# Снятие дампа ҮТ5760В.

1.Скачиваем flash tool последний.

2.Запускаем от имени администратора.

3.Переходим во вкладку **dowload**, там выбираем путь к скатер файлу.

Скатер (scatter) можно взять из любой прошивки. Галку ставим только на прелоадер (Preloader).

|        | Welcom | e Format       | Download Readb          | ack Memory Test                        |                         |                               |         |
|--------|--------|----------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------------|---------|
| —      | D      | ownload        | Stop                    |  |                         |                               |         |
|        | Downl  | oad-Agent      | E:\SP_Flash_Tool_v5.192 | 24_Win\\MTK_AllInOne_DA.l              | bin                     |                               | 📄 cho   |
|        | Scatte | r-loading File | C:\Users\Владимир\Des   | кtop\yt5760b\POДНОЙ\AC8                | 257_Android_scatter.txt | ·                             | 🗸 🚞 cho |
|        | Autho  | ntication File |                         |  |                         |                               | - cha   |
| MT6761 | Autre  |                |                         |  |                         |                               |         |
|        | Downl  | oad Only       |                         | 1                                      | 1                       | 1                             |         |
|        |        | Name           | Begin Address           | End Address                            | Region                  | Location                      |         |
|        |        | preloader      | 0x0000000000000000      | 0x00000000033c27                       | EMMC_BOOT1_BOOT2        | C:\Users\Владимир\Desktop\yt5 | /60b\P  |
|        |        | recovery       | 0x000000000108000       | 0x0000000000000000                     | EMMC_USER               |                               |         |
|        |        | md1img         | 0x000000010500000       | 0x00000000000000000                    | EMMC_USER               |                               |         |
|        |        | spmfw          | 0x000000016900000       | 0x000000000000000000                   | EMMC_USER               |                               |         |
|        |        | scp1           | 0x000000016a00000       | 0x000000000000000000000000000000000000 | EMMC_USER               |                               |         |
|        |        | scp2           | 0x000000016b00000       | 0x000000000000000000                   | EMMC_USER               |                               |         |
|        |        | sspm_1         | 0x000000016c00000       | 0x000000000000000000000000000000000000 | EMMC_USER               |                               |         |
|        |        | sspm_2         | 0x000000016d00000       | 0x00000000000000000                    | EMMC_USER               |                               |         |
|        |        | arm2           | 0x00000001ce00000       | 0x00000000000000000                    | EMMC_USER               |                               |         |
|        |        | lk             | 0x00000001ee00000       | 0x00000000000000000                    | EMMC_USER               |                               |         |
|        |        | lk2            | 0x00000001f000000       | 0x000000000000000000000000000000000000 | EMMC_USER               |                               |         |
|        |        | boot           | 0x00000001f200000       | 0x000000000000000000                   | EMMC_USER               |                               |         |
|        |        |                |                         |  |                         |                               |         |

4.Переходим во вкладку **Read Back**, 2 раза нажимаем на Add, region меняем на EMCC\_BOOT\_1, значение меняем, как на фото;

| options whiteow help |                |                  |                 |                  |                                     | <br> |
|----------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------------------------|------|
|                      | Welcome Format | Download Read    | back Memory Tes | t                |                                     |      |
|                      | Add            | Remove           | SRead Back      | Stop             |                                     |      |
|                      | Start Add      | ress Le          | ngth            | Region           | File                                |      |
|                      | Ox00000000     | 0000000 0x000000 | 0000100000 EMN  | 1C_BOOT_1 C:\Use | rs\Владимир\Desktop\yt5760b\0\ROM_0 |      |
|                      | ✓ 0x00000000   | 0000000 0x000000 | 0000100000 EM   | MC_USER C:\Use   | rs\Владимир\Desktop\yt5760b\0\ROM_1 |      |
|                      |                |                  |                 |                  |                                     |      |
|                      |                |                  |                 |                  |                                     |      |

## 5.Второй регион выбираем и выставляем как на фото. Нужен шнур usb на usb.

#### Драйвера должны быть установлены.

Шнур в компьютер - 6pin. В flash tool жмем read back и подаем питание на магнитолу 12в. Пошло считывание так называемого дампа, но он не полный всего лишь 1кб. После питание можно отключить.

#### Smart Phone Flash Tool(Runtime Trace Mode) × File Options Window Help Welcome Format Download Readback Memory Test 0 0 6 • Read Back Add Remove Stop Start Address Length Region File М MT6761 Readback Ok × Chip Info Chip Name: MT6761 Chip Version: 0x0000ca01 Ext Clock: EXT\_26M Extern RAM Type: DRAM Extern RAM Size: 0x8000000 EMMC Flash 12.50M/s 64.00K EMMC High Speed 0:00 MediaTek PreLoader USB VCOM (Android) (COM4) へ 巨 (1)) ENG 22:42 12,11,202 Снимок экрана (11).png - Размер: 101.3 КБ ÷. \* картинка 3 из 10

6.Для того чтобы слить весь дамп нужна прога wwr – <u>скачать</u>, в ней и узнаем правильное значение региона **EMCC\_USER.** 

7.Запускаем wwr в автопилот и делаем всё, как на фотках. Rom файл в автопилоте выбираем из дампа, который только слили ( **EMMC\_BOOT\_1**) он же room\_0 (кто как назовёт). Wwr выдаст правильное значение **EMCC\_USER** (у меня он назван room\_1).



