

**Инструкция
ПО ПРОШИВКЕ
Нева 01-Ф**

Перед началом работ, необходимо отсоединить от ПК, если были до этого подключены, любые андроид устройства

Также необходимо выключить Нева-01-ф

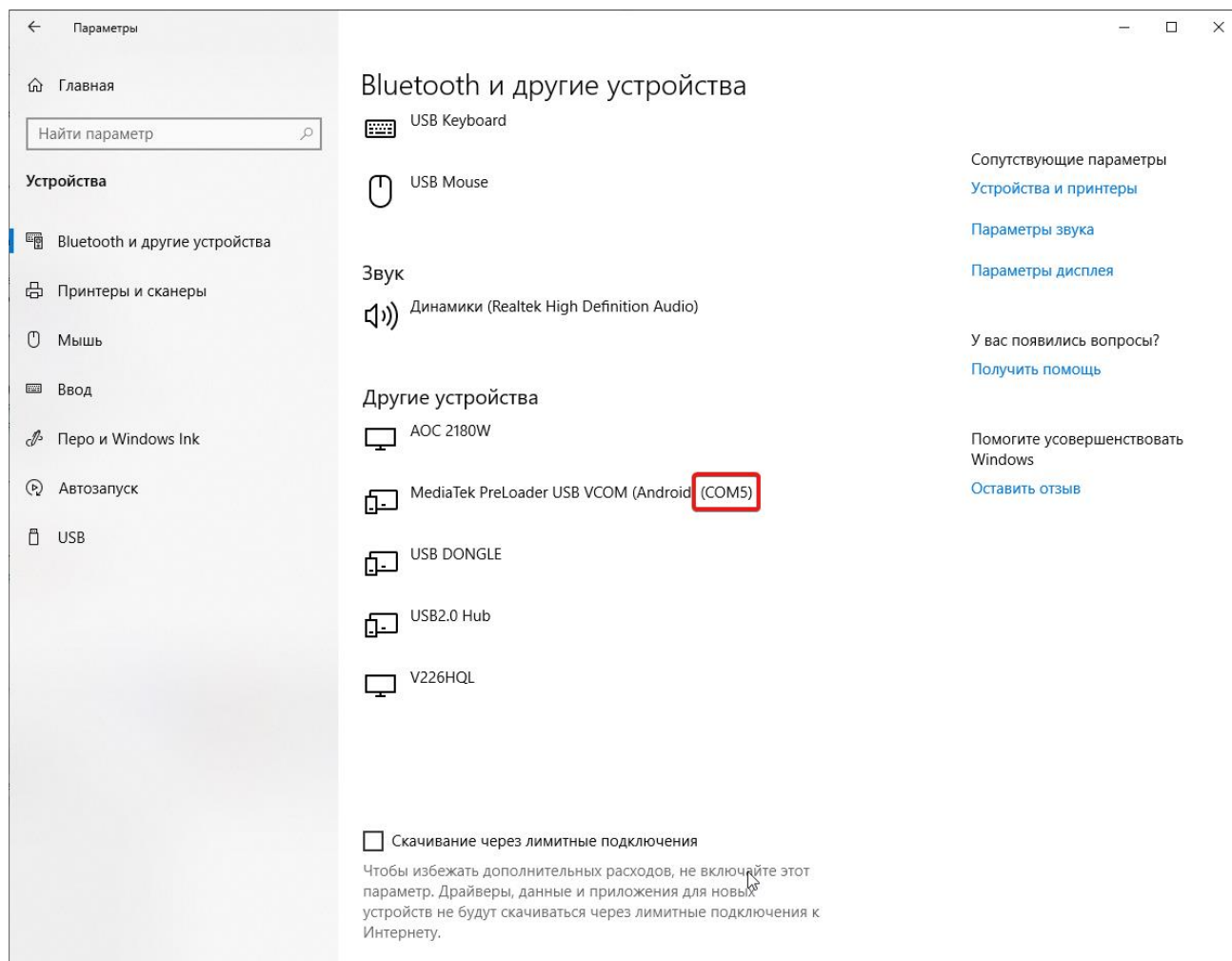
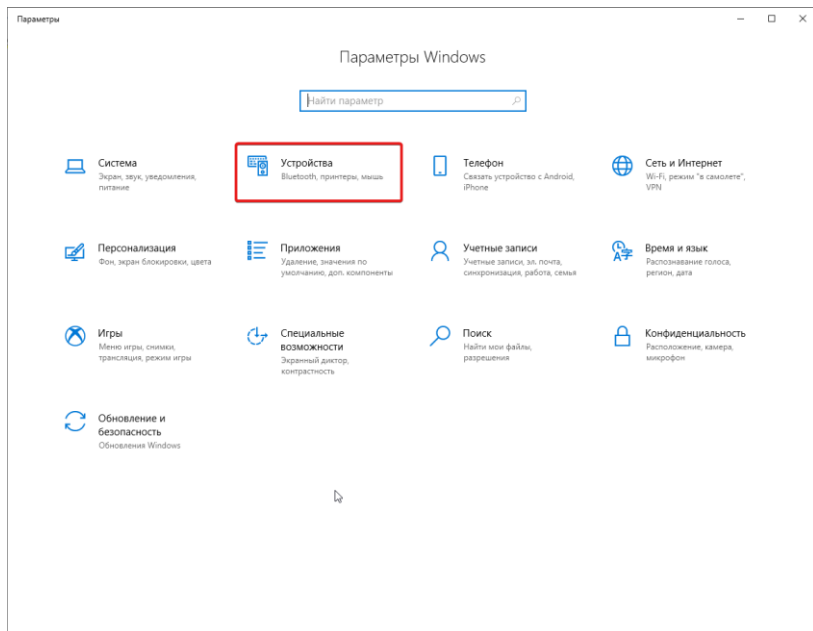
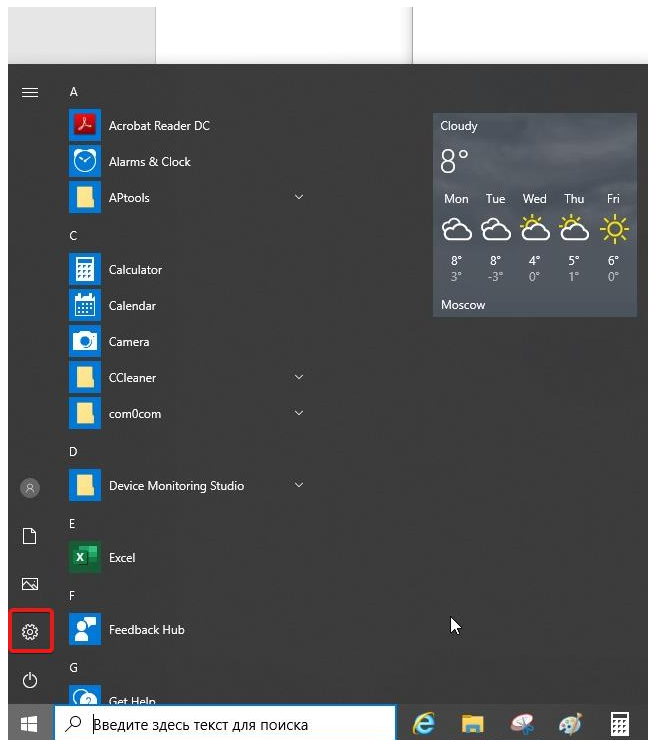
Комплектация –

