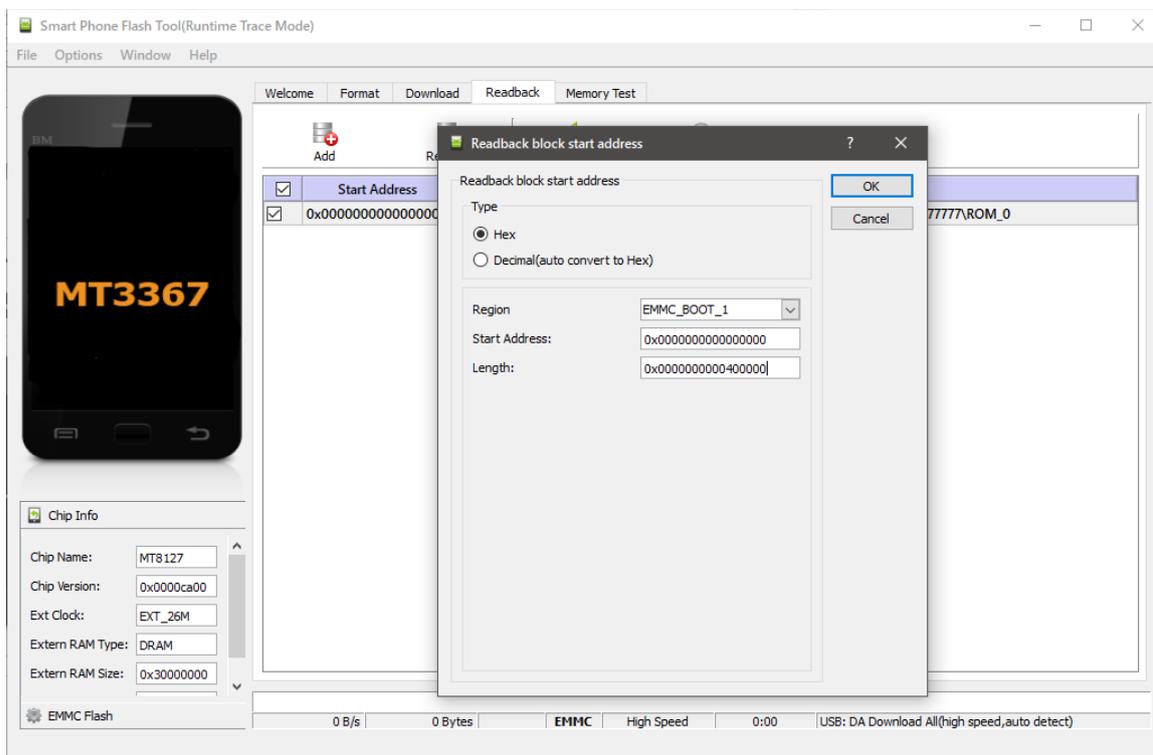
Переходим во вкладку - READBACK

Нажимаем вкладку – Add+ в появившемся программном окне видим строку



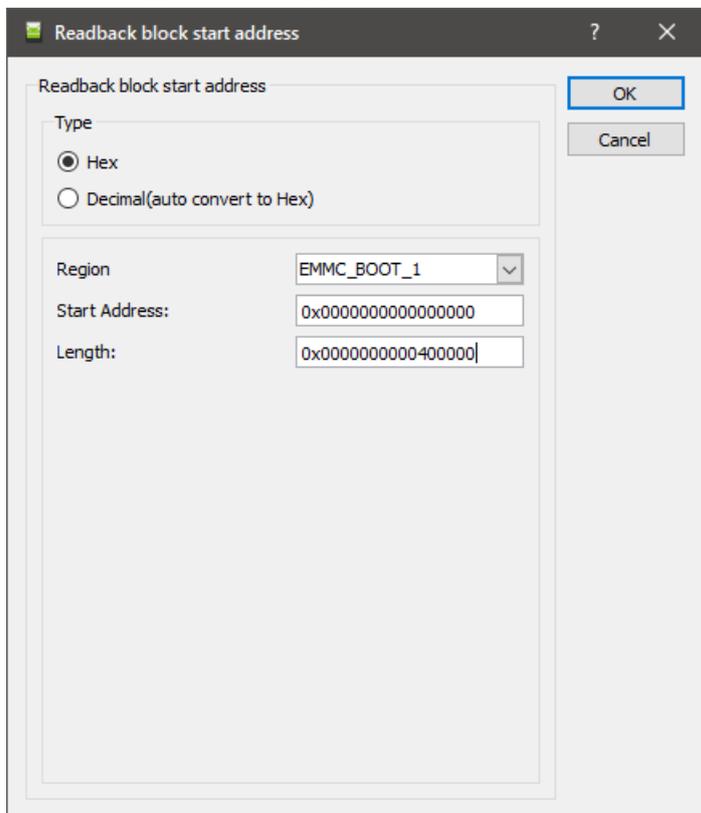
Нажимаем на нее, в появившемся программном окне выбираем место сохранения - ROM_0 первого региона который мы сохраним (регион бутлоадера (загрузочная область)).