| Выбрать файл<br>Выбрать ROM файл в Арторилото  |   | Х Выбрать фа  |
|--|---|---|
| выорать ком фаил в Автопилоте<br>Выйти   | с компьютеру в режиме <Отладка по USB>)   |   |
| Подключить Нет подключения   |   |   |
|  |   | <ul> <li>Информация:</li> </ul>   |
|  |   | Перезагрузка:   |
|  |   | Таблица разделов:   |
|  |   | Собрать прошивку:   |
|  |   | Резервное копирование:  |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   | -   |
|  |   | 0% Стоп Вый   |
| 1280x961   |   |   |
|  |   |   |
| мок экрана (12).png - Размер: 77.<br>инка 4 из 10  | 05 КБ   | ¥   |
| иок экрана (12).png - Размер: 77.0<br>инка 4 из 10<br>wR MTK (2.51 version)  | 05 KG   |   |
| кок экрана (12).png - Размер: 77.<br>инка 4 из 10<br>иR MTK (2.51 version)<br>в Вкладки Настройки  | 05 КБ   | - 0   |
| нок экрана (12).png - Размер: 77.<br>инка 4 из 10<br>«R МТК (251 version)<br>1 Вкладиц Настройки<br>ользуегся файл: C:/Users/strel/OneD  | об КБ<br>hrive/Рабочий стол/flash_tool/ROM_1  | — D<br>Х Выбрать (  |
| кок экрана (12).png - Размер: 77.<br>нка 4 из 10<br>и Вкладки Настройки<br>ильзуется файла: С:/Users/strel/OneD<br>нер файла: 64 КБ Размер   | 05 КБ<br>hrive/Рабочий стол/flash_tool/ROM_1<br>о в байтах: 65536 Размер в НЕХ: 0x10000 <b>Определен как EMMC_USE</b>   | — С<br>К (GPT Разметка)   |
| кок экрана (12).png - Размер: 77.<br>кнка 4 из 10<br>к МТК (2.51 version)<br>в Вкладки Настройки<br>мльзуется файла: С:/Users/strel/OneD<br>нар файла: С:/Users/strel/OneD<br>пльзуется файла: С:/Users/strel/OneD   | 05 КБ<br>hrive/Рабочий стол/flash_tool/ROM_1<br>о в байтах: 65536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как ЕММС_USE<br>hrive/Рабочий стол/flash_tool/ROM_0   | - сл<br>х Выбрать ф<br>R (GPT Разметка)<br>х  |
| юк экрана (12).png - Размер: 77.<br>инка 4 из 10<br>R MTK (2.51 version)<br>I Вкладки Настройки<br>ильзуется файла: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: Авбарана<br>К. С.   | 05 КБ<br>brive/Рабочий стол/flash_tool/ROM_1<br>о в байтах: 65536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как EMMC_USE<br>brive/Рабочий стол/flash_tool/ROM_0<br>о в байтах: {194304 Размер в НЕХ: 0x400000 Определен как EMMC_BOO  | С<br>С<br>К (GPT Разметка)<br>Х<br>Т_1 (Preloader)  |
| юк жрана (12).png - Размер: 77.<br>инка 4 из 10<br>R MTK (2.51 version)<br>в Вкладки Настройки<br>пльзуется файла: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: С:/Users/strel/OneD<br>топилот по созданию Scatter фай  | 05 КБ<br>hrive/Pa6oчий стол/flash_tool/ROM_1<br>p в байтах: 65536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как EMMC_USE<br>hrive/Pa6oчий стол/flash_tool/ROM_0<br>p в байтах: 4194304 Размер в НЕХ: 0x400000 Определен как EMMC_BOO<br>fina, <Прошивки> из бажала телефона!  | С (GPT Разметка)<br>Х Выбрать (<br>R (GPT Разметка)<br>Х<br>Т_1 (Preloader)   |
| нок экрана (12).png - Размер: 77.1           ннка 4 из 10  | 05 КБ<br>hrive/Paбочий стол/flash_tool/ROM_1<br>о в байтах: 65536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как EMMC_USE<br>hrive/Paбочий стол/flash_tool/ROM_0<br>о в байтах: 4194304 Размер в НЕХ: 0x400000 Определен как EMMC_BOO<br>йла, <Прошивки> из бэкапа телефона!   | С (GPT Разметка)<br>Х Выбрать (<br>R (GPT Разметка)<br>Х<br>Т_1 (Preloader)   |
| кок жирана (12).png - Размер: 77.<br>инка 4 из 10<br>«КМК (2.51 version)<br>1 Вкладки Настройки<br>лизуется файла: С:/Users/strel/OneD<br>нер файла: С:/Users/strel/OneD<br>нер файла: С:/Users/strel/OneD<br>нер файла: С:/Users/strel/OneD<br>4 МБ Размер<br>топилот по созданию Scatter файла:<br>Создание пустого scatter файла:<br>Считать прошивку из устройства:  | 05 КБ<br>hrive/Pa6oчий стол/flash_tool/ROM_1<br>о в байтах: 65536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как ЕММС_USEI<br>hrive/Pa6oчий стол/flash_tool/ROM_0<br>о в байтах: 4194304 Размер в НЕХ: 0x400000 Определен как ЕММС_ВОО<br>бла, <Прошивки> из бэкапа телефона!  | С (GPT Разметка)<br>Х Выбрать (<br>R (GPT Разметка)<br>Х<br>Т_1 (Preloader)   |
| ток жирана (12).png - Размер: 77.<br>инка 4 из 10<br>«КМК (2.51 version)<br>1 Вкладки Настройки<br>пльзуется файла: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 64 КБ Размер<br>пльзуется файла: С:/Users/strel/OneD<br>нар файла: С:/Users/strel/OneD            | 05 КБ<br>Irive/Рабочий стол/flash_tool/ROM_1<br>о в байтах: б5536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как ЕММС_USE<br>Irive/Рабочий стол/flash_tool/ROM_0<br>о в байтах: 4194304 Размер в НЕХ: 0x400000 Определен как ЕММС_ВОО<br>бла, <Прошивки> из бэкапа телефона!   | С (GPT Разметка)<br>Х Выбрать (<br>R (GPT Разметка)<br>Х<br>Т_1 (Preloader)   |
| нок жрана (12).png - Размер: 77.<br>ника 4 из 10<br>- Вкладки Настройки<br>- Вкладки Настройки<br>- Вкладки Настройки<br>- Вкладки Кастройки<br>- Вкладки Кастройки<br>- С./Users/strel/OneD<br>- Файла: С:/Users/strel/OneD<br>- Файла: | 05 КБ<br>hrive/Рабочий стол/flash_tool/ROM_1<br>о в байтах: б5536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как ЕММС_USE<br>hrive/Рабочий стол/flash_tool/ROM_0<br>о в байтах: 4194304 Размер в НЕХ: 0x400000 Определен как ЕММС_ВОО<br>fina, <Прошивки> из бэкала телефона!  | С (GPT Разметка)<br>Х Выбрать (<br>К (GPT Разметка)<br>Х<br>Т_1 (Preloader)   |
| нок экрана (12).png - Размер: 77.4<br>нка 4 из 10<br>Вкладки Настройки<br>льзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 64 КБ Размер<br>льзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: С:/Users/st        | 05 КБ<br>hrive/Рабочий стол/flash_tool/ROM_1<br>о в байтах: 65536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как EMMC_USE<br>hrive/Рабочий стол/flash_tool/ROM_0<br>о в байтах: 4194304 Размер в НЕХ: 0x400000 Определен как EMMC_BOO<br>fina, <Прошивки> из бакала телефона!  | С<br>С<br>С<br>К (GPT Разметка)<br>К (GPT Разметка)<br>Х Т_1 (Preloader)  |
| ок журана (12).рпд - Размер: 77.4<br>нка 4 из 10<br>Вкладки Настройки<br>льзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 64 КБ Размер<br>льзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: С:/Users/str        | 05 КБ<br>hrive/Рабочий стол/flash_tool/ROM_1<br>о в байтах: <u>65536</u> Размер в НЕХ: <u>0x10000</u> Определен как EMMC_USE<br>hrive/Рабочий стол/flash_tool/ROM_0<br>о в байтах: <u>4194304</u> Размер в НЕХ: <u>0x400000</u> Определен как EMMC_BOO<br>fina, <Прошивки> из бакапа телефона!  | С<br>С<br>С<br>С<br>С<br>С<br>С<br>С<br>С<br>С  |
| нок журана (12).рпд - Размер: 77.4<br>ника 4 из 10<br>RMTK (2.51 version)<br>Вкладки Настройки<br>льзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 64 КБ Размер<br>льзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: С:/Users/strel/OneD         | 05 КБ<br>hrive/Рабочий стол/flash_tool/ROM_1<br>р в байтах: 65536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как ЕММС_USEI<br>hrive/Рабочий стол/flash_tool/ROM_0<br>р в байтах: 4194304 Размер в НЕХ: 0x400000 Определен как ЕММС_ВОО<br>ina, <Прошивки> из бэкапа телефона!  | С (GPT Разметка)<br>(GPT Разметка)<br>Т_1 (Preloader)   |
| нок журана (12).рлд - Размер: 77.4<br>ника 4 из 10<br>Я.МТК (2.51 version)<br>Вспадки Настройки<br>льзуется файла: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 64 КБ Размер<br>льзуется файла: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: С:/Users/strel/On        | оз КБ<br>ніче/Рабочній стол/flash_tool/ROM_1<br>р в байтах: 65536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как ЕММС_USEI<br>ніче/Рабочній стол/flash_tool/ROM_0<br>р в байтах: 4194304 Размер в НЕХ: 0x400000 Определен как ЕММС_ВОО<br>йла, <Прошивки> из бакапа телефона!<br>Веод платформы ? 2  | С (GPT Разметка)<br>К (GPT Разметка)<br>Т_1 (Preloader)   |
| нок журана (12).рлд - Размер: 77.4<br>ника 4 из 10<br>Я.МТК (2.51 version)<br>Вспадки Настройки<br>льзуется файла: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 64 КБ Размер<br>льзуется файла: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: С:/Users/strel/On        | оз КБ<br>піче/Рабочній стол/flash_tool/ROM_1<br>о в байтах: 65536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как ЕММС_USEI<br>піче/Рабочній стол/flash_tool/ROM_0<br>о в байтах: 4194304 Размер в НЕХ: 0x400000 Определен как ЕММС_BOO<br>йла, <Прошивки> из бэкапа телефона!<br>Веод платформы ? 2<br>Программа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Поэтому введите платформу вручную:   | С (GPT Разметка)<br>К (GPT Разметка)<br>Х Выбрать (<br>Х Т_1 (Preloader)  |
| ок журана (12).рпд - Размер: 77.4<br>ника 4 из 10<br>Я.МТК (2.51 version)<br>Всладки Настройки<br>льзуется файла: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 64 КБ Размер<br>льзуется файла: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: С:/Users/strel/OneD<br>топилот по созданию Scatter файла:<br>Считать прошивку из устройства:<br>Запуск автопилота:<br>Собрать прошивку:<br>ернуть<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P  | оз КБ<br>піче/Рабочий стол/flash_tool/ROM_1<br>р в байтах: 65536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как ЕММС_USEI<br>піче/Рабочий стол/flash_tool/ROM_0<br>р в байтах: 4194304 Размер в НЕХ: 0x400000 Определен как ЕММС_BOO<br>йла, <Прошивки> из бэкапа телефона!<br>Ввод платформы ? >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>  | С (GPT Разметка)<br>К (GPT Разметка)<br>Х Выбрать (<br>Х Т_1 (Preloader)  |
| ою зурана (12).png - Размер: 77.<br>нка 4 из 10<br>Вкладки Настройки<br>льзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 64 КБ Размер<br>льзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: С:/Users/strel/OneD<br>попилот по созданию Scatter файла:<br>Создание пустого scatter файла:<br>Правитер создание пустого scatter файла:<br>В пустого всатер пустого scatter файла:<br>Правитер создание пустого scatter файла:<br>В пустого всатер пус                                  | оз КБ<br>піче/Рабочий стол/flash_tool/ROM_1<br>р в байтах: 65536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как ЕММС_USE<br>піче/Рабочий стол/flash_tool/ROM_0<br>р в байтах: 4194304 Размер в НЕХ: 0x400000 Определен как ЕММС_BOO<br>йла, <Прошивки> из бэкала телефона!<br>Ввод платформы ? 3<br>Программа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Поэтону введите платформу вручную:<br>Кабочий сок   | С (GPT Разметка)<br>К (GPT Разметка)<br>Х Выбрать (<br>Х Т_1 (Preloader)  |
| юк жирана (12).png - Размер: 77.<br>инка 4 из 10<br>RMTK (2.51 version)<br>Вкладки Настройки<br>льзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 64 КБ Размер<br>льзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: С:/Users/strel/OneDrive/P<br>создание пустого scatter файла:<br>Сиктать прошивку из устройства:<br>Запуск автопилота:<br>Собрать прошивку:<br>ернуть<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>кок разделов: GPT, PMT,<br>йдена GPT разметка.<br>здание raGPT разметка.<br>здание raGPT вазметка.<br>здание raGPT вазметка.   | оз КБ<br>піче/Рабочий стол/flash_tool/ROM_1<br>о в байтах: 65536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как ЕММС_USE<br>піче/Рабочий стол/flash_tool/ROM_0<br>о в байтах: 4194304 Размер в НЕХ: 0x400000 Определен как ЕММС_ВОО<br>пла, <Прошивки> из бэкала телефона!<br>Веод платформы ? 2<br>Программа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Поэтому введите платформу вручную:<br>Своиий с<br>Смоеве GPT разметки.  | С (GPT Разметка)<br>К (GPT Разметка)<br>Т_1 (Preloader)   |
| юк жирана (12).png - Размер: 77.<br>инка 4 из 10<br>RMTK (2.51 version)<br>Вкладки Настройки<br>льзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 64 КБ Размер<br>льзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 4 МБ Размер<br>топилот по созданию Scatter файла:<br>Ссиятать прошивку из устройства:<br>Запуск автопилота:<br>Собрать прошивку:<br>ернуть<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P   | 05 КБ<br>hrive/Paбoчий cron/flash_tool/ROM_1<br>> в байтах: 65536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как ЕММС_USE<br>hrive/Paбoчий cron/flash_tool/ROM_0<br>> в байтах: 4194304 Размер в НЕХ: 0x400000 Определен как ЕММС_ВОО<br>ina, <Прошивки> из бэкала телефона!<br>Веод платформы ? 2<br>Програма не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Поэтому введите платформу вручную:<br>Nosrowy введите платформу вручную:<br>Nosrowy введите платформу вручную:   | ▲ Bu6parts d<br>R (GPT Passmerka)<br>T_1 (Preloader)  |
| ток жкрана (12).png - Размер: 77.<br>нка 4 из 10<br>«Я МТК (2.51 version)<br>1 Вкладки Настройки<br>лъзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>нер файла: 64 КБ Размер<br>лизуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>нер файла: 4 МБ Размер<br>толилот по созданию Scatter файла:<br>Ссматать прошивку из устройства:<br>Запуск автопилота:<br>Собрать прошивку:<br>ернуть<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>иск разделов: GPT, PMT,<br>йдена GPT разметка.<br>здание таборе через монтирование Ев<br>здены содержащие Ext2/Ext3/Ext4.<br>иск Buld.prop в этих разделах.<br>найовен011  | 05 КБ<br>піче/Рабочий стол/flash_tool/ROM_1<br>р в байтах: 65536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как ЕММС_USE<br>піче/Рабочий стол/flash_tool/ROM_0<br>р в байтах: 4194304 Размер в НЕХ: 0x400000 Определен как ЕММС_ВОО<br>пла, <Прошивки> из бэкала телефона!<br>Веод платформы ? 2<br>Програма не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Поэтому введите платформу вручную:<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ.<br>ССССУТ. | С (GPT Разметка)<br>(GPT Разметка)<br>Т_1 (Preloader)   |
| чок журана (12).png - Размер: 77.4<br>ника 4 из 10<br>«Я МТК (251 version)<br>э Вкладки Настройки<br>льзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>нер файла: 64 КБ Размер<br>эльзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>нер файла: 4 МБ Размер<br>толилот по созданию Scatter файла:<br>Считать прошивку из устройства:<br>Запуск автопилота:<br>Собрать прошивку:<br>нернуть<br>воран файл: С:/Users/strel/OneDrive/P<br>иск разделов: GPT, PMT,<br>йдена GPT, PMT,<br>идена годержащие Ext2/Ext3/Ext4.<br>тоядены содержащие Ext2/Ext3/Ext4.<br>найденоШ<br>нарный поиск build.prop:  | 05 КБ<br>hrive/Pa6o-usii cron/flash_tool/ROM_1<br>b a байтах: 65536 Размер в HEX: 0x10000 Определен как ЕММС_USE<br>hrive/Pa6o-usii cron/flash_tool/ROM_0<br>b a байтах: 4194304 Размер в HEX: 0x400000 Определен как ЕММС_ВОО<br>ina, <Прошивки> из бэкапа телефона!<br>Ввод платформы ? 2<br>Программа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Поэтому введите платформу вручную:<br>кабоний с<br>оск. Cancel<br>ochoese GPT разметки.<br>xt2/Ext3/Ext4:   | С (GPT Разметка)<br>К (GPT Разметка)<br>Т_1 (Preloader)   |
| юк жирана (12).png - Размер: 77.<br>Iнка 4 из 10<br>RMTK (2.51 version)<br>Вкладки Настройки<br>льзуется файл: C:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 64 КБ Размер<br>льзуется файл: C:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 4 МБ Размер<br>топилот по созданию Scatter файла:<br>Считать прошивку из устройства:<br>Запуск автопилота:<br>Собрать прошивку:<br>ернуть<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>иск разделов: GPT, PMT,<br>йдена GPT разметка.<br>зданы таблицы в scatter файле:<br>зданы содержащие Ext2/Ext3/Ext4.<br>найденоIII<br>найденоIII<br>найденоIII<br>найденоIII  | 05 КБ<br>rive/Pa6o-чий cron/flash_tool/ROM_1<br>b a байтах: 65536 Размер в HEX: 0x10000 Определен как EMMC_USE<br>rive/Pa6o-чий cron/flash_tool/ROM_0<br>b a 6 байтах: 4194304 Размер в HEX: 0x400000 Определен как EMMC_BOO<br>ina, <Прошивки> из бэкапа телефона!<br>Программа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Программа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Программа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Программа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Програмиа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Програмиа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>поэтому введите платформу вручную:<br>xt2/Ext3/Ext4:<br>2000000, Длина: 0x80000000   | С (GPT Разметка)<br>К (GPT Разметка)<br>Т_1 (Preloader)   |
| ою харана (12).png - Размер: 77.4<br>ника 4 из 10<br>«Я МТК (251 version)<br>Всладки Настройки<br>Всладки Настройки<br>Всладки Настройки<br>Всладки Калона, С./Users/strel/OneD<br>нер файла: С./Users/strel/OneD<br>нер файла: С./Users/strel/OneD<br>нер файла: С./Users/strel/OneD<br>нер файла: С./Users/strel/OneD<br>полилот по созданию Scatter файла:<br>Считать прошивку из устройства:<br>Запуск автопилота:<br>Собрать прошивку из устройства:<br>Запуск автопилота:<br>Собрать прошивку:<br>нернуть<br>Кран файл: С./Users/strel/OneDrive/P<br>иск разделов: GPT, PMT,<br>йдена GPT раметка.<br>задаки сладов и в scatter файле на с<br>маск Build.prop в эхвет, Сгарт: 0x530<br>зиция старта превишает польяй раз<br>иск Build.prop в vendor. Старт: 0x510<br>зиск Build.prop в vendor. Старт: 0x510<br>виск Build.prop в v                                 | 05 КБ<br>rive/Рабочий cron/flash_tool/ROM_1<br>b в байтах: 65536 Размер в HEX: 0x10000 Определен как EMMC_USE<br>rive/Рабочий cron/flash_tool/ROM_0<br>b в байтах: 4194304 Размер в HEX: 0x400000 Определен как EMMC_BOO<br>ina, <Прошивки> из бэкала телефона!<br>Программа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Поэгону введите платформу вручную:<br>косочие сорт разметки.<br>xt2/Ext3/Ext4:<br>000000, Длина: 0x80000000<br>мер файла!!!   | C (GPT Passerica)       R (GPT Passerica)       X       Bu6parts dt       X       T_1 (Preloader)   |
| нок жирана (12).png - Размер: 77.4<br>ника 4 из 10<br>«R MTK (251 version)<br>Вкладки Настройки<br>льзучтся файл: C:/Users/strel/OneD<br>нер файла: 64 КБ Размер<br>льзучтся файл: C:/Users/strel/OneD<br>нер файла: C:/Users/strel/OneD<br>нер файла: C:/Users/strel/OneD<br>нер файла: C:/Users/strel/OneD<br>но созданию Scatter файла:<br>Считать прошивку из устройства:<br>Запуск автопилота:<br>Собрать прошивку:<br>нер файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>ибран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>ибран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>ибран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>ибран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>ибран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>ибран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>иск выстопилота:<br>собрать прошивку:<br>нарно поиск build.prop:<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x530<br>зиция: crapra превышает полной раз<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x210<br>зиция: crapra превишает и слоий раз<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x210<br>зиция.prop = Ve   | 05 КБ<br>rive/Рабочий cron/flash_tool/ROM_1<br>b в байтах: 65536 Размер в HEX: 0x10000 Определен как EMMC_USE<br>rive/Рабочий cron/flash_tool/ROM_0<br>b в байтах: 4194304 Размер в HEX: 0x400000 Определен как EMMC_BOO<br>fina, <Прошивки> из бэкала телефона!<br>Программа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Поэгону введите платформу вручную:<br>ковочика<br>основе GPT разметки.<br>xt2/Ext3/Ext4:<br>000000, Длина: 0x3000000<br>мер файла!!!   | Control Con |
| чок зкрана (12).png - Размер: 77.4<br>инка 4 из 10<br>«RMTK (251 version)<br>п Вкладки Настройки<br>ользуется файла: С:/Users/strel/OneD<br>иер файла: 64 КБ Размер<br>ользуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>иер файла: С:/Users/strel/One            | 05 КБ<br>rive/Рабочий cron/flash_tool/ROM_1<br>p в байтах: 65536 Размер в HEX: 0x10000 Определен как EMMC_USE<br>rive/Рабочий cron/flash_tool/ROM_0<br>p в байтах: 4194304 Размер в HEX: 0x400000 Определен как EMMC_BOO<br>ina, <Прошивки> из бэкала телефона!<br>Программа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Поэтому введите платформу вручную:<br>ковочки с Сапсе!<br>основе GPT разметки.<br>xt2/Ext3/Ext4:<br>000000, Длина: 0x30000000<br>мер файла!!!<br>00000, Длина: 0x32000000<br>мер файла!!!   | Control Con |
| ток жирана (12).png - Размер: 77.1<br>нка 4 из 10<br>«R MTK (251 version)<br>) Вкладки Настройки<br>льзуется файла: C:/Users/strel/OneD<br>lep файла: 64 КБ Размер<br>льзуется файла: C:/Users/strel/OneD<br>lep файла: 4 МБ Размер<br>топилот по созданию Scatter файла:<br>Считать прошивку из устройства:<br>Запуск автопилота:<br>Собрать прошивку:<br>ернуть<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: C:/Users/strel/OneDrive/P<br>кс разделов: GPT, PMT,<br>йдена GPT разметка.<br>здание таблицы в scatter файле на с<br>иск build.prop в этих разделах.<br>найдено!!!<br>нарнай поиск build.prop:<br>иск Build.prop в yetem, Crapr: 0x530<br>зиция старта превишает полнай раз<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x530<br>зиция старта превишает полнай раз<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x530<br>зиция старта превишает полнай раз<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x530<br>зиция старта превишает полнай раз<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x530<br>зиция старта превишает полнай раз<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x530<br>зиция старта превишает полнай раз<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x540<br>зиция старта превишает полнай раз<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x540<br>зиция старта превишает полнай раз<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x540<br>зиция старта превишает полнай раз<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x540<br>зиция старта превишает полнай раз<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x540<br>зиция старта превишает полнай раз<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x540<br>зиция старта превишает полнай раз<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x540<br>зиция старта превишает полнай раз<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x540<br>зиция старта превишает полнай раз<br>иск Build.prop в vendor, Crapr: 0x540<br>зиция старта превишает полнай раз  | 05 КБ<br>rive/Рабочий cron/flash_tool/ROM_1<br>p в байтах: 65536 Размер в HEX: 0x10000 Определен как EMMC_USE<br>rive/Рабочий cron/flash_tool/ROM_0<br>p в байтах: 4194304 Размер в HEX: 0x400000 Определен как EMMC_BOO<br>ina, <Прошивки> из бэкала телефона!<br>Программа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Поэтому введите платформу вручную:<br>корона соснове GPT разметки.<br>xt2/Ext3/Ext4:<br>2000000, Длина: 0x32000000<br>мер файла!!!<br>ции LK (uboot)  | Control Con |
| ток хкрана (12).png - Размер: 77.4<br>нка 4 из 10<br>«R MTK (251 version)<br>) Вкладки Настройки<br>) Вкладки Настройки<br>) Вкладки Настройки<br>размертов Сосуданию Scatter/OneD<br>нер файла: 64 КБ Размер<br>лизуется файл: C:/Users/strel/OneD<br>нер файла: 2:/Users/strel/OneDrive/P<br>файла: 4 МБ Размер<br>топилот по созданию Scatter файла:<br>Считать прошивку из устройства:<br>Запуск автопилота:<br>Собрать прошивку:<br>ернуть<br>Собрать прошивку:<br>ернуть<br>Собрать прошивку:<br>ернуть<br>Собрать прошивку:<br>ернуть<br>Собрать с:/Users/strel/OneDrive/P<br>иск разделов: GPT, PMT,<br>йдена GPT разметка.<br>зданы сабрта учера монтирование Б<br>зделы содержацие Ext2/Ext3/Ext4.<br>иск Build.prop в этих разделах.<br>найдено!!!<br>нарный поиск build.prop:<br>иск Build.prop в vendor, Старт: 0x530<br>свиция старта превышает полный раз<br>ределение в LK.<br>змер файла меньше, чем старт поям.<br>ограмма не смогла автоматически ог  | 05 КБ<br>rive/Pa6o-ияй cтол/flash_tool/ROM_1<br>p в байтах: 65536 Размер в HEX: 0x10000 Определен как EMMC_USE<br>rive/Pa6o-ияй cтол/flash_tool/ROM_0<br>p в байтах: 4194304 Размер в HEX: 0x400000 Определен как EMMC_BOO<br>ina, <Прошивки> из бэкала телефона!<br>Веод платформы ? 2<br>Программа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Поэтому введите платформу вручную:<br>СС0227<br>ОК Сапсе!<br>000000, Длина: 0x80000000<br>мер файла!!!<br>000000, Длина: 0x80000000<br>мер файла!!!<br>000000, Длина: 0x80000000<br>мер файла!!!<br>ци LK (uboot)<br>пределить тип платформы (процессора)   | Control of the second secon |
| ок экрана (12).png - Размер: 77.н<br>ка 4 из 10<br>ВКЛАДКИ Настройки<br>ВКЛАДКИ Настройки<br>ВКЛАДКИ Настройки<br>вкучтся файл: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 64 КБ Размер<br>льзучтся файл: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 4 МБ Размер<br>топилот по созданию Scatter файла:<br>Ссинать прошивку из устройства:<br>Запуск автопилота:<br>Ссобрать прошивку:<br>ернуть<br>Собрать прошивку:<br>ернуть<br>Собран файл: С:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: С:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: С:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: С:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: С:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: С:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: С:/Users/strel/OneDrive/P<br>как разделов: GPT, PMT,<br>Хрена GPT разметка.<br>зданен тоблицы в scatter файле на с<br>иск build.prop в этих разделах.<br>найдено!!!<br>нарный поиск build.prop:<br>иск Build.prop в ystem, Старт: 0x530<br>зиция старта превышает полный раз<br>ределение платфорны из LK(uboot):<br>иск платформы в LK.<br>амер файла меньше, чем старт позило<br>ограмма не смогла автоматически ог   | 05 КБ<br>hive/Pa6ouski cron/flash_tool/ROM_1<br>p & 6 айтах: 65536 Размер в HEX: 0x10000 Определен как EMMC_USE<br>hive/Pa6ouski cron/flash_tool/ROM_0<br>p & 6 айтах: 4194304 Размер в HEX: 0x400000 Определен как EMMC_BOO<br>ina, <Прошивки> из бэкала телефона!<br>Программа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Поэтому введите платформу вручную:<br>котория весите платформи весите платформу весите платформу вручную:<br>котория весите платформи весите платформу весите платформи весите весите весите платформи весите платформи весите платформи весите платформи весите платформи весите ве   | ▲ Bu6Date d   |
| ок экрана (12).png - Размер: 77.н<br>ка 4 из 10<br>ВКЛАДКИ Настройки<br>Льзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 64 КБ Размер<br>льзуется файл: С:/Users/strel/OneD<br>ер файла: 4 МБ Размер<br>опилот по созданию Scatter файла:<br>Создание пустого scatter файла:<br>Создание пустого scatter файла:<br>Создание пустого scatter файла:<br>Собрать прошивку:<br>авпуск автопилота:<br>Собрать прошивку:<br>арнуть<br>бран файл: С:/Users/strel/OneDrive/P<br>бран файл: С:/Users/strel/OneDrive/P<br>кс разделов: GPT, PMT,<br>йдена GPT разметка.<br>здание таблицы в scatter файле на с<br>иск Build.prop в вузет, Старт: 0x530<br>зиция старта превышает полный раз<br>иск Build.prop в vendor, Старт: 0x510<br>зиция старта превышает полный раз<br>иск Build.prop в vendor, Старт: 0x510<br>зиция старта превышает полный раз<br>ределение платфорны в LK.(uboot):<br>иск платформы в LK.<br>змер файла меньше, чем старт пози.<br>ограмма не смогла автоматически ог   | 05 КБ<br>п/че/Рабочий стол/flash_too//ROM_1<br>р в байтах: б5536 Размер в НЕХ: 0x10000 Определен как EMMC_USE<br>п/че/Рабочий стол/flash_too//ROM_0<br>р в байтах: ф194304 Размер в НЕХ: 0x400000 Определен как EMMC_BOO<br><i>ina, &lt;Прошивки&gt; из бэкапа телефона!</i><br>Программа не смогла автоматически определить тип платформы (процессор<br>Поатому введите платформу вручную:<br>мссез27]<br>ок Салсе!<br>роснове GPT разметки.<br>xt2/Ext3/Ext4:<br>200000, Длина: 0x80000000<br>мер файла!!!<br>ции LK (uboot)<br>пределить тип платформы (процессора)  | (GPT Paserica) T_1 (Preloader)  |