Для прошивки аппарата необходимо иметь:

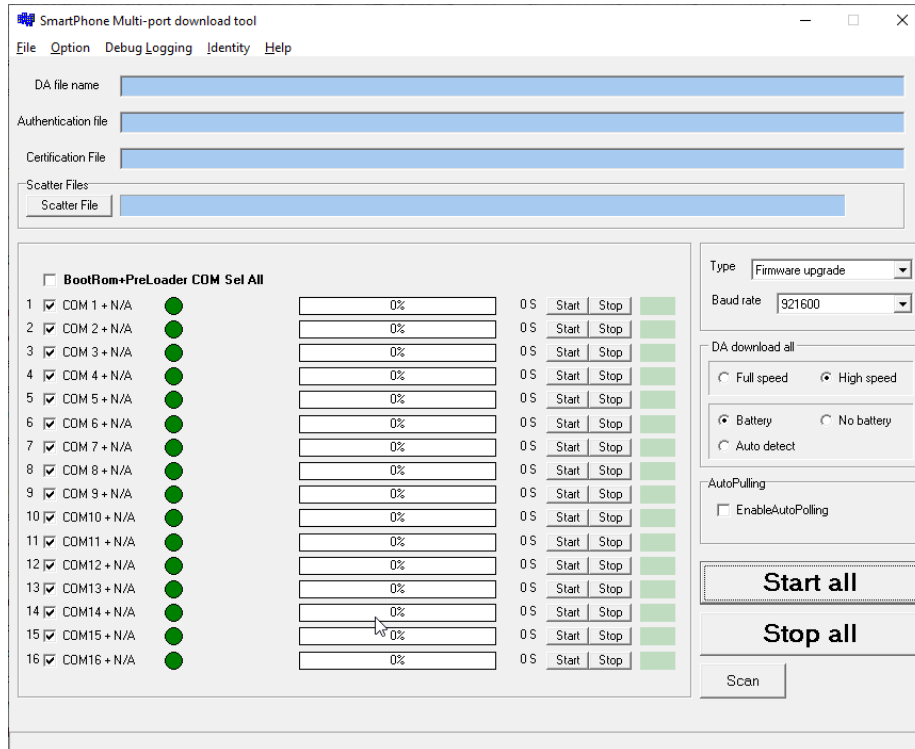
1. ПК с ОС Windows 10
2. Кабель usb – microusb

Подготовка к прошивке Нева-01-ф

Перед настройкой утилиты, необходимо подключить кассовый аппарат к ПК, зайти в Параметры>Устройства и посмотреть на каком из портов Com отобразится устройство MediaTek PreLoader USB VCOM (android)



1. После того как вы нашли номер порта устройства, отключите аппарат от компьютера
2. Создайте в Корневом разделе диска C:\ папку 'Neva'
3. Разархивируйте содержимое архива в папку 'Neva'
4. Перейдите в папку SP_MDT_v3.1752 и запустите утилиту SPMultiPortFlashDownloadProject