После указания место сохранения на компьютере, программа выдаст следующее окно;

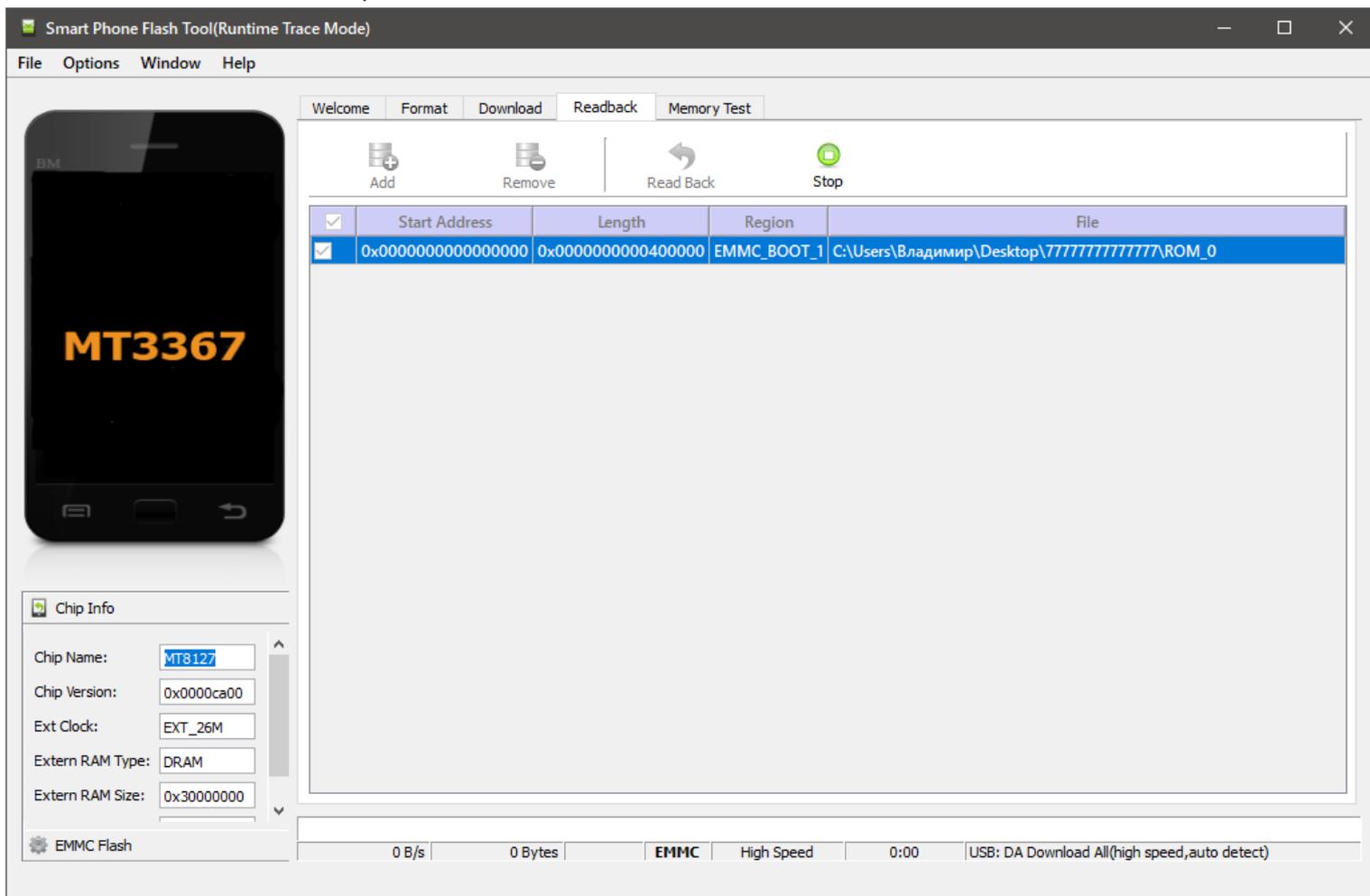