Снимок экрана (14).png - Размер: 123.59 КБ картинка 6 из 10

|   |  |   |   |  |   |  |  | 1.000        |   |
|---|--|---|---|--|---|--|--|--------------|---|
| Іспользуется файл:<br>Размер файла:   | C:/Users/s<br>64 KE  | trel/OneDrive/Рабочи<br>Размер в байтах:  | й стол/flash_tool<br>65536  | I/ROM_1<br>Размер в НЕХ:   | 0x10000   | Определен как EMMC_US  | ER (GPT Разметка)                      | X            | Выбрать фа  |
| спользуется файл:   | C:/Users/s   | trel/OneDrive/Рабочи  | й стол/flash_tool   | I/ROM_0  |   |  |  | X            |   |
| азмер файла:  | 4 MB   | Размер в байтах:  | 4194304   | Размер в HEX:  | 0x400000  | Определен как ЕММС_ВО  | OT_1 (Preloader)                       |              |   |
| Автопилот по соз,   | данию Sca  | tter файла, <Прог   | иивки> из бэка  | апа телефона.  | 1   |  |  |              |   |
| 1. Создание пустог  | ro scatter φ   | айла:   |   |  |   |  |  |              |   |
| 2. Считать прошив   | ку из устроі   | йства:  |   | _  |   |  |  |              | _   |
| 3. Запуск автопило  | ота:   |   |   |  |   |  |  |              |   |
| 4. Собрать прошив   | ку:  |   |   |  |   |  |  |              |   |
|   |  |   |   |  |   |  |  |              |   |
|   |  |   |   |  |   |  |  |              |   |
|   |  |   | 🤨 Ввод платформы  |  |   | ?  | ×                                      |              |   |
|   |  | 5   | рограмма не смо   | огла автоматич   | ески определи   | ть тип платформы (процессо   | opa)                                   |              |   |
|   |  |   | МТ6761  | платформу вру  | үчную:  |  | J                                      |              |   |
| Выбран файл: C:/U<br>Выбран файл: C:/U  | lsers/strel/0<br>lsers/strel/0   | neDrive/Рабочий с<br>neDrive/Рабочий с  |   |  |   | OK Canc  | )<br>el                                |              |   |
| Поиск разделов: G<br>Найдена GPT разме  | РТ, РМТ,<br>етка.  | L   |   |  |   |  |  |              |   |
| Создание таблицы<br>Поиск build.prop че<br>Разделы содержаш<br>Поиск Build.prop в<br>Не найдено!!!  | в scatter ф<br>арез монтир<br>цие Ext2/Ext<br>этих раздел  | айле на основе GPT<br>ование Ext2/Ext3/Ext<br>3/Ext4.<br>Iax.   | разметки.<br>:4:  |  |   |  |  |              |   |
| Бинарный поиск bu<br>Поиск Build.prop в<br>Позиция старта пр  | uild.prop:<br>system, Ста<br>евышает по  | рт: 0x53000000, Дли<br>лный размер файла!   | на: 0x80000000<br>!!  |  |   |  |  |              |   |
| Поиск Build.prop в<br>Позиция старта пр   | vendor, Crap<br>евышает по   | рт: 0x21000000, Дли<br>илный размер файла!<br>((uboot):   | на: 0x32000000<br>!!  |  |   |  |  |              |   |
| Поиск платформы<br>Размер файла меня  | формы из LK<br>в LK.<br>БШе. Veм ст  | арт позиции I К (ubo  | pt)   |  |   |  |  |              |   |
| Программа не смог   | ла автомат   | ически определить т   | ип платформы (п   | процессора)  |   |  |  |              |   |
|   |  |   |   |  |   |  |  |              |   |
|   |  |   |   |  |   |  |  |              |   |
|   |  |   |   |  |   |  |  | 0% Стоп      | Выйт  |
| тформа не опреде.   | лена!!!  |   |   |  |   |  |  |              |   |
| Введите з   | здесь текст д  | иля поиска 🛛  | E 🗄 🕋   | - in   | 🚖 👩   | 🖂 Wwi  |  | へ 巨 (li) ENG | 22:48   |
|   |  | and the second se   |   | ····   | <b>— У</b>  |  |  |              | 12.11.2022  |
| <b>мок экрана (15)</b> .<br>гинка 7 из 10   | .png - Разм  | нер: 123.38 КБ  |   |  |   |  |  |              | ±   |
| мок экрана (15).<br>тинка 7 из 10<br>/R MTK (2.51 version)<br>1 Вкладки Настр<br>ильзуется файл: [С   | .png - Разм<br>ройки<br>C:/Users/stra  | ер: 123.38 КБ<br>el/OneDrive/Рабочий  | cron/flash_tool/  | ROM_1  |   |  |  | x            | — о<br>Выбрать ф  |
| мок экрана (15).<br>гинка 7 из 10<br>R MTK (2.51 version)<br>в Вкладки Настр<br>льзуется файла:<br>ер файла:  | .png - Разм<br>ройки<br>C:/Users/stre<br>64 КБ   | ер: 123.38 КБ<br>el/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: [с   | стол/flash_tool/<br>is536 Р   | ROM_1<br>Размер в НЕХ:   | 0x10000   | Определен как EMMC_US  | ER (GPT Разметка)                      | x            | — Ф<br>Выбрать ф  |
| мок экрана (15).<br>тинка 7 из 10<br>и Вкладки Настр<br>ильзуется файл.:<br>ер файла:<br>ильзуется файл.:   | .png - Разм<br>ройки<br>C:/Users/stre<br>34 КБ   | е!/ОпеDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>е!/OneDrive/Рабочий  | стол/flash_tool/i<br>5536 Р<br>стол/flash_tool/i  | ROM_1<br>Размер в НЕХ:<br>ROM_0  | 0x10000   | Определен как EMMC_US  | ER (GPT Разметка)                      | X            | — о<br>Выбрать ф  |
| мок экрана (15).<br>пинка 7 из 10<br>R MTK (2.51 version)<br>I Вкладки Настр<br>льзуется файл.:<br>ер файла:<br>ер файла:<br>4  | .png - Разм<br>ройки<br>::/Users/strr<br>::/Users/strr<br>MБ   | ер: 123.38 КБ<br>el/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>el/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е   | cron/flash_tool//<br>5536 P<br>cron/flash_tool//<br>194304 P  | ROM_1<br>Размер в НЕХ:<br>ROM_0<br>Размер в НЕХ:   | 0x10000<br>0x400000   | Определен как EMMC_US<br>Определен как EMMC_BO   | ER (GPT Разметка)<br>ЮТ_1 (Preloader)  | X            | — Ф<br>Выбрать ф  |
| мок экрана (15).<br>пинка 7 из 10<br>R МТК (2.51 version)<br>I Вкладки Настр<br>льзуется файла:<br>ер файла:<br>ер файла:<br>ер файла:<br>ер топилот по созда   | .png - Разм<br>boйки<br>C:/Users/strr<br>:4 КБ<br>:/Users/strr<br>: MБ   | е!/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>е!/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: а<br>ег файла, <Проши  | стол/flash_tool//<br>5536 Р<br>стол/flash_tool/<br>194304 Р<br>IBKII> ИЗ бЭКАІ  | ROM_1<br>Размер в НЕХ:<br>ROM_0<br>Размер в НЕХ:<br>па телефона!   | 0x10000<br>0x400000   | Определен как EMMC_US  | ER (GPT Разметка)<br>ЮТ_1 (Preloader)  | X            | — Ф<br>Выбрать ф  |
| мок экрана (15).<br>гинка 7 из 10<br>R MTK (2.51 version)<br>В Кладки Настр<br>льзуется файла:<br>ер файла:<br>ер файла:<br>топилот по созда<br>Создание пустого  | .png - Разм<br>хойки<br>::/Users/stre<br>i4 КБ<br>::/Users/stre<br>i4 КБ<br>::/Users/stre<br>i4 КБ<br>::/Users/stre<br>scatter фай   | е!/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>е!/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: а<br>ег файла, <Проши<br>ina:  | cron/flash_tool//<br>i5536 P<br>cron/flash_tool//<br>i94304 P<br>IBKII> II3 GəKəl   | ROM_1<br>Размер в НЕХ:<br>ROM_0<br>Размер в НЕХ:<br>па телефона!   | 0x10000<br>0x400000   | Определен как ЕММС_US  | ER (GPT Разметка)<br>ЮТ_1 (Preloader)  | X            | — Ф<br>Выбрать ф  |
| мок экрана (15).<br>тинка 7 из 10<br>R MTK (2.51 version)<br>Вкладки Настр<br>льзуется файл:<br>сер файла:<br>ер файла:<br>ер файла:<br>4<br>топилот по созда<br>Создание пустого<br>Считать прошивку   | .png - Разм<br>хойки<br>:/Users/strr<br>i4 КБ<br>:/Users/strr<br>i MБ<br>scatter фай<br>из устройс   | ер: 123.38 КБ<br>е/ОпеDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>е/ОпеDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>ег файла, <Проши<br>ina:<br>тва:   | стол/flash_tool/<br>5536 Р<br>стол/flash_tool//<br>194304 Р<br>ивки> из бэкат   | ROM_1<br>Размер в НЕХ:<br>ROM_0<br>Размер в НЕХ:<br>па телефона!   | 0x10000<br>0x400000   | Определен как EMMC_US  | ER (GPT Разметка)<br>ЮТ_1 (Preloader)  | X            | — Ф<br>Выбрать ф  |
| мок экрана (15).<br>тинка 7 из 10<br>R MTK (2.51 version)<br>Вкладки Настр<br>льзуется файл:<br>сер файла:<br>сер файла:<br>создание пустого<br>Считать прошивку<br>Запуск автопилота   | .png - Разм<br>coйки<br>C:/Users/strr<br>i4 КБ<br>C:/Users/strr<br>i4 МБ<br>c:/Users/strr<br>i4 МБ<br>usecatter фай<br>из устройс<br>а:  | ер: 123.38 КБ<br>el/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах:<br>el/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах:<br>ег файла, <Проши<br>ina:<br>:тва:  | стол/flash_tool//<br>5536 Р<br>стол/flash_tool//<br>194304 Р<br>ивки> из бэкал  | ROM_1<br>Размер в НЕХ:<br>ROM_0<br>Размер в НЕХ:<br>па телефона!   | 0x10000<br>0x400000   | ) Определен как EMMC_US<br>) Определен как EMMC_BO   | iER (GPT Разметка)<br>юT_1 (Preloader) | X            | — С<br>Выбрать ф  |
| имок экрана (15).<br>тинка 7 из 10<br>и Вкладки Настр<br>ильзуется файл:<br>ер файла:<br>ер файла:<br>топилот по созда<br>Создание пустого<br>Считать прошивку<br>Запуск автопилот<br>Собрать прошивку  | .png - Разм<br>boйки<br>C:/Users/strr<br>i4 КБ<br>:/Users/strr<br>i4 КБ<br>:/Users/strr<br>i54 КБ<br>:/Users/strr<br>i54 КБ<br>://users/strr<br>i54 КБ<br>://users/strr<br>i5                               | ер: 123.38 КБ<br>е//ОпеDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>е//ОпеDrive/Рабочий<br>Размер в байтах:<br>ег файла, <Проши<br>ina:<br>тва:   | стол/flash_tool//<br>5536 Р<br>стол/flash_tool//<br>194304 Р<br>ИВКИ > ИЗ бэка/   | ROM_1<br><sup>Э</sup> азмер в НЕХ:<br>ROM_0<br>Эазмер в НЕХ:<br>па телефона!   | 0x10000<br>0x400000   | Определен как ЕММС_US<br>Определен как ЕММС_BO   | ER (GPT Разметка)<br>ЮТ_1 (Preloader)  | X            | - с<br>Выбрать ф.   |
| мок экрана (15).<br>пинка 7 из 10<br>R MTK (2.51 version)<br>в Вкладки Настр<br>льзуется файла:<br>ер файла:<br>ер файла:<br>ер файла:<br>создание пустого<br>Считать прошивку<br>Запуск автопилот<br>Собрать прошивку<br>апка для сбора при<br>Улаковывать обрр  | род - Разм<br>boliku<br>::/Users/strc<br>i4 КБ<br>::/Users/strc<br>i4 КБ<br>::/Isers/strc<br>i4 КБ<br>::/Iser    | ер: 123.38 КБ<br>еl/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>el/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>ег файла, <Проши<br>ina:<br>   | стол/flash_tool//<br>5536 Р<br>стол/flash_tool//<br>194304 Р<br>IBKII> ИЗ бэка1   | ROM_1<br>Размер в НЕХ:<br>ROM_0<br>Размер в НЕХ:<br>па телефона!   | 0x10000<br>0x400000   | Определен как ЕММС_US<br>Определен как ЕММС_BO   | ER (GPT Разметка)<br>ЮТ_1 (Preloader)  | X X          | - с<br>Выбрать ф  |
| мок экрана (15).<br>тинка 7 из 10<br>R MTK (2.51 version)<br>в Вкладки Настр<br>льзуется файла:<br>ер файла:<br>ер файла:<br>Создание пустого<br>Считать прошивку<br>Запуск автопилот<br>Собрать прошивку<br>апка для сбора пре<br>Улаковывать обра   | рлд - Разм<br>хойки<br>://Users/stre<br>54 КБ<br>://Users/stre<br>54 КБ<br>:///<br>://Users/stre<br>54 КБ<br>://Users/stre<br>54 КБ<br>://Users/ster<br>54 КБ<br>:// | е!/ОпеDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>е!/ОпеDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>ег файла, <Проши<br>іла:<br>тва:<br>ства:<br>слательно пустую):<br>t3/Ext4 в Sparse<br>хошивку  | <u>стол/flash_tool/</u><br>5536 Р<br>стол/flash_tool/<br>194304 Р<br>IBKII> II3 бэкал   | ROM_1<br><sup>р</sup> азмер в НЕХ:<br>па телефона!<br>Созд   | 0x10000<br>0x400000   | Определен как ЕММС_US<br>Определен как ЕММС_BO<br>Открыть<br>айл   | ER (GPT Разметка)<br>ЮТ_1 (Preloader)  | x X          | — С<br>Выбрать ф  |
| мок экрана (15).<br>тинка 7 из 10<br>R MTK (2.51 version)<br>Вкладки Настр<br>льзуется файл:<br>сер файла:<br>сер файла:<br>сер файла:<br>создание пустого<br>Создание пустого<br>Считать прошивку<br>апка для сбора при<br>упаковывать обра<br>Собрать   | рлд - Разм<br>хойки<br>://Users/strr<br>4 КБ<br>://Users/strr<br>4 МБ<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:   | е!/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>е!/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>ег файла, <Проши<br>ила:<br>тва:<br>ства:<br>салтельно пустую):<br>с3/Ext4 в Sparse<br>рошивку<br>: данными   | стол/flash_tool//<br>i5536 Р<br>стол/flash_tool//<br>i94304 Р<br>IBKII> II3 бэка/   | ROM_1<br><sup>3</sup> азмер в НЕХ:<br>ROM_0<br><sup>3</sup> азмер в НЕХ:<br>па телефона!<br>Созд   | 0x10000<br>0x400000<br>цать Scatter ф.<br>ршивку для по   | Определен как ЕММС_ОЗ<br>Определен как ЕММС_ВО<br>Определен как ЕММС_ВО<br>Открыть<br>айл<br>пного сброса  | ER (GPT Разметка)<br>юТ_1 (Preloader)  |              | — Ф<br>Выбрать ф  |
| мок экрана (15).<br>тинка 7 из 10<br>и Вкладки Настр<br>льзуется файл:<br>ер файла:<br>ер файла:<br>а<br>топилот по созда<br>Создание пустого<br>Считать прошивку<br>Запуск автопилот<br>Собрать прошивку<br>собрать<br>Собрать<br>Разрезать Г  | рлд - Разм<br>200йки<br>2:/Users/strr<br>34 КБ<br>2:/Users/strr<br>4 МБ<br>2:/Users/strr<br>4 МБ<br>2:/Users/strr<br>4 МБ<br>3:<br>3:<br>3:<br>3:<br>3:<br>3:<br>3:<br>3:<br>3:<br>3:<br>3:<br>3:<br>3:  | ер: 123.38 КБ<br>еl/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>el/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>еr файла, <Проши<br>ina:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>с<br>ства:<br>с<br>с<br>с<br>с<br>с<br>с<br>с<br>с<br>с<br>с<br>с<br>с<br>с<br>с<br>с<br>с<br>с<br>с<br>с | стол/flash_tool/<br>5536 Р<br>стол/flash_tool/<br>194304 Р<br>IBKII> ИЗ бэкал   | ROM_1<br><sup>р</sup> азмер в НЕХ:<br>ROM_0<br><sup>р</sup> азмер в НЕХ:<br>па телефона!<br>Созд<br>Созд<br>Собрать про  | 0x10000<br>0x400000<br>цать Scatter ф.<br>ошивку для по<br>убрать все ну  | Определен как ЕММС_US<br>Определен как ЕММС_BO<br>Открыть<br>айл<br>пного сброса<br>ли, ext2/ext3/ext4 в sparse  | ER (GPT Разметка)<br>юT_1 (Preloader)  |              | — D<br>Выбрать ф  |