5. Если номера порта на котором отобразилось устройство нет в списке -

Необходимо отредактировать в файле конфигурации

SPMultiPortFlashDownloadProject.ini

В разделе [Ports], строчки с названием Channel. Также необходимо

Изменить соседние параметры на 2 выше и ниже этого значения

Пример – Устройство отобразилось на 31 порту, необходимо заменить значения

Channel5=6

Channel6=7

Channel7=8

Channel8=9

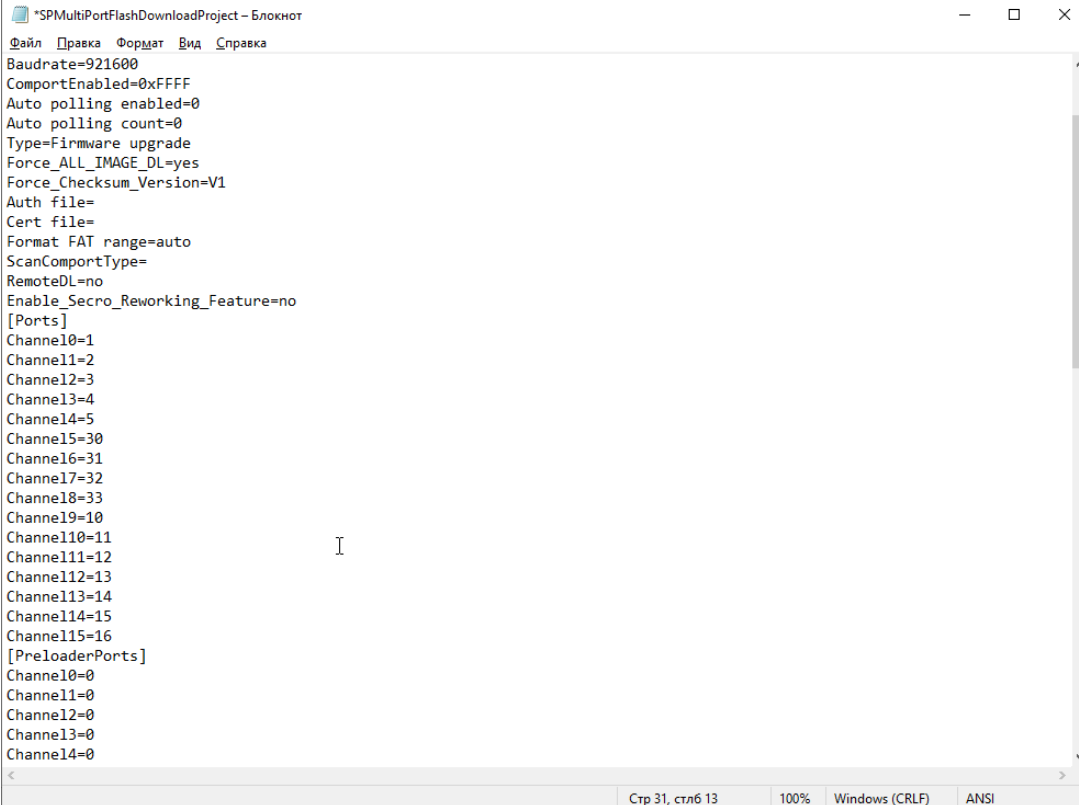
На

Channel5=30

Channel6=31

Channel7=32

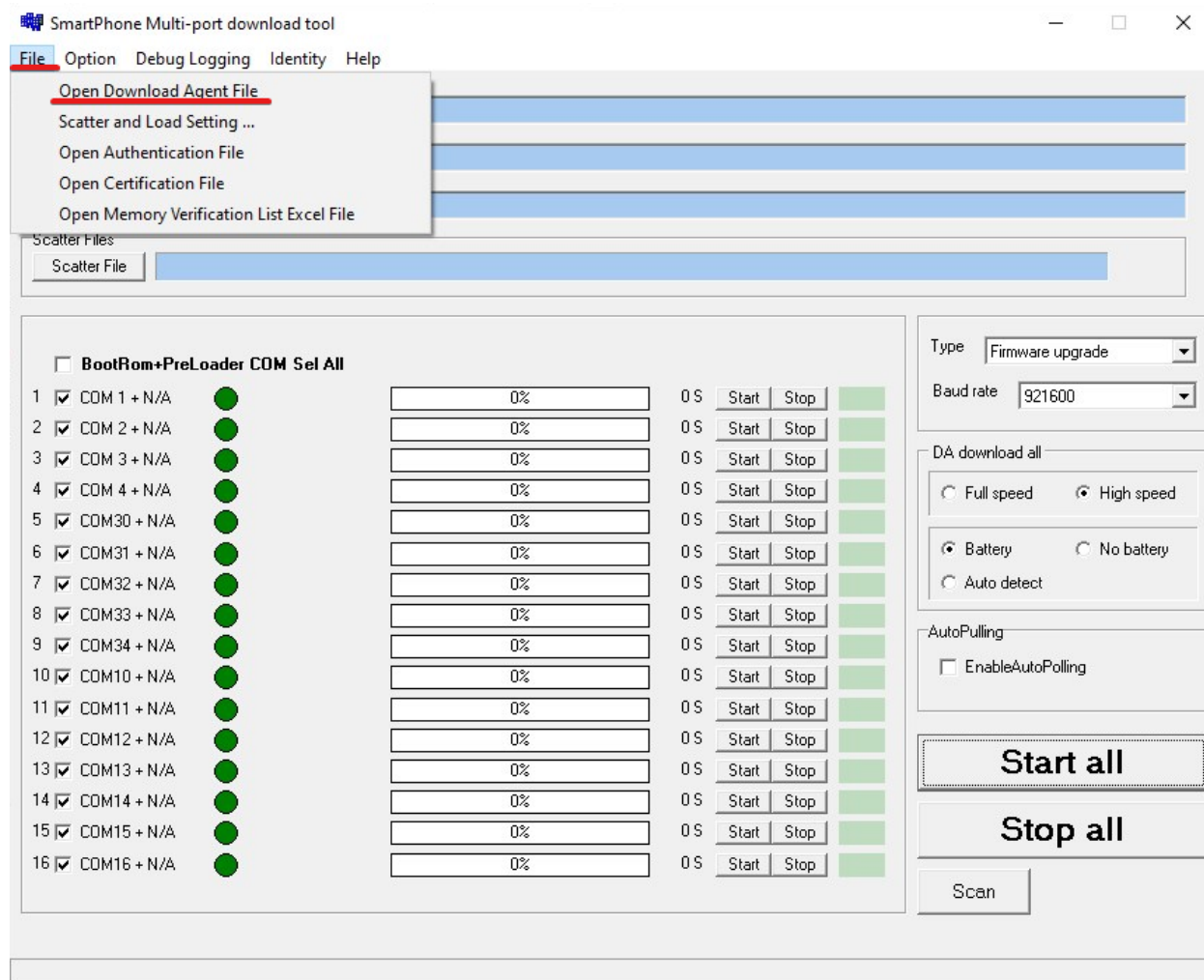
Channel8=33



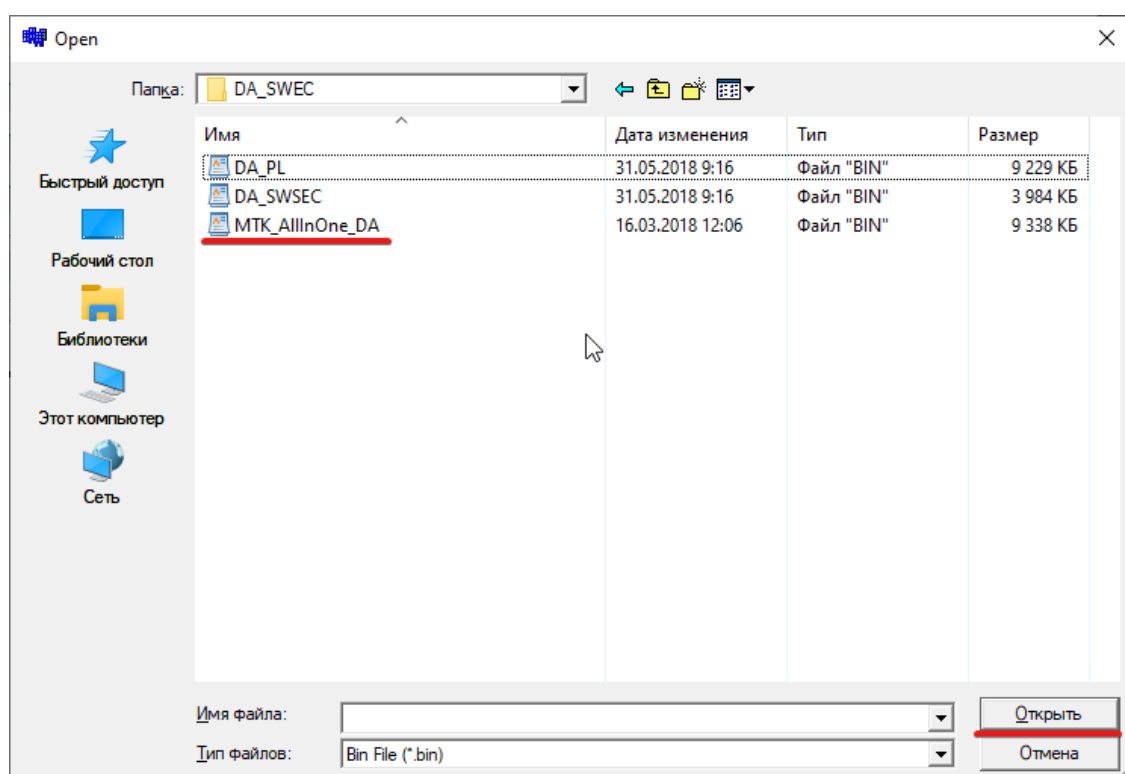
```
*SPMultiPortFlashDownloadProject - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
Baudrate=921600
ComportEnabled=0xFFFF
Auto polling enabled=0
Auto polling count=0
Type=Firmware upgrade
Force_ALL_IMAGE_DL=yes
Force_Checksum_Version=V1
Auth file=
Cert file=
Format FAT range=auto
ScanComportType=
RemoteDL=no
Enable_Secro_Reworking_Feature=no
[Ports]
Channel10=1
Channel11=2
Channel12=3
Channel13=4
Channel14=5
Channel15=30
Channel16=31
Channel17=32
Channel18=33
Channel19=10
Channel110=11
Channel111=12
Channel112=13
Channel113=14
Channel114=15
Channel115=16
[PreloaderPorts]
Channel10=0
Channel11=0
Channel12=0
Channel13=0
Channel14=0
```