В верхнюю строку выбираем EMMC_BOOT_1

3 строку редактируем адрес разметки на - 0x000000000400000



Нажимаем OK, за тем на кнопку - Read Back



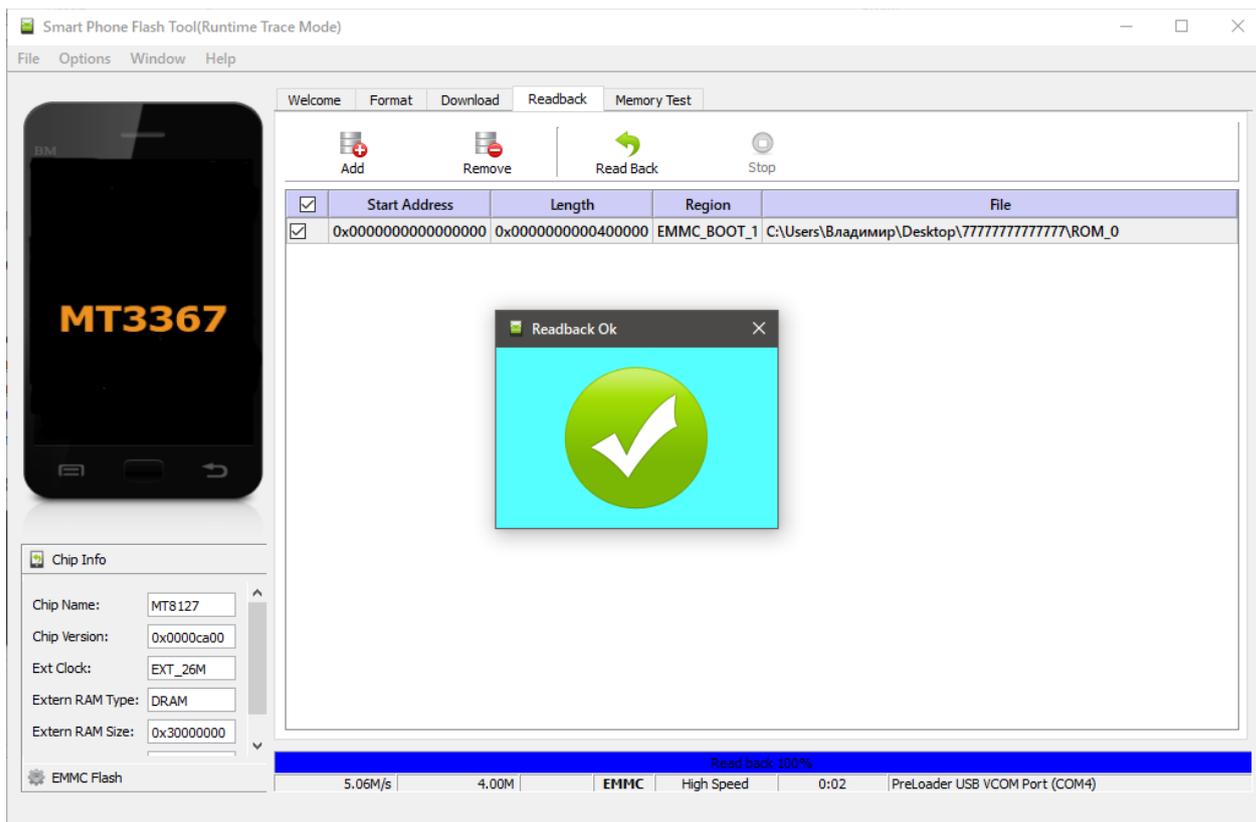
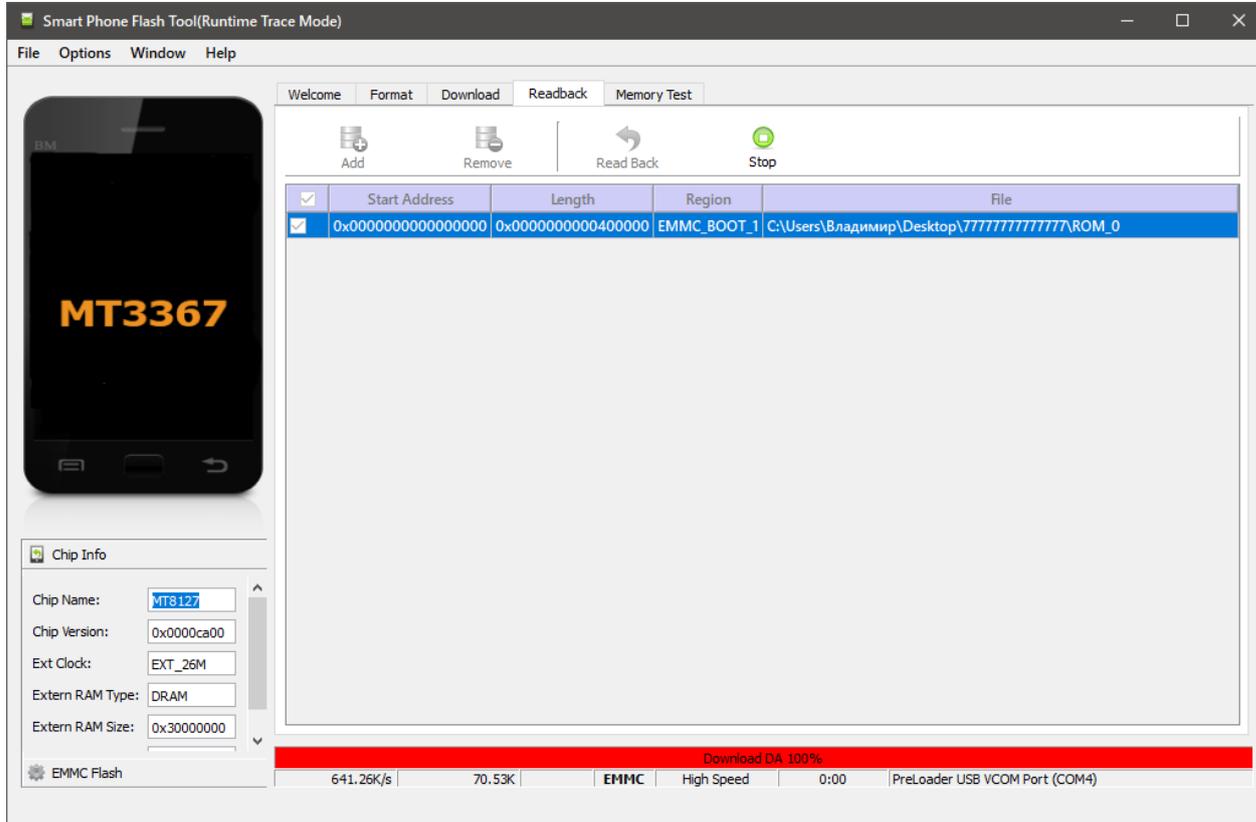
Включаем питание устройства и вставляем кабель по предыдущей схеме ;