| мок экрана (15).<br>тинка 7 из 10<br>и Вкладки Настр<br>льзуется файл:<br>сер файла:<br>сер файла:<br>создание пустого<br>Считать прошивку<br>Запуск автопилот<br>Собрать прошивку<br>апка для сбора пре<br>Собрать<br>Разрезать F  | ройки<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr<br>://Jsers/strr  | ер: 123.38 КБ<br>еl/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах:<br>еl/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах:<br>еl/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах:<br>еr файла, <Прошн<br>ina:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ств  | стол/flash_tool//<br>5536 P<br>стол/flash_tool/<br>194304 P<br>ивки> из бэкал   | ROM_1<br>Размер в НЕХ:<br>ROM_0<br>Размер в НЕХ:<br>па телефона!<br>Собрать про<br>ROM на части,   | 0x10000<br>0x400000<br>цать Scatter ф.<br>ршивку для по<br>убрать все ну  | Определен как ЕММС_US<br>Определен как ЕММС_BO<br>Открыть<br>айл<br>пного сброса<br>пи, ext2/ext3/ext4 в sparse  | ER (GPT Разметка)<br>OT_1 (Preloader)  |              | - D<br>Выбрать ф  |
| мок экрана (15).<br>тинка 7 из 10<br>«КМТК (2.51 version)<br>п Вкладки Настр<br>льзуется файл.:<br>ер файла:<br>ер файла:<br>топилот по созда<br>создание пустого<br>Считать прошивку<br>Запуск автопилот<br>Собрать прошивку<br>ака для сбора при<br>Собрать разрезать f<br>ернуть<br>миск выйд.ргор в эт<br>найдено!!!  | рлд - Разм<br>200йки<br>2:/Users/strr<br>34 КБ<br>2:/Users/strr<br>4 КБ<br>2:/Users/strr<br>4 МБ<br>2:/Users/strr<br>4 МБ<br>2:/Users/strr<br>4 МБ<br>3:<br>3:<br>3:<br>3:<br>4:<br>4:<br>4:<br>4:<br>4:<br>4:<br>4:<br>4:<br>4:<br>4  | ер: 123.38 КБ<br>еl/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>el/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>ег файла, <Проши<br>ina:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:  | стол/flash_tool//<br>5536 Р<br>стол/flash_tool//<br>194304 Р<br>ивки> из бэкал<br>Разрезать I   | ROM_1<br><sup>р</sup> азмер в НЕХ:<br>ROM_0<br><sup>р</sup> азмер в НЕХ:<br>па телефона!<br>Созд<br>Собрать про  | 0х10000<br>0х400000<br>цать Scatter ф.<br>ршивку для по<br>убрать все ну  | Определен как ЕММС_ОЗ<br>Определен как ЕММС_ВО<br>Опкрыть<br>айл<br>пного сброса<br>пи, ext2/ext3/ext4 в sparse  | ER (GPT Разметка)<br>POT_1 (Preloader) |              | — D<br>Выбрать ф  |
| мок экрана (15),<br>тинка 7 из 10<br>и МПК (2.51 version)<br>и Вкладки Настр<br>ильзуется файл: [<br>ер файла: [<br>ер файла: [<br>ер файла: ]<br>топилот по созда<br>Создание пустого<br>Считать прошивку<br>Запуск автопилот<br>Собрать прошивку<br>алка для сбора пре<br>Собрать прошивку<br>алка для сбора пре<br>Собрать прошивку<br>алка для сбора пре<br>Собрать прошивку<br>алка для сбора пре<br>Собрать прошивку<br>собрать прошивку<br>алка для сбора пре<br>Карана содержации<br>иск вона для средена содержации<br>иск вона для средена содержации<br>иск вона содержации<br>иск вона поск вона<br>иск вона<br>иск вона поск вона<br>иск вона<br>и вона<br>иск вона<br>и вона<br>иск вона<br>и   | рпд - Разм<br>coйки<br>C:/Users/strr<br>i4 КБ<br>:/Users/strr<br>i4 КБ<br>:/Users/strr<br>i5 Courses<br>:/Users/strr<br>i6 KБ<br>:/Users/strr<br>i6 KБ<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Users/strr<br>:/Us  | ер: 123.38 КБ<br>е!/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>е!/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>ег файла, ina:<br>   | стол/flash_tool//<br>5536 Р<br>стол/flash_tool//<br>194304 Р<br>18КИ> ИЗ бэкал<br>ВКИ> ИЗ бэкал<br>Разрезать 1  | ROM_1<br>Размер в НЕХ:<br>ROM_0<br>Размер в НЕХ:<br>па телефона!<br>Созд<br>Собрать про  | 0x10000<br>0x400000<br>цать Scatter ф.<br>убрать все ну   | Определен как ЕММС_US<br>Определен как ЕММС_ВО<br>Опкрыть<br>айл<br>пного сброса<br>ли, ext2/ext3/ext4 в sparse  | ER (GPT Pasметка)                      |              | - с<br>Выбрать ф  |
| ника 7 из 10<br>и Вкладки Настр<br>льзуется файл: [<br>ер файла: [<br>ер файла: [<br>и Вкладки Настр<br>льзуется файл: [<br>ер файла: [<br>ер файла: [<br>ер файла: ]<br>изуется файл: [<br>ер файла: ]<br>ер файла: ]<br>ер файла: [<br>ер файла: ]<br>ер файл   | рлд - Разм<br>200йки<br>2:/Users/strr<br>34 КБ<br>2:/Users/strr<br>4 КБ<br>2:/Users/strr<br>4 МБ<br>2:/Users/strr<br>4 МБ<br>4 МБ<br>2:/Users/strr<br>4 МБ<br>2:  | ер: 123.38 КБ<br>еl/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах:<br>еl/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах:<br>еr файла, <Проши<br>ina:<br>тва:<br>тва:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ств   | стол/flash_tool//<br>5536 P<br>стол/flash_tool//<br>194304 P<br>неки> из бэкай<br>Разрезать 1<br>а: 0х80000000<br>а: 0х32000000   | ROM_1<br><sup>р</sup> азмер в НЕХ:<br>па телефона!<br>Созд<br>Собрать про  | 0х10000<br>0х400000<br>цать Scatter ф.<br>ршивку для по<br>убрать все ну  | Определен как ЕММС_ОО<br>Определен как ЕММС_ВО<br>Опкрыть<br>айл<br>пного сброса<br>пи, ext2/ext3/ext4 в sparse  | ER (GPT Pasметка)                      |              | - D<br>Выбрать ф  |
| ник экрана (15).<br>тинка 7 из 10<br>ик МТК (251 version)<br>п Вкладки Настр<br>ользуется файл: [<br>ер файла: [<br>ер файла: [<br>ер файла: [<br>собрать прошивку<br>Запуск автопилот<br>Собрать прошивку<br>запуск автопилот<br>Собрать прошивку<br>апка для сбора при<br>Собрать прошивку<br>апка для сбора при<br>Разрезать f<br>ернуть<br>маск рыйс, рор черне<br>разрезать f<br>найдено!!!<br>инарный поиск рыйс<br>иск рыйс, про в зу<br>разиция старта прев<br>иск выйс, про в зу<br>разирать старта прев<br>иск выйс, про в зу<br>разиция старта прев  | ройки<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>:///<br>://///<br>://////////<br>://////////  | ер: 123.38 КБ<br>еl/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах:<br>еl/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах:<br>еl/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах:<br>еr файла, < <b>Прош</b><br>ina:<br>тва:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ств  | <pre>cron/flash_tool/l s536 P cron/flash_tool/l 194304 P 194304 P 18KI&gt; ИЗ бэКаГ Papesaть I . a: 0x80000000 c)</pre>   | ROM_1<br><sup>2</sup> азмер в НЕХ:<br>ROM_0<br><sup>2</sup> азмер в НЕХ:<br>па телефона!<br>Собрать прс<br>ROM на части,   | 0х10000<br>0х400000<br>цать Scatter ф.<br>эшивку для по<br>убрать все ну  | Определен как ЕММС_US<br>Определен как ЕММС_BO<br>Открыть<br>айл<br>пного сброса<br>пи, ext2/ext3/ext4 в sparse  | ER (GPT Pasmetica)                     |              | - D<br>Выбрать ф  |
| мок экрана (15),<br>пинка 7 из 10<br>R MTK (2.51 version)<br>I Вкладки Настр<br>льзуется файла:<br>ер файла:<br>ер файла:<br>ер файла:<br>(<br>ер файла;<br>(<br>ер | png - Разм<br>coйки<br>c:/Users/strr<br>c:/Users/strr<br>c:/Users/strr<br>c:/Users/strr<br>http://scatter.<br>c:/Users/strr<br>http://scatter.<br>c:/users/strr<br>http://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c:/users/strr<br>d://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://scatter.<br>c://s  | е!/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>е!/OneDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>елательно пустую):<br>t3/Ext4 в Sparse<br>зошивку<br>: данными<br>ги, как есть<br>: сох53000000, Длин-<br>вий размер файла!!!<br>: ох21000000, Длин-<br>вий размер файла!!!<br>: ох21000000, Длин-<br>вий размер файла!!!<br>: позиции LK (uboot  | стол/flash_tool//<br>5536 Р<br>стол/flash_tool//<br>194304 Р<br>18КИ> ИЗ бака/<br>В Разрезать 1<br>-<br>-<br>а: 0х80000000<br>а: 0х32000000<br>)<br>1 платформы (пр   | ROM_1<br>Размер в НЕХ:<br>ROM_0<br>Размер в НЕХ:<br>па телефона!<br>Собрать про<br>ROM на части,   | 0x10000<br>0x400000<br>цать Scatter ф.<br>убрать все ну   | Определен как ЕММС_US<br>Определен как ЕММС_ВО<br>Опкрыть<br>айл<br>пного сброса<br>пи, ext2/ext3/ext4 в sparse  | ER (GPT Pasметка)                      |              | <ul> <li>– С</li> <li>Выбрать ф</li> </ul>  |
| имок экрана (15),<br>тинка 7 из 10<br>«КМТК (2.51 version)<br>п Вкладки Настр<br>ильзуется файл: [<br>ер файла: [<br>ер файла: [<br>ер файла: [<br>ер файла: [<br>собрать собрать<br>собрать прошивку<br>Запуск автопилот<br>Собрать прошивку<br>зацика для сбора при<br>разрезать в<br>собрать<br>разрезать в<br>собрать<br>разрезать в<br>собрать<br>разрезать содержащие<br>иск Виїд.ргор в ув<br>зиция старта прев<br>ределение платфорими в<br>змер файла меньш<br>ограмма не смогла<br>затформа указана с<br>разделах, которыв<br>ване и Разрезать 1<br>собрать содержит разрезана с<br>раз содержит разрезана с<br>собрать содержите разрезана с<br>собрана и содержана и<br>собрана и сарта прев<br>ределение платфорими в<br>собрана и сарта прев<br>ределение платфорими в<br>собрана и содержание и<br>собрана и собрана и<br>собрана и<br>собран   | ройки<br>::<br>::<br>::<br>::<br>::<br>::<br>::<br>::<br>::<br>:   | еер: 123.38 КБ           еер: 123.38 КБ           е!/OneDrive/Paбочий           Размер в байтах:           е           е!/OneDrive/Paбочий           Размер в байтах:           е           е!/OneDrive/Paбочий           Размер в байтах:           е           ег файла, <Прошита:  | стол/flash_tool//<br>5536 P<br>стол/flash_tool//<br>194304 P<br>18КИ> ИЗ бЭКа/<br>18КИ> ИЗ бЭКА/<br>1940000000<br>19<br>11 платформы (пр<br>19 вкладку <5cat<br>in, Тип процесс   | ROM_1<br>Paзмер в НЕХ:<br>ROM_0<br>Paзмер в НЕХ:<br>па телефона!<br>Соад<br>Собрать прс<br>Собрать прс<br>ROM на части,<br>роцессора)  | (0x10000<br>(0x400000)<br>ать Scatter ф.<br>)<br>)<br>убрать все ну<br>убрать все ну<br>убрать все ну<br>амять: ЕММС.                           | Определен как ЕММС_US<br>Определен как ЕММС_BO<br>определен как ЕММС_BO<br>открыть<br>зйл<br>ного сброса<br>пи, ext2/ext3/ext4 в sparse<br>вами файл имеет размер: 0<br>е разделы не считаны (на н | ER (GPT Разметка)<br>ют_1 (Preloader)  | Можете ещё с | - О<br>Выбрать Ф  |
| ника Украна (15).<br>тинка 7 из 10<br>ик МТК (2.51 version)<br>а Вкладки Настр<br>ильзуется файл: [<br>ер файла: [<br>ер файла: [<br>ер файла: [<br>пльзуется файл: [<br>ер файла:   | .png - Разм<br>оойки<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>://Users/strr<br>:///Users/strr<br>:///Users/strr<br>:///Users/strr<br>:///Users/strr<br>:////Users/strr<br>:////Users/strr<br>://///Users/strr<br>:///////////////////////////////////   | ер: 123.38 КБ<br>е!/ОпеDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>е!/ОпеDrive/Рабочий<br>Размер в байтах: е<br>ег файла, <Проши<br>па:<br>тва:<br>ства:<br>влательно пустую):<br>13/Ехt4 в Sparse<br>хощивку<br>2 данными<br>ти, как есть<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо<br>состо  | стол/flash_tool//<br>5536 P<br>стол/flash_tool//<br>194304 P<br>ивки> из бэка/<br>Разрезать I<br>Разрезать I<br>а: 0x80000000<br>а: 0x32000000<br>а: 0x32000000<br>)<br>платформы (пр<br>информация: ><br>в вкладку <5cat   | ROM_1<br>Размер в НЕХ:<br>ROM_0<br>Размер в НЕХ:<br>па телефона!<br>Соад<br>Собрать про<br>ROM на части,<br>роцессора)<br>роцессора)<br>роцессора)                                     | 0x10000<br>0x400000<br>аать Scatter ф.<br>жинвку для по.<br>убрать все ну.<br>убрать все ну.<br>10, Выбранный<br>смотреть каки<br>Іамять: ЕММС. | Определен как ЕММС_US<br>Определен как ЕММС_BO<br>Определен как ЕММС_BO<br>айл<br>пного сброса<br>пи, ext2/ext3/ext4 в sparse<br>вами файл имеет размер: 0<br>е разделы не считаны (на н           | ER (GPT Разметка)<br>ЮТ_1 (Preloader)  | можете ещё с | <ul> <li>– О</li> <li>Выбрать ф</li> <li>Выбрать ф</li> <li>(ять флажко)</li> </ul>   |
| ника Украна (15).<br>тинка 7 из 10<br>«К МТК (2.51 version)<br>а Вкладки Настр<br>лльзуется файла: [<br>ер файла: [<br>ер файла: [<br>ер файла: [<br>сользуется файл: [<br>иер файла: [<br>иер файла: [<br>сользуется файл: [<br>иер файла: [<br>иер файла: [<br>ер фа]: [<br>ер фа   | рлд - Разм<br>200йки<br>2:/Users/strr<br>4: K5<br>2:/Users/strr<br>4: M5<br>2:/Users/strr<br>4: M5<br>4:/Users/strr<br>4: M5<br>4: M5   | ер: 123.38 КБ<br>е/ОпеDrive/Рабочий<br>Размер в байтах:<br>е/ОпеDrive/Рабочий<br>Размер в байтах:<br>е/ОпеDrive/Рабочий<br>Размер в байтах:<br>ег файла, <Проши<br>ила:<br>тва:<br>тва:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>ства:<br>с  | стол/flash_tool//<br>5536 P<br>стол/flash_tool//<br>194304 P<br>18KII> II3 бэка/<br>18KII> II3 бэка/<br>Разрезать 1<br>а: 0x80000000<br>а: 0x32000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x32000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x32000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x3200000000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x3200000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x320000000<br>а: 0x32000000000000000<br>а: 0x3200000000000000000000000000000000000 | ROM_1<br>Размер в НЕХ:<br>ROM_0<br>Размер в НЕХ:<br>па телефона!<br>Соад<br>Соад<br>Собрать про<br>ROM на части,<br>роцессора)<br>роцессора)<br>роцессора)<br>роцессора)<br>роцессора) | 0x10000<br>0x400000<br>цать Scatter ф.<br>ршивку для по<br>убрать все ну<br>убрать все ну<br>Дв. Выбранный<br>смотреть каки<br>laмять: EMMC.    | Определен как ЕММС_US<br>Определен как ЕММС_BO<br>Опкрыть<br>айл<br>пного сброса<br>ли, ext2/ext3/ext4 в sparse<br>вами файл имеет размер: 0<br>е разделы не считаны (на н                         | ER (GPT Разметка)<br>OT_1 (Preloader)  | Можете ещё с | <ul> <li>- О</li> <li>Выбрать ф</li> <li>- П</li> <li>- О</li> <li>- О</li></ul> |