Сохраните файл конфигурации и запустите заново утилиту

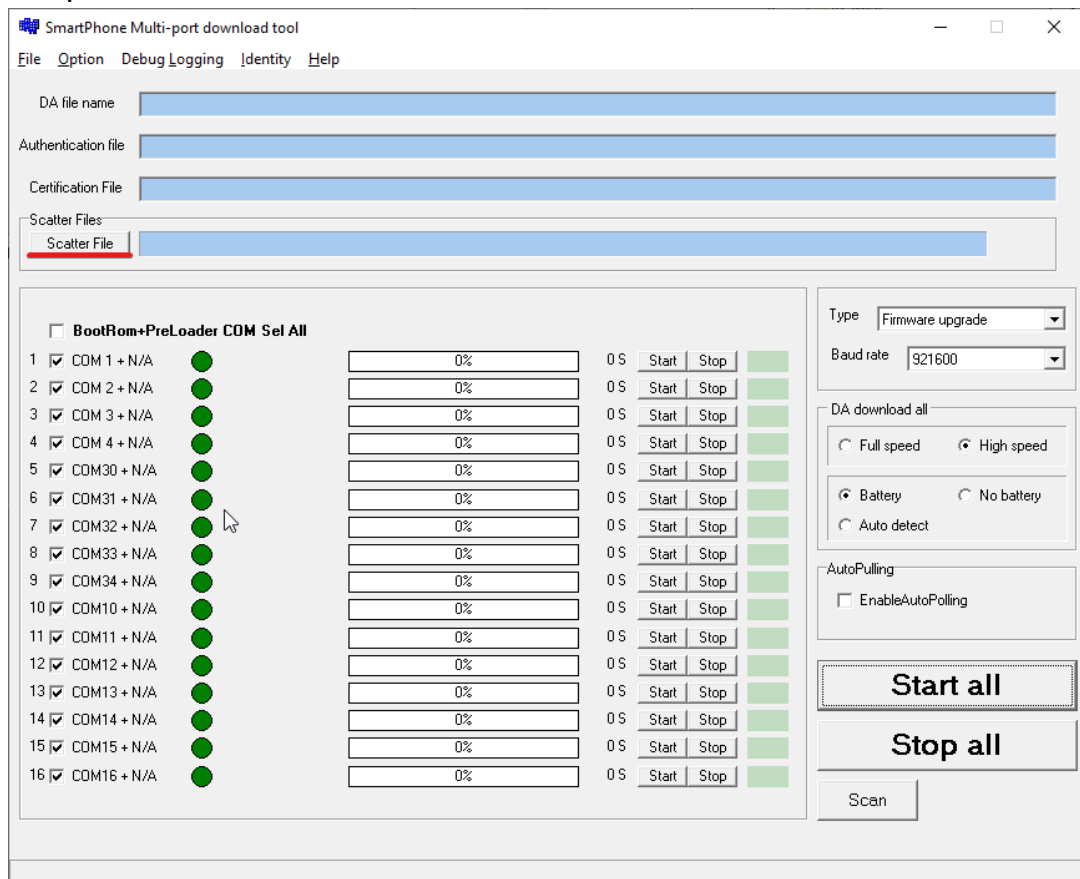
6. В окне ПО выбираем File – Open Download Agent File