- Вставляем в разъем устройства наш «модифицированный кабель 4 pin, подключаем к нему переходник папа – папа (USB).

Теперь рассмотрим организацию питания автомагнитолы.

Питание автомагнитолы делаем следующим образом + желтый постоянный, +АСС красный с прерыванием (имитация замка зажигания).

Включаем питание желтый подключаем к компьютеру USB провод к порту компьютеру, включаем питание на красный (АСС) компьютер обнаружит устройство и произведет заданную операцию.



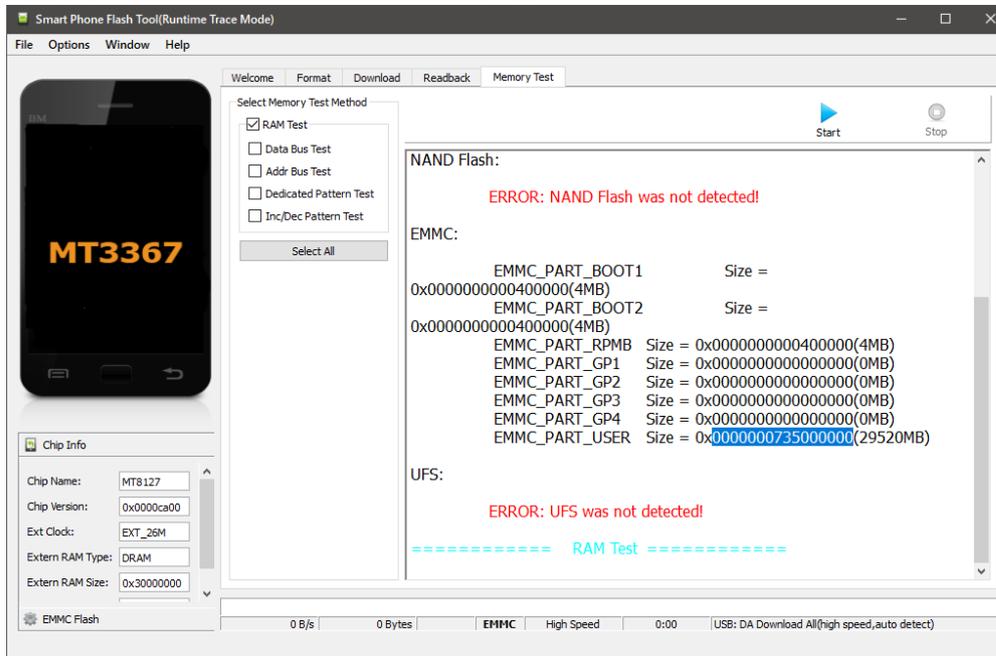
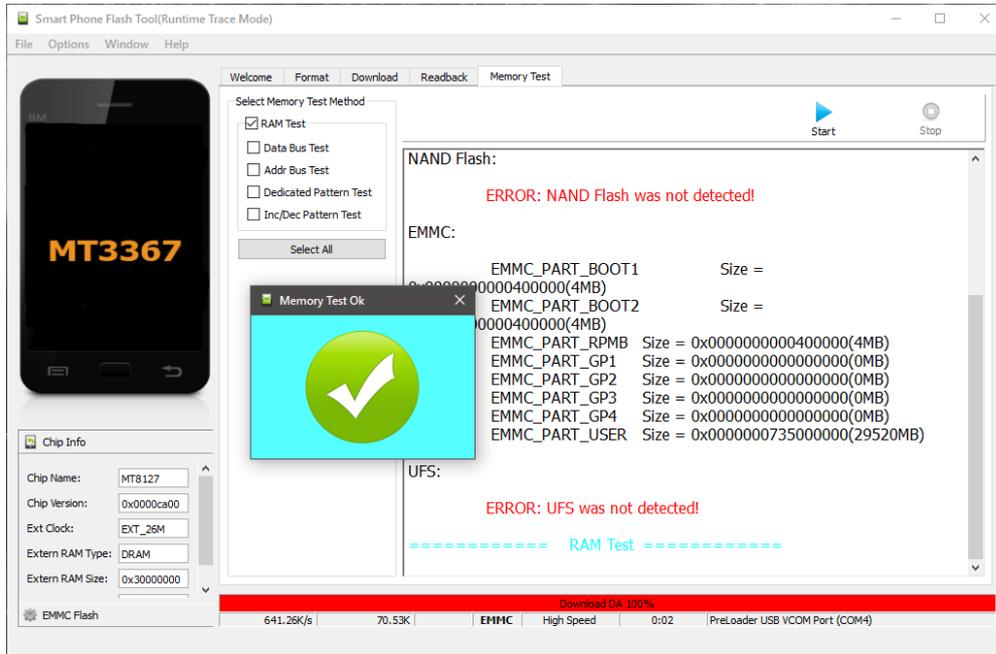
Отключаем питание и вынимаем USB из компьютера.

Регион загрузочного сектора слит и сохранен, переходим к сливу региона USER - полного дампа устройства.