8.Копируем правильное значение и меняем значение в flash tool в **EMCC\_USER** опять read back, питание, пошло считывание.

9.Сливаем дамп. Процесс не быстрый у меня 2/32 весит порядка 30гб. У кого 8/128 соответственно около 128 гб.





### Собираем из дампа прошивку в WWR.



# Нарезка прошивки из дампа

Качаем программу <u>W w R MTK</u> - запускаем, реклама 120 сек.

Кладемдамп слитый с устройства влюбую папку, у вас там будет 2-4 файла, у меня 2 это: ROM\_BOOT1 (как правило 4МБ и их может быть 2-3 файла, нужен любой из них) и ROM\_USER. В файле ROM\_BOOT1 лежит загрузочная область preloader\_8227I\_demo.bin, в ROM\_USER всё остальное.

| 🚥 WwR MTK (2.51 version)  | – 🗆 X                  |
|---|------------------------|
| Файл Вкладки Настройки  |                        |
| Используется файл:  | Х Выбрать файл         |
| АDB режим. (Подключите аппарат к компьютеру в режиме <Отладка по USB>)           Подключить         Нет подключения |                        |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | Информация:            |
|   | Перезагрузка:          |
|   | Таблица разделов:      |
|   | Собрать прошивку:      |
|   | Резервное копирование: |
|   | Свернуть               |
|   |                        |
|   |                        |
|   |                        |
|   |                        |
|   |                        |
|   |                        |
|   |                        |
|   |                        |
|   |                        |
|   |                        |
|   | 0% Стоп Выйти          |

Size: 1135x660

Наж имаем кнопку выбрать файл, и выбираем ROM\_BOOT1, программа автоматически подхватит ROM\_USER

| WwR MTK (2.51 version   | ı)  |   |               |               |             |           |              |            | -         |           |
|---|---|---|---------------|---------------|-------------|-----------|--------------|------------|-----------|-----------|
| Файл Вкладки Нас  | стройки   |   |               |               |             |           |              |            |           |           |
| Используется файл:  | E:/Damp AL-   | 216 присланный мн   | He/ROM_USER   |               |             |           |              |            | Х Выб     | рать файл |
| Размер файла:   | 15032 ME  | Размер в байтах:  | 15762194432   | Размер в НЕХ: | 0x3AB800000 | Определен | как EMMC_USE | R (GPT Pas | зметка)   |           |
| Используется файл:  | E:/Damp AL-   | 216 присланный мн   | e/ROM BOOT1   |               |             |           |              |            | X         |           |
| Размер файла:   | 4 M5  | Размер в байтах:  | 4194304       | Размер в НЕХ: | 0x400000    | Определен | как ЕММС_ВОО | T_1 (Prelo | ader)     |           |
| Будет выполнен а  | анализ перв   | ого MeraБайта R   | ОМ (Фулл фл   | аеши)         |             | <u>.</u>  |              |            |           |           |
| Анализ Preloader  |   | C Parser Auto   | search anyway |               |             |           | Вытащить Р   | reloader и | сохранить | как       |
| Найден Preloader:<br>Название Preloader<br>MTK_BLOADER_INFC<br>Тип процессора: N<br>Количество блоков<br>Начало в байтах: 2<br>Длина в байтах: 11<br>Preloader можно вы | Память EMMC<br>:: preloader_g<br>D_v21<br>MT6752<br>a c Preloader:<br>2048; Начало<br>11692; Длина<br>итащить из RC | С.<br>gwi_dnyb.bin<br>1<br>в НЕХ: 0x800<br>в НЕХ: 0x1B44C<br>DM |               |               |             |           |              |            |           |           |
|   |   |   |               |               |             |           |              |            |           |           |
|   |   |   |               |               |             |           |              | 0%         | Стоп      | Выйти     |
| Size: 1135x660  |   |   |               |               |             |           |              |            |           |           |

Далее нажимаем на кнопку Вытащить Preloader и сохранить как... (Это ваш родной Preloader, вы можете шитьс ним любые прошивки, не боясь зашить не свой.) Создаем папку для вашей прошивки и сохраняем Preloader.

| 5   <del>↓</del><br>внад Вставка Разми   | этка страницы Ссылки Рассылки  | WWR.docx - Mi                           | icrosoft Word  |   | - 0                      |
|--|--|---|--|---|--------------------------|
| пировать<br>урмат по образцу   | $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}$ | E * E * E * E * E * E * E * E * E * E * | ¶ АаБ6Вв АаБ6Вв<br>1 Таble Ра 1 Абзац с                    | АаБбВв <b>Аат</b> АаБбВв<br>1 Без инт 1 Название 106ычный | а стили ч<br>к т стили ч |
| WwR MTK (2.51 version  | )  |   |  |   | - 🗆 X                    |
| Файл Вкладки Нас   | стройки  |   |  |   |                          |
| Используется файл:   | E:/Damp AL-216 присланный м  | He/ROM_USER                             |  |   | Х Выбрать файл           |
| Размер файла:  | 15032 МБ Размер в байтах:  | 15762194432 Размер в Н                  | IEX: 0x3AB800000 Onper                                     | целен как EMMC_USER (GPT Pa                               | азметка)                 |
| Используется файл:   | E:/Damp AL-216 присланный м  | He/ROM_BOOT1                            |  |   | X                        |
| Размер файла:  | Сохранить как  |   | >  | <mark>к нен как EMMC_BOOT_1 (Prel</mark>                  | oader)                   |
| Будет выполнен   | ← → × ↑ 📙 « Локальный ди   | ж > 333 ∨ Ӧ                             | Поиск: 333 р   |   |                          |
| Анализ Preloade  | Упорядочить 🔻 Новая папка  |   | ::: - ?  | Вытащить Preloader и                                      | 1 сохранить как          |
| Найден Preloader:<br>Название Preload<br>МТК_BLOADER_IN<br>Тип процессора:<br>Количество блокк<br>Начало в байтах:<br>Длина в байтах:<br>Preloader можно в | <ul> <li>Этот компьютер</li> <li>Этот компьютер</li> <li>Видео</li> <li>Документы</li> <li>Загрузки</li> <li>Изображения</li> <li>Музыка</li> <li>Рабочий стол</li> <li>System (С:)</li> <li>Зарезервирова</li> <li>Локальный дис</li> <li>Локальный дис</li> <li>Мия файла:</li> <li>preloader_gwi_dn</li> <li>Тип файла:</li> <li>Documents (*.bin</li> </ul>  | нет элементов, удовлетворяюц<br>/b.bin  | Дата изменения<br>цих условиям поиска.<br>Сохранить Отмена | •   |                          |
|  | скрыть нанки   | L                                       |  |   | Стоп Выйти               |
| Size: 1135x660   |  |   |  |   |                          |

### В меню сверху выбираем: Вкладки -> Таблица разделов.

| WwR MTK (2.51 version |            |                  |               |                   |                 |          |                        | – 🗆 X          |
|-----------------------|------------|------------------|---------------|-------------------|-----------------|----------|------------------------|----------------|
| Файл Вкладки Нас      | тройки     |                  |               |                   |                 |          |                        |                |
| Используется файл:    | E:/Damp A  | L-216 присланный | MHE/ROM_USER  |                   |                 |          |                        | Х Выбрать файл |
| Размер файла:         | 15032 Mb   | Размер в байтах  | : 15762194432 | Размер в НЕХ:     | 0x3AB800000     | Опреде   | елен как EMMC_USER (GP | Т Разметка)    |
| Используется файл:    | E:/Damp A  | L-216 присланный | мне/ROM_BOOT  | 1                 |                 |          |                        | x              |
| Размер файла:         | 4 M6       | Размер в байтах  | : 4194304     | Размер в НЕХ:     | 0x400000        | Опреде   | елен как ЕММС_ВООТ_1 ( | (Preloader)    |
| Таблица раздело       | в. Таблица | a GPT:           |               |                   |                 |          |                        |                |
| Название ра           | аздела:    | Старт:           | Длина:        |                   |                 | <b>_</b> | Полный объём GPT:      | 0x3AB800000    |
|                       |            | 0x00             | 0x80000       |                   |                 |          | Hauano pasnenop CPT:   | 0×400          |
| I proinfo             |            | 0x80000          | 0x300000      |                   |                 |          | Пачало разделов ог т.  | 0,400          |
| ✓ nvram               |            | 0x380000         | 0x500000      |                   |                 |          | Позиция SGPT:          | 0x3AB780000    |
| protect1              |            | 0x880000         | 0xA00000      |                   |                 |          |                        |                |
| protect2              |            | 0x1280000        | 0xA00000      |                   |                 |          |                        |                |
| ⊠ seccfa              |            | 0x1C80000        | 0x40000       |                   |                 |          |                        |                |
|                       |            | 0x1CC0000        | 0x60000       |                   |                 |          |                        |                |
| ⊠ lk2                 |            | 0x1D20000        | 0x60000       |                   |                 |          |                        |                |
| ⊠ boot                |            | 0x1D80000        | 0x1000000     | KORMDORATH        |                 |          |                        |                |
| recovery              |            | 0x2D80000        | 0x1000000 -   | копировать        |                 |          |                        |                |
| 🗸 para                |            | 0x3D80000        | 0x80000       | Флажки            |                 |          | <b>&gt;</b>            |                |
| logo                  |            | 0x3E00000        | 0x800000 -    |                   |                 |          |                        |                |
| ✓ odmdtbo             |            | 0x4600000        | 0x1000000     | Выбранный разде   | л               |          | →                      |                |
| ✓ custom              |            | 0x5600000        | 0x3700000     | Все разлелы, отм  | еченные флажи   | ами      | •                      |                |
| 🗹 expdb               |            | 0x8D00000        | 0xA00000 -    | вее разделы, от   |                 |          |                        |                |
| vendor                |            | 0x9700000        | 0xCDC0000     | Определить мест   | оположение поз  | зиции    |                        |                |
| 🗹 frp                 |            | 0x164C0000       | 0x100000      | Поиск и просмот   | n Build prop    |          |                        |                |
| 🗹 nvdata              |            | 0x165C0000       | 0x2000000     |                   |                 |          | -                      |                |
| 🗹 metadata            |            | 0x185C0000       | 0x2240000     | Coздать scatter o | раил            |          |                        |                |
| oemkeystore           |            | 0x1A800000       | 0x200000      | Проверить соотв   | етствие ROM и 9 | Scatter  |                        |                |
| ✓ secro               |            | 0x1AA00000       | 0x600000      | Скопировать в ф   | айл             |          |                        |                |
| keystore              |            | 0x1B000000       | 0x800000      |                   |                 |          |                        |                |
|                       |            |                  |               |                   |                 |          | 0%                     | Стоп Выйти     |

Затрачено времени: 0 сек

# Кликаем по таблице правой кнопкой мыши, в контекстном меню выбираем пункт: Сохранить scatter файл...(снизу побежит полоса загрузки)

| Файл       Вкладки       Настройки         Wcnonsyercs файла:       E:/Damp       Copanints kaik         Paзмер файла:       15032 Mb       Paзмер в байтах:       15762194432       Paзмер в HEX:       0x3AB800000       Onpegenen kaik EMMC_USER (GPT Pasmerka)         Wcnonsyercs файла:       E:/Damp       Copanints kaik       Copanints kaik       Image: Copanints kaik       Imagain       Image: Copanints kaik  | - 🗆         | -           |             |        |                                       |                         |                 |                                  | )          | WwR MTK (2.51 version | W            |
|--|-------------|-------------|-------------|--------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|-----------------------|--------------|
| Используется файла:<br>E:/Damp AL-216 присланный мне/ROM_USER<br>Paзмер файла:<br>ISO32 MP<br>Paзмер в байтах: IS762194432 Размер в HEX: 0x3AB800000 Определен как EMMC_USER (GPT Разметка)<br>Wcnoльзуется файла:<br>E:/Damp<br>Paзмер файла:<br>ISO32 MP<br>Paзмер файла:<br>E:/Damp<br>HMS<br>MGPT:<br>ISO32 MP<br>Pasmep файла:<br>ISO32 MP<br>MGPT:<br>ISO32 MP<br>ISO32 MP |             |             |             |        |                                       |                         |                 |                                  | стройки    | іл Вкладки Нас        | Файл         |
| Размер файла:       15032 M5       Размер в байтах:       15762194432       Размер в НЕХ:       0хААВ800000       Определен как ЕММС_USER (GPT Разметка)         Используется файла:       E:/Damp       Coxpaniums как       X <td< td=""><td>ыбрать фай.</td><td>ХВ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>e/ROM_USER</td><td>L-216 присланный мне</td><td>E:/Damp Al</td><td>юльзуется файл:</td><td>Испо</td></td<>   | ыбрать фай. | ХВ          |             |        |                                       |                         | e/ROM_USER      | L-216 присланный мне             | E:/Damp Al | юльзуется файл:       | Испо         |
| Используется файл:       E:/Damp         Paзмер файла:       E:/Damp         Taблица paзделов. Taблиц       Mas         Hassavice pasdena:       Pipt         Pgpt       Biggo         Proinfo       Aoxymetria         Protect1       Biggo         Mik       Posewith conjunct         Posewith conjunct       Mas         Adata изменения       With conjunct         Biggo       Het элементов, удовлетворнющих условиям поиска.         Protect1       Mas         Protect2       Mas         Pasewith conjunct       Mas         Pasewith conjunct       Mas         Mas posta       Pasewith conjunct         Mas       Adata изменения         Mas posta       Mas         Pasewith conjunct       Mas         Mas posta       Pasewith conjunct         Mas pasea       Pasewith conjunct         Mas pasea       Pasewith conjunct         Mas pasea       Pasewith conjunct         Mas pasea       Pasea         Pasea       Pasea         Mas pasea       Pasea         Mas pasea       Pasea         Mas pasea       Mas pasea         Mas pasea   |             | Г Разметка) | _USER (GPT  | к ЕММ  | В800000 Определен ка                  | Размер в НЕХ: Ох        | 15762194432     | Размер в байтах: 1               | 15032 ME   | мер файла:            | Разм         |
| Используется файла:       E:/Damp 4         Paзмер файла:       # MБ         ✓       ✓         // На       // Покальный диск   |             |             |             | ×      |                                       |                         |                 | 🎹 Сохранить как                  |            |                       |              |
| Размер файла:       4 МБ       (* * * * * * * * * * * * * * * * * * *  |             | ×           |             |        |                                       |                         |                 |                                  | E:/Damp A  | юльзуется файл:       | Испо         |
| Taблица разделов. Таблиц       Упорядочить        Новая папка       IIII ~ 2       Ara изменения         Haзвание раздела:       Этот компьютер       Имя       Дата изменения       M GPT:       0x3AB800000         Proinfo       Документы       Нет элементов, удовлетворяющих условиям поиска.       PnoB GPT:       0x400         Protect1       Имя       Имя       Имя       Дата изменения       M GPT:       0x3AB800000         Protect1       Видео       Имя       Нет элементов, удовлетворяющих условиям поиска.       PnoB GPT:       0x400         Protect2       Имя       Музыка       Paologanetropaolante contraction       Paologanetropaolante contraction <td< td=""><td></td><td>Preloader)</td><td>C_BOOT_1 (F</td><td>م<br/>ر</td><td>Поиск: 333</td><td>→ 333 ∨ Č</td><td>Локальный дис</td><td>← → ∽ ↑ _ «л</td><td>4 M6</td><td>мер файла:</td><td>Разм</td></td<>   |             | Preloader)  | C_BOOT_1 (F | م<br>ر | Поиск: 333                            | → 333 ∨ Č               | Локальный дис   | ← → ∽ ↑ _ «л                     | 4 M6       | мер файла:            | Разм         |
| Hassaние раздело:       Этот компьютер       Имя       Дата изменения         Pgpt       Видео       Нет элементов, удовлетворяющих условиям поиска.       лов GPT:       0x3AB80000         Protect1       Этот компьютер       Имя       Нет элементов, удовлетворяющих условиям поиска.       T:       0x3AB780000         Protect1       Этот компьютер       Имя       Нет элементов, удовлетворяющих условиям поиска.       T:       0x3AB780000         Protect1       Этот компьютер       Имя       Нет элементов, удовлетворяющих условиям поиска.       T:       0x3AB780000         Protect1       Этот компьютер       Имя       Нет элементов, удовлетворяющих условиям поиска.       T:       0x3AB780000         Protect1       Это компьютер       Имя       Локальяния       Это компьютер       По 3400         N k       Para       Рабочий стол       System (C)       System (C)       System (C)       Локальяный дис         Orgo       Локальяный дис       Локальяный дис       Имя файла:       Мтобхво Android scatter.txt       V         M кафайла:       Мтобхво Android scatter.txt        Локалья:       Отмена         N кафайла:       Осоранить       Отмена       Отмена  |             |             |             | ?      | == -                                  |                         | овая папка      | Упорядочить 🔻 Но                 | n To6nuu   |                       | Ta           |
| Hasbahne pasge/a:       Image and pasge/a:       Image and pasge/a:       Image and pasge/a:         Image points       Image and pasge/a:       Image and pasge/a:       Image and pasge/a:         Image points       Image and pasge/a:       Image and pasge/a:       Image and pasge/a:         Image points       Image and pasge/a:       Image and pasge/a:       Image and pasge/a:       Image and pasge/a:         Image points       Image and pasge/a:   | 000         | 0x348800    |             |        | Дата изменения                        | ^                       | ^ Имя           |                                  | в. таолица | аолица раздело        |              |
| > pypt       proinfo       Protect1       DAGO         > protect1       ↓ Загрузки       Mysbika         > seccfg       ♪ Музbika         > kk       ▶ Pa6oчий стол         ½ System (C;)       Зарезервирова         > logo       _ Локальный дис         ✓ odmdtbo       _ Локальный дис         ✓ expdb       ✓ wendor         ✓ frp       Тип файла:         ✓ nvatata       _ Хокументы         ✓ expdb       ✓ vendor         ✓ nvatata       _ Хокументы  | 1000        | 0.400       | PIOPIL      |        |                                       |                         |                 |                                  | аздела:    | название ра           |              |
| Image: Protect1       Image: Protect2       Image: Protect2       Image: Protect2         Image: Protect2       Image: Protect2       Image: Protect2       Image: Protect2         Image: Prot  |             | 0x400       | елов GPT:   |        | ющих условиям поиска.                 | нет элементов, удовлетв |                 |                                  |            | pgpt                  | H            |
| ✓ protect1       ✓ Загрузки         ✓ protect2       ✓ Изображения         ✓ seccfg       ✓ Музыка         ✓ lk2       ■ Рабочий стол         ✓ boot       🗳 System (C:)           recovery       ■ Зарезервирова         Ø logo       ■ Локальный дис         ✓ odmdtbo       ■ Локальный дис         ✓ custom       ✓ < ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓  | 000         | 0x3AB780    | т:          |        |                                       |                         |                 | документы                        |            | nvram                 |              |
| ✓ protect2       ■ Изображения         ✓ seccfg       ♪ Музыка         ✓ lk       ■ Рабочий стол         ✓ lk2       ■ Рабочий стол         ✓ boot       * System (C)         ✓ recovery       = Зарезервирова         ✓ logo       = Локальный дис         ✓ odmdtbo       = Локальный дис         ✓ custom       ✓ Odmdtbo         ✓ expdb       ✓ Miscrinin (C) ✓          ✓ hydata       MT6580_Android_scatter.txt         ✓ netadata       ✓ оеткеуstore         ✓ oemkeystore       ✓ Скурыть папки   |             |             |             |        |                                       |                         |                 | 🕂 Загрузки                       |            | protect1              |              |
| Seccfg       Myзыка         Ik       Pa6oчий стол         Ik2       Pa6oчий стол         boot       System (C;)         recovery       3apesepвирова         logo       Локальный дис         odmdtbo       Локальный дис         custom       Локальный дис         wheertup (C)       Mix файла:         MtofS80_Android_scatter.txt       V         frp       Tun файла:         nvdata       Documents (*.txt)         oemkeystore          Secro       Сохранить  |             |             |             |        |                                       |                         |                 | 📰 Изображения                    |            | protect2              | $\checkmark$ |
| k       Рабочий стол         k2       Рабочий стол         boot       System (C:)         para       Зарезервирова         logo       Локальный дис         odmdtbo       Локальный дис         custom       Локальный дис         expdb       Имя файла:         MT6580_Android_scatter.txt       ×         frp       Лия файла:         MT6580_Android_scatter.txt       ×         oemkeystore       × Скрыть папки  |             |             |             |        |                                       |                         |                 | Музыка                           |            | seccfg                | $\leq$       |
| Ik2       Рабочии стол         boot       Image: System (C:)         recovery       Babesuposa         logo       Локальный дис         odmdtbo       Локальный дис         custom       Локальный дис         wendor       Minsertun (c)         frp       Minsertun (c)         nvdata       MT6580_Android_scatter.txt         metadata       Ocuments (*.txt)         oemkeystore       Coxpaнить         Secro       Отмена   |             |             |             |        |                                       |                         |                 |                                  |            | lk                    | $\leq$       |
| boot       Isoot         recovery       3apesepsuposa         logo       Локальный дис         odmdtbo       Локальный дис         custom       Локальный дис         expdb       Имя файла:         MT6580_Android_scatter.txt          frp       Тип файла:         metadata       Остмена         oemkeystore          Secro       Сохранить  |             |             |             |        |                                       |                         |                 | Рабочии стол                     |            | lk2                   | $\leq$       |
| incode       Зарезервирова         incode       Локальный дис         odmdtbo       Локальный дис         custom       Локальный дис         expdb       Минестириса         vendor       Минестириса         frp       Minequina:         nvdata       Jocuments (*.txt)         metadata       Сохранить         oemkeystore       < Скрыть папки  |             |             |             |        |                                       |                         |                 | 🏪 System (C:)                    |            | boot                  | $\mathbb{M}$ |
| V para       — Окальный дис         O odmdtbo       — Локальный дис         O odmdtbo       — Локальный дис         Custom       — Локальный дис         Vendor       — Имя файла:         Mr6580_Android_scatter.txt       ~         frp       — Тип файла:         Metadata       — Оскрыть папки         O emkeystore       ~ Скрыть папки  |             |             |             |        |                                       |                         |                 | Зарезервирова                    |            | recovery              | H            |
| Odd     Покальный дис       Odmdtbo     Локальный дис       Custom     Локальный дис       expdb     Мысттин (с.)       vendor     Имя файла:       Mr6580_Android_scatter.txt     ×       frp     Tun файла:       Mocuments (*.txt)     ×       oemkeystore     × Скрыть папки   |             |             |             |        |                                       |                         |                 |                                  |            | ] para<br>logo        | H            |
| Окланскої     Локальный дис       Custom     Мілістії із солові   |             |             |             |        |                                       |                         |                 | Локальныи дис                    |            | odmdtho               | H            |
| Vexpdb     VINNETTID (C) * <   |             |             |             |        |                                       |                         |                 | 👝 Локальный дис                  |            |                       | H            |
| Vendor     Имя файла:     MT6580_Android_scatter.txt     ✓       frp     Tun файла:     Documents (*.txt)     ✓       metadata     Oemkeystore      Скрыть папки       Secro     ^ Скрыть папки     Отмена   |             |             |             | >      |                                       |                         | < <             | MINETTID (CA                     |            | expdb                 |              |
| frp     Introduction       Invdata     Tun файла:       Documents (*.txt)       oemkeystore       Secro       Cохранить       Отмена   |             |             |             | ~      |                                       | catter tyt              | 6580 Android    | Има файла: МТ(                   |            | vendor                |              |
| Implementation     Implementation       Implementation     Implementati  |             |             |             |        |                                       |                         |                 |                                  |            | frp                   |              |
| metadata       oemkeystore       secro       Скрыть папки       Отмена   |             |             |             | ~      |                                       |                         | cuments (*.txt) | Тип файла: Doc                   |            | nvdata                | $\checkmark$ |
| Остранить         Отмена           Скрыть папки         Отмена   |             |             |             |        |                                       |                         |                 |                                  |            | metadata              | $\checkmark$ |
| Secro  |             |             |             | ia     | Сохранить Отмен                       |                         |                 | <ul> <li>Скрыть папки</li> </ul> |            | oemkeystore           | $\checkmark$ |
|  |             |             |             |        | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                         |                 | suppro nanka                     |            | secro                 | $\leq$       |
| Keystore 0X1800000 0X800000  |             |             |             |        |                                       |                         | 800000          | 0X1B000000 0X8                   |            | keystore              |              |