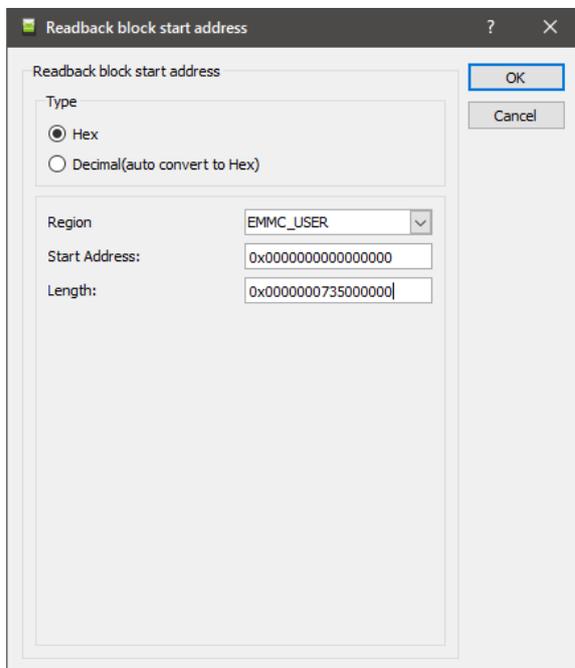


Принцип тот же, только в вкладке сохранения и считывания выбираем регион – USER

В тетьей нижней вкладке вставляе адрес региона USER (адреса всех регионах мы узнали в окне.

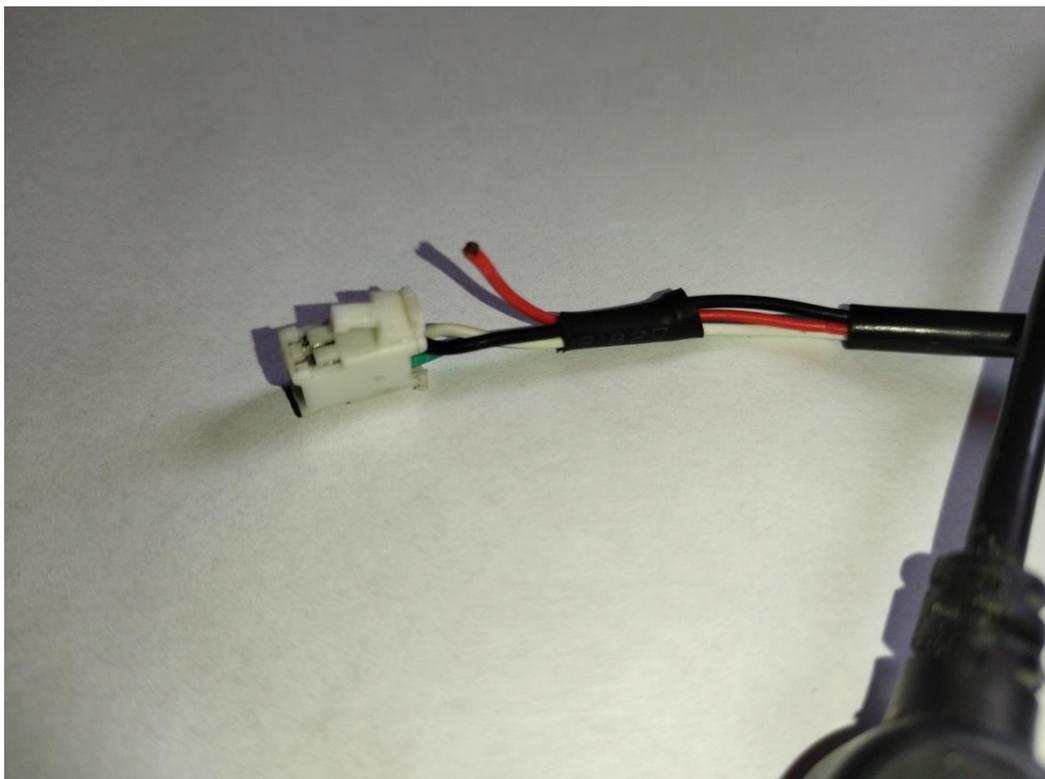


Заполняем и сливаем



С точным повторением выше указанных инструментов и организацией питания полный дамп устройства сольется полностью !!!

1. Кабель USB 4 пина (предварительно убрав пин + (pin) - красный из колодки, я использую запасной для этих целей с оторванным красным проводом, вам нужно аккуратно извлечь пин (pin), из колодки.



2. **Переходник USB, ПАПА-ПАПА или кабель USB папа-папа.**



или



3. Организация питания.

Теперь рассмотрим организацию питания автомагнитолы.

Питание автомагнитолы делаем следующим образом + желтый постоянный, + АСС красный с прерыванием (имитация замка зажигания).

1. Включаем питание желтый подключаем к компьютеру USB провод к порту компьютеру, включаем питание на красный (АСС) компьютер обнаружит устройство, если драйверы установлены, программа выдаст карту регионов прошивки