Имя процессора подхватывает автоматически, если нет пишем свой.

Снова меню сверху выбираем: Вкладки -> Таблица разделов. Наж имаем на кнопку: Выбрать scatter файл. Выбираем scatter который сохранили, нажимаем кнопку: Резать ROM в папку...

| спользуетс  | я файл:  | E:/Damp   | AL-216 присланный   | і мне/ROM           | USER     |               |        |          |                       |                         |   | Х Выбрать фай   |
|---|--|---|---|---------------------|----------|---------------|--------|----------|-----------------------|-------------------------|---|---|
| азмер <mark>фа</mark> йл  | ıa:  | 15032 M   | Б Размер в байта  | ax: 157621          | .94432   | Размер        | в HEX: | 0x3AB800 | 000 0                 | пределен к              | ак ЕММС_  | USER (GPT Разметка)   |
| спользуетс  | я файл:  | E:/Dam  | 🏧 Открыть Scatter фай   | іл                  |          |               |        |          |                       |                         | ×   | x   |
| змер файл   | ıa:  | 4 M6  | ← → × ↑ □ «   | Локальный           | диск >   | 333           | ~ č    | Поиск    | : 333                 |                         | _ <u>۱MC</u>  | _BOOT_1 (Preloader)   |
| азрезает  | т R <mark>OM</mark> н  | а разде   | Упорядочить 🔻 - Н   | Іовая папка         |          |               |        |          |                       | . •                     | 0   |   |
|   |  |   | 💻 Этот компьютер  | ^ Имя               |          | ^             |        |          | Дата из               | зменения                |   | Выбрать Scatter файл  |
| Homep:<br>SYS0<br>SYS1<br>SYS2<br>SYS2<br>SYS4<br>SYS5<br>SYS6<br>SYS7<br>SYS8<br>SYS9<br>SYS10<br>SYS11<br>SYS12<br>SYS12<br>SYS12 | HasBa<br>preloade<br>pgpt<br>proinfo<br>nvram<br>protect:<br>protect:<br>seccfg<br>lk<br>lk2<br>boot<br>recover<br>para<br>logo<br>odmdtho | HIVE:<br>Pr P<br>N<br>N<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>N<br>L<br>N<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>L<br>N<br>N<br>L<br>N<br>N<br>N<br>N<br>N<br>N<br>N<br>N<br>N<br>N<br>N<br>N<br>N | <ul> <li>Видео</li> <li>Документы</li> <li>Загрузки</li> <li>Изображения</li> <li>Музыка</li> <li>Рабочий стол</li> <li>System (C:)</li> <li>Зарезервирова</li> <li>Локальный дис</li> <li>Локальный дис</li> </ul> | M                   | T6580_An | droid_scatter | .txt   |          | 27.11.20              | 022 20:56               | M<br>DM<br>DM<br>DM<br>DM<br>DM<br>DM<br>DM<br>DM<br>DM<br>DM<br>DM | <ul> <li>▲ Разрезать ROM:</li> <li>Scatter второй версии:</li> <li>Scatter первой версии:</li> <li>Исправить RESERVED:</li> <li>Свернуть</li> </ul> |
| SYS14<br>SYS14<br>SYS15<br>SYS16<br>SYS17<br>SYS18<br>SYS19<br>SYS20  | custom<br>expdb<br>vendor<br>frp<br>nvdata<br>metadat<br>oemkeys   | N<br>N<br>N<br>ta N<br>store N  | 🕳 WINSETUP (G:)<br>🥶 Сеть<br>И  | ∨ <<br>мя файла: [] | 1T6580_A | ndroid_scatt  | er.txt | V Docur  | ment files (<br>крыть | (*.txt *.sca)<br>Отмена | > DM<br>> DM<br>> DM<br>> DM  |   |

| WwR MTK (2  | .51 version) |                 |              |               |               |               |        | - 0                               | ×    |
|---|--------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------|-----------------------------------|------|
| Файл Вклад  | ки Настр     | ойки            |              |               |               |               |        |                                   |      |
| Используетс   | я файл: 🛛 Е  | :/Damp AL-216 r | рисланный мн | e/ROM_USER    |               |               |        | Х Выбрать фай                     | л    |
| Размер файл   | a: 1         | 5032 МБ Разм    | ер в байтах: | 15762194432   | Размер в НЕХ: | 0x3AB800000   | Опреде | елен как EMMC_USER (GPT Разметка) |      |
|   |              |                 |              | -             |               |               |        |                                   |      |
| Используетс   | я файл: Е    | :/Damp AL-216 r | рисланный мн | e/ROM_BOOT1   |               |               |        | X                                 |      |
| Размер файл   | a: 4         | МБ Разм         | ер в байтах: | 4194304       | Размер в НЕХ: | 0x400000      | Опреде | елен как EMMC_BOOT_1 (Preloader)  |      |
| Разрезает ROM на разделы, и здесь можно создать Scatter файл: |              |                 |              |               |               |               |        |                                   |      |
| E:/333/MT6  | 5580_Andro   | id_scatter.txt  |              |               |               |               |        | Выбрать Scatter файл              |      |
| Номер:  | Названи      | іе: Файл:       | Старт:       | Длина:        | Конец:        | Тип операции: | Шить:  | 📤 Разрезать ROM:                  |      |
| SYS7  | lk           | lk.bin          | 0x1CC0000    | 0x60000       | 0x1D20000     | UPDATE        | true   | Scatter второй версии:            |      |
| SYS8  | lk2          | lk2.bin         | 0x1D20000    | 0x60000       | 0x1D80000     | UPDATE        | true   |                                   | 21   |
| SYS9  | boot         | boot.img        | 0x1D80000    | 0x1000000     | 0x2D80000     | UPDATE        | true   | Scatter первой версии:            |      |
| SYS10   | recovery     | recovery.im     | g 0x2D80000  | 0x1000000     | 0x3D80000     | UPDATE        | true   |                                   | 2 H. |
| SYS11   | para         | NONE            | 0x3D80000    | 0x80000       | 0x3E00000     | INVISIBLE     | false  | Исправить RESERVED:               | - H. |
| SYS12   | logo         | logo.bin        | 0x3E00000    | 0x800000      | 0x4600000     | UPDATE        | true   |                                   |      |
| SYS13   | odmdtbo      | odmdtbo.im      | g 0x4600000  | 0x1000000     | 0x5600000     | UPDATE        | true   | Свернуть                          |      |
| SYS14   | custom       | custom.img      | 0x5600000    | 0x3700000     | 0x8D00000     | UPDATE        | true   |                                   |      |
| SYS15   | expdb        | NONE            | 0x8D00000    | 0xA00000      | 0x9700000     | INVISIBLE     | false  |                                   |      |
| SYS16   | vendor       | vendor.img      | 0x9700000    | 0xCDC0000     | 0x164C0000    | UPDATE        | true   |                                   |      |
| SYS17   | frp          | NONE            | 0x164C000    | 0 0x100000    | 0x165C0000    | INVISIBLE     | false  |                                   |      |
| SYS18   | nvdata       | NONE            | 0x165C000    | 0 0x2000000   | 0x185C0000    | INVISIBLE     | false  |                                   |      |
| SYS19   | metadata     | NONE            | 0x185C000    | 0 0x2240000   | 0x1A800000    | INVISIBLE     | false  |                                   |      |
| SYS20   | oemkeyst     | ore NONE        | 0x1A80000    | 0 0x200000    | 0x1AA00000    | INVISIBLE     | false  |                                   |      |
| SYS21   | secro        | secro.bin       | 0x1AA0000    | 0 0x600000    | 0x1B000000    | UPDATE        | true   |                                   |      |
| SYS22   | keystore     | NONE            | 0x1B00000    | 0 0x800000    | 0x1B800000    | INVISIBLE     | false  |                                   |      |
| SYS23   | system       | system.img      | 0x1B80000    | 0 0x52000000  | 0x6D800000    | UPDATE        | true   |                                   |      |
| SYS24   | cache        | cache.img       | 0x6D80000    | 0 0x7000000   | 0x74800000    | UPDATE        | true   |                                   |      |
| SYS25   | userdata     | userdata.im     | g 0x7480000  | 0 0x335F80000 | 0x3AA780000   | UPDATE        | true   |                                   |      |
| SYS26   | flashinfo    | NONE            | 0xFFFF008    | 4 0x1000000   | 0xFFFF0004    | RESERVED      | false  |                                   |      |
| SYS27   | sgpt         | NONE            | 0xFFFF000    | 4 0x80000     | 0xFFFF0000    | RESERVED      | false  | <b>▼</b>                          |      |
|   |              |                 |              |               |               |               |        |                                   |      |
|   |              |                 |              |               |               |               |        | 0% Стоп Выйти                     | 1    |

Для данной платформы используется Scatter файл второй версии

Так же вы можете в таблице внизу убрать галочку с USRDATA(userdata.img), там содержатся ваши файлы, программы, аккаунты. По крайне мере в интернет не зачем этот раздел выкладывать и весит он много.

| WwR MTK (2.5  | 51 version) |                 |              |               |               |               |          |               | – 🗆 X                       |
|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------|---------------|-----------------------------|
| Файл Вкладк   | и Настрой   | іки             |              |               |               |               |          |               |                             |
| Используется  | файл: Е:/   | Damp AL-216 при | сланный мне/ | ROM_USER      |               |               |          |               | Х Выбрать файл              |
| Размер файла  | : 150       | )32 МБ Размер   | в байтах: 15 | 762194432     | Размер в НЕХ: | 0x3AB800000   | Определе | н как EMMC_US | ER (GPT Разметка)           |
| Используется  | файл: E:/I  | Damp AL-216 при | сланный мне/ | ROM_BOOT1     |               |               |          |               | X                           |
| Размер файла  | : 4 M       | 1Б Размер       | в байтах: 41 | 94304         | Размер в НЕХ: | 0x400000      | Определе | н как ЕММС_ВО | OT_1 (Preloader)            |
| Разрезает І   | ROM на ра   | азделы, и здесь | можно созд   | ать Scatter q | <i>bайл:</i>  |               |          |               |                             |
| E:/333/MT65   | 80_Android  | _scatter.txt    |              |               |               |               |          |               | Выбрать Scatter файл        |
| Номер:        | Название:   | Файл:           | Старт:       | Длина:        | Конец:        | Тип операции: | Шить:    | <u></u>       | Разрезать ROM:              |
| SYS7 I        | k           | lk.bin          | 0x1CC0000    | 0x60000       | 0x1D20000     | UPDATE        | true     |               | Pappepath ROM R Darky       |
| SYS8 I        | k2          | lk2.bin         | 0x1D20000    | 0x60000       | 0x1D80000     | UPDATE        | true     |               |                             |
| SYS9 b        | boot        | boot.ima        | 0x1D80000    | 0x1000000     | 0x2D80000     | UPDATE        | true     |               | Убрать все FF или нули      |
| SYS10 r       | recovery    | recovery.img    | 0x2D80000    | 0x1000000     | 0x3D80000     | UPDATE        | true     |               | на концах будущих разделов: |
| SYS11 I       | para        | NONE            | 0x3D80000    | 0x80000       | 0x3E00000     | INVISIBLE     | false    |               |                             |
| SYS12         | ogo         | logo.bin        | 0x3E00000    | 0x800000      | 0x4600000     | UPDATE        | true     |               |                             |
| ✓ SYS13 (     | odmdtbo     | odmdtbo.img     | 0x4600000    | 0x1000000     | 0x5600000     | UPDATE        | true     |               |                             |
| ✓ SYS14 (     | custom      | custom.img      | 0x5600000    | 0x3700000     | 0x8D00000     | UPDATE        | true     |               |                             |
| SYS15 e       | expdb       | NONE            | 0x8D00000    | 0xA00000      | 0x9700000     | INVISIBLE     | false    |               |                             |
| SYS16 V       | vendor      | vendor.img      | 0x9700000    | 0xCDC0000     | 0x164C0000    | UPDATE        | true     |               |                             |
| SYS17 f       | frp         | NONE            | 0x164C0000   | 0x100000      | 0x165C0000    | INVISIBLE     | false    |               |                             |
| SYS18 r       | nvdata      | NONE            | 0x165C0000   | 0x2000000     | 0x185C0000    | INVISIBLE     | false    |               |                             |
| SYS19 r       | metadata    | NONE            | 0x185C0000   | 0x2240000     | 0x1A800000    | INVISIBLE     | false    |               |                             |
| SYS20 0       | oemkeystore | e NONE          | 0x1A800000   | 0x200000      | 0x1AA00000    | INVISIBLE     | false    |               |                             |
| ✓ SYS21 9     | secro       | secro.bin       | 0x1AA00000   | 0x600000      | 0x1B000000    | UPDATE        | true     |               | Scatter второй версии:      |
| SYS22         | keystore    | NONE            | 0x1B000000   | 0x800000      | 0x1B800000    | INVISIBLE     | false    |               |                             |
| ✓ SYS23 9     | system      | system.img      | 0x1B800000   | 0x52000000    | 0x6D800000    | UPDATE        | true     |               | Scatter первой версии:      |
| SYS24 (       | cache       | cache.img       | 0x6D800000   | 0x7000000     | 0x74800000    | UPDATE        | true     |               | , ,                         |
| SYS25 I       | userdata    | userdata.img    | 0x74800000   | 0x335F80000   | 0x3AA780000   | UPDATE        | true     |               | Исправить RESERVED:         |
| SYS26 f       | flashinfo   | NONE            | 0xFFFF0084   | 0x1000000     | 0xFFFF0004    | RESERVED      | false    |               |                             |
| SYS27 s       | sgpt        | NONE            | 0xFFFF0004   | 0x80000       | 0xFFFF0000    | RESERVED      | false    | Ψ.            | Свернуть                    |
|               |             |                 |              |               |               |               |          |               |                             |
| E:/333/system | m.img       |                 |              |               |               |               |          |               | 15% Стоп Выйти              |

Примерно осталось: 11 сек



| ользуется файл: E:/Damp AL-216 присланный мне/ROM_USER |                    |                               |              |               |   |                |                                |            | Х Выбрать фа                |
|--|--------------------|-------------------------------|--------------|---------------|---|----------------|--------------------------------|------------|-----------------------------|
| змер файла:  | 15032              | 32 МБ Размер в байтах: 157    |              | 762194432     | 62194432 Размер в HEX: 0x3AB8           |                | Определен как EMMC_USER (GPT F |            | SER (GPT Разметка)          |
| пользуется фа  | йл: <b>F:/</b> Dai | тр Al-216 при                 | сланный мне/ | ROM BOOT1     |   |                |                                |            | X                           |
| змер файла:  | 4 M6               | 4 MБ Размер в байтах: 4194304 |              |               | Размер в НЕХ: 0х400000 Определен как EM |                |                                | ак EMMC_BC | DOT_1 (Preloader)           |
| Разрезает RO   | М на разд          | целы, и здесь                 | можно созд   | ать Scatter q | файл:                                   |                |                                |            |                             |
| E:/333/MT6580  | _Android_sc        | catter.txt                    |              |               |   |                |                                |            | Выбрать Scatter файл        |
| Номер: Н   | азвание:           | Файл:                         | Старт:       | Длина:        | Конец:                                  | Тип операции:  | Шить:                          | *          | Разрезать ROM:              |
| SYS7 lk  |                    | lk.bin                        | 0x1CC0000    | 0x60000       |   | Έ              | true                           |            | Разрезать ROM в папку       |
| SYS8 lk2   |                    | lk2.bin                       | 0x1D20000    | 0x60000       | Разрезать ком:                          | <sup>×</sup> E | true                           |            |                             |
| SYS9 boo   | t                  | boot.img                      | 0x1D80000    | 0x1000000     | E E                                     |                | true                           |            | Убрать все FF или нули      |
| SYS10 rec  | overy              | recovery.img                  | 0x2D80000    | 0x1000000     |   | E              | true                           |            | на концах будущих разделов: |
| SYS11 par  | Э                  | NONE                          | 0x3D80000    | 0x80000       |   | BLE            | false                          |            |                             |
| SYS12 log  | )                  | logo.bin                      | 0x3E00000    | 0x800000      |   | Έ              | true                           |            |                             |
| SYS13 odn  | ndtbo              | odmdtbo.img                   | 0x4600000    | 0x1000000     | 0                                       | E              | true                           |            |                             |
| SYS14 cus  | tom                | custom.img                    | 0x5600000    | 0x3700000 L   |   | E E            | true                           |            |                             |
| SYS15 exp  | db                 | NONE                          | 0x8D00000    | 0xA00000      | 0x9700000                               | INVISIBLE      | false                          |            |                             |
| SYS16 ver  | dor                | vendor.img                    | 0x9700000    | 0xCDC0000     | 0x164C0000                              | UPDATE         | true                           |            |                             |
| SYS17 frp  |                    | NONE                          | 0x164C0000   | 0x100000      | 0x165C0000                              | INVISIBLE      | false                          |            |                             |
| SYS18 nvd  | ata                | NONE                          | 0x165C0000   | 0x2000000     | 0x185C0000                              | INVISIBLE      | false                          |            |                             |
| SYS19 me   | adata              | NONE                          | 0x185C0000   | 0x2240000     | 0x1A800000                              | INVISIBLE      | false                          |            |                             |
| SYS20 oen  | keystore           | NONE                          | 0x1A800000   | 0x200000      | 0x1AA00000                              | INVISIBLE      | false                          |            |                             |
| SYS21 sec  | ro                 | secro.bin                     | 0x1AA00000   | 0x600000      | 0x1B000000                              | UPDATE         | true                           |            | Scatter второй версии:      |
| SYS22 key  | store              | NONE                          | 0x1B000000   | 0x800000      | 0x1B800000                              | INVISIBLE      | false                          |            |                             |
| SYS23 sys  | tem                | system.img                    | 0x1B800000   | 0x52000000    | 0x6D800000                              | UPDATE         | true                           |            | Scatter первой версии:      |
| SYS24 cad  | he                 | cache.img                     | 0x6D800000   | 0x7000000     | 0x74800000                              | UPDATE         | true                           |            |                             |
| SYS25 use  | rdata              | userdata.img                  | 0x74800000   | 0x335F80000   | 0x3AA780000                             | UPDATE         | true                           |            | Исправить RESERVED:         |
|  | hinfo              | NONE                          | 0xFFFF0084   | 0x1000000     | 0xFFFF0004                              | RESERVED       | false                          |            |                             |
| SYS26 flas   |                    |                               |              |               |   |                | C 1                            |            | Construction                |

Затрачено времени: 2 сек

| 🔜    🛃 🔜 👳    E:\333        |   |                  |                    | - 🗆          | ×   |
|-----------------------------|---|------------------|--------------------|--------------|-----|
| Файл Главная Под            | елиться Вид                             |                  |                    |              | ~ 🛛 |
| ← → ∽ ∱ <mark>→</mark> → Эπ | т компьютер → Локальный диск (E:) → 333 |                  | ✓ Ŏ Поиск 33       | P            |     |
| <b>.</b>                    | Имя                                     | Дата изменения   | Тип                | Размер       |     |
| Быстрыи доступ              | boot.img                                | 27.11.2022 21:04 | Файл образа диска  | 16 384 KE    |     |
| Рабочии стол 💉              | cache.img                               | 27.11.2022 21:05 | Файл образа диска  | 114 688 KG   |     |
| 🟥 Документы 🖈               | custom.img                              | 27.11.2022 21:04 | Файл образа диска  | 56 320 KB    |     |
| 👆 Загрузки 🛛 🖈              | expdb                                   | 27.11.2022 21:04 | Файл               | 10 240 KE    |     |
| 📰 Изображения  🖈            | 🗋 նթ                                    | 27.11.2022 21:04 | Файл               | 1 024 KБ     |     |
| BTOT KOMBLIOTED             | keystore                                | 27.11.2022 21:04 | Файл               | 8 192 KB     |     |
|                             | 📄 lk.bin                                | 27.11.2022 21:04 | Файл "BIN"         | 384 KE       |     |
| видео                       | k2.bln                                  | 27.11.2022 21:04 | Файл "BIN"         | 384 KБ       |     |
| 🗄 Документы                 | 📄 lago.bin                              | 27.11.2022 21:04 | Файл "BIN"         | 8 192 KE     |     |
| 🖊 Загрузки                  | 📄 metadata                              | 27.11.2022 21:04 | Файл               | 35 072 KE    |     |
| 📰 Изображения               | MT6580 Android scatter.txt              | 27.11.2022 20:56 | Текстовый документ | 12 КБ        |     |
| 🁌 Музыка                    | nvdata                                  | 27.11.2022 21:04 | Файл               | 32 768 KE    |     |
| Рабочий стол                | nvram                                   | 27.11.2022 21:04 | Файл               | 5 120 KG     |     |
| System (C)                  | odmdtbo.img                             | 27.11.2022 21:04 | Файл образа диска  | 16 384 KB    |     |
| 2                           | 📄 oemkeystore                           | 27.11.2022 21:04 | Файл               | 2 048 KE     |     |
| Зарезервировано             | 📄 para                                  | 27.11.2022 21:04 | Файл               | 512 KB       |     |
| 📷 Локальный диск (Е         | pgpt                                    | 27.11.2022 21:04 | Файл               | 512 KE       |     |
| 🔜 Локальный диск (F         | preloader_gwi_dnyb.bin                  | 27.11.2022 21:04 | Файл "BIN"         | 110 KE       |     |
| WINSETUP (G:)               | proInfo                                 | 27.11.2022 21:04 | Файл               | 3 072 KE     |     |
| A Com                       | protect1                                | 27.11.2022 21:04 | Файл               | 10 240 KE    |     |
|                             | protect2                                | 27.11.2022 21:04 | Файл               | 10 240 KG    |     |
|                             | recovery.img                            | 27.11.2022 21:04 | Файл образа диска  | 16 384 KБ    |     |
|                             | seccfg                                  | 27.11.2022 21:04 | Файл               | 256 KE       |     |
|                             | secro.bin                               | 27.11.2022 21:04 | Файл "BIN"         | 6 144 KB     |     |
|                             | system.img                              | 27.11.2022 21:05 | Файл образа диска  | 1 343 488 KB |     |
|                             | vendor.img                              | 27.11.2022 21:04 | Файл образа диска  | 210 688 KE   |     |
|                             |   |                  |                    |              |     |
| Элементов: 26               |   |                  |                    |              |     |

Тем самым вы получили полную прошивку для FlashTool

#### Дополнение к созданным scatter файлам:

Если Вы используете созданный scatter файл для прошивки устройства, то необходимо уменьшить длину раздела UserDataв самом scatter файле до 3Гб (0хС0000000), тема: <u>WwRMTK (Пост vvaaavv #70864827)</u>

Небольшое дополнение к созданному scatter файлу в программе WwR\_MTK:

• Если Вы используете созданный scatter файл для прошивки устройства, то необходимо уменьшить длину раздела UserDataв самом scatter файле до 3Гб (0хС0000000).

Это необходимо для того, чтобы <u>SP Flash Tool</u> не выдавалошибку, так как в стоковых scatterфайлах значение длины данного раздела уменьшен до 3Гб.

С чемэто связано я не знаю. Но при этом сам фактический размер UserData в самом уст ройстве не меняется, то есть остаётся такой, какой и должен быть (например 15Гб). Это нужно только для прошивки.

Открываем полученный s catter файл в программе <u>NotePad++</u> находим строчки:

- partition\_index: SYS23
partition\_name: userdata
file\_name: userdata.img
is\_download: true

type: EXT4\_IMG linear\_start\_addr: 0x9B000000 physical\_start\_addr: 0x9B000000partition\_size: 0x133480000 region: EMMC\_USER

storage: HW\_STORAGE\_EMMC boundary\_check: true is\_reserved: false operation\_type: UPDATE is\_upgradable: false empty\_boot\_needed: false reserve: 0x00

, и где раздел *partition\_name: userdata* ниже, где размер *partition\_size: 0x133480000* исправляем на 0xC0000000. Где *0x133480000* у Вас будет другое значение, своё. Сохраняем файл сами, а то при

выходе из программы он автоматически не сохраняется!!!

partition index: SYS25 partition name: userdata file name: userdata.img is download: true type: NORMAL\_ROM linear\_start\_addr: 0x74800000 physical\_start\_addr: 0x74800000 partition\_size: 0xC0000000 region: EMMC\_USER storage: HW\_STORAGE\_EMMC boundary\_check: true is\_reserved: false operation type: UPDATE is upgradable: false empty boot needed: false reserve: 0x00

.

- Не забывайте, что все Ваши личные данные (фото, видео, и так далее) находятся именно в разделе UserData, поэтому если хотите поделиться прошивкой с кем-то, то необходимо использовать чистый разделUserData и Cache из стоковой прошивки вашего устройства.
- Почемуя не сделалэто в программе автоматически: Язадавалэтот вопросвэтой теме стоит ли делать так ж е?! Обрезать раздел UserData до ЗГб, а то по разметке GPT, там указывается точный размер. Мне ответили: Лучше оставить так!!! Почему так? Да потому, что так легче определить полный размер UserData и вытащить от туда нужную информацию (например фотки, данные и.т.д), а то даже опытные пользователи сливают бэкап UserData по официальному scatter файлу, и вместо 7Гб своих данных, достают всего ЗГб, и начинают писать: то SPFT не правильно слил, то Ww R\_MTK не справилась.

Редакция и оформление материала Gallasy.com

Автор – <u>4PDA.TO</u> vvaaavv