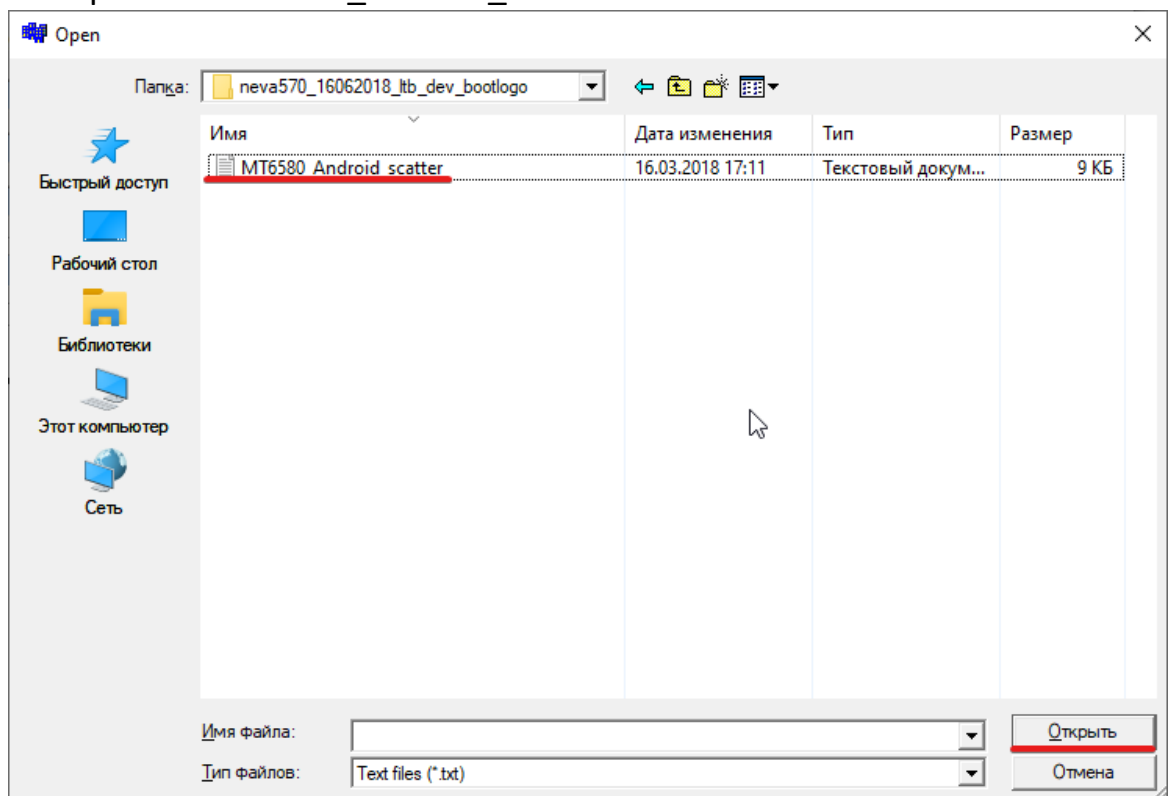
Указываем путь к папке C:\\Neva\\DA_SWEC и открываем MTK_AllInOne_DA.bin файл.



7. Открываем 'Scatter File'



Указываем путь к папке C:\\Neva\\neva570_16062018_ltb_dev_bootlogo и открываем MT6580_Android_scatter.txt



8. Нажимаем кнопку 'Start all'

SmartPhone Multi-port download tool

File Option Debug Logging Identity Help

































DA file name

Authentication file

Certification File

Scatter Files

☐ BootRom+PreLoader COM Sel All

1	<input checked="" type="checkbox"/> COM 1 + N/A		<input type="text" value="0%"/>	0 S	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/>	
2	<input checked="" type="checkbox"/> COM 2 + N/A		<input type="text" value="0%"/>	0 S	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/>	
3	<input checked="" type="checkbox"/> COM 3 + N/A		<input type="text" value="0%"/>	0 S	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/>	
4	<input checked="" type="checkbox"/> COM 4 + N/A		<input type="text" value="0%"/>	0 S	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/>	
5	<input checked="" type="checkbox"/> COM30 + N/A		<input type="text" value="0%"/>	0 S	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/>	
6	<input checked="" type="checkbox"/> COM31 + N/A		<input type="text" value="0%"/>	0 S	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/>	
7	<input checked="" type="checkbox"/> COM32 + N/A		<input type="text" value="0%"/>	0 S	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/>	
8	<input checked="" type="checkbox"/> COM33 + N/A		<input type="text" value="0%"/>	0 S	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/>	
9	<input checked="" type="checkbox"/> COM34 + N/A		<input type="text" value="0%"/>	0 S	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/>	
10	<input checked="" type="checkbox"/> COM10 + N/A		<input type="text" value="0%"/>	0 S	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/>	
11	<input checked="" type="checkbox"/> COM11 + N/A		<input type="text" value="0%"/>	0 S	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/>	
12	<input checked="" type="checkbox"/> COM12 + N/A		<input type="text" value="0%"/>	0 S	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/>	
13	<input checked="" type="checkbox"/> COM13 + N/A		<input type="text" value="0%"/>	0 S	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/>	
14	<input checked="" type="checkbox"/> COM14 + N/A		<input type="text" value="0%"/>	0 S	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/>	
15	<input checked="" type="checkbox"/> COM15 + N/A		<input type="text" value="0%"/>	0 S	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/>	
16	<input checked="" type="checkbox"/> COM16 + N/A		<input type="text" value="0%"/>	0 S	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/>	

Type

Baud rate

DA download all

☐ Full speed ☒ High speed

☒ Battery ☐ No battery

☐ Auto detect

AutoPulling

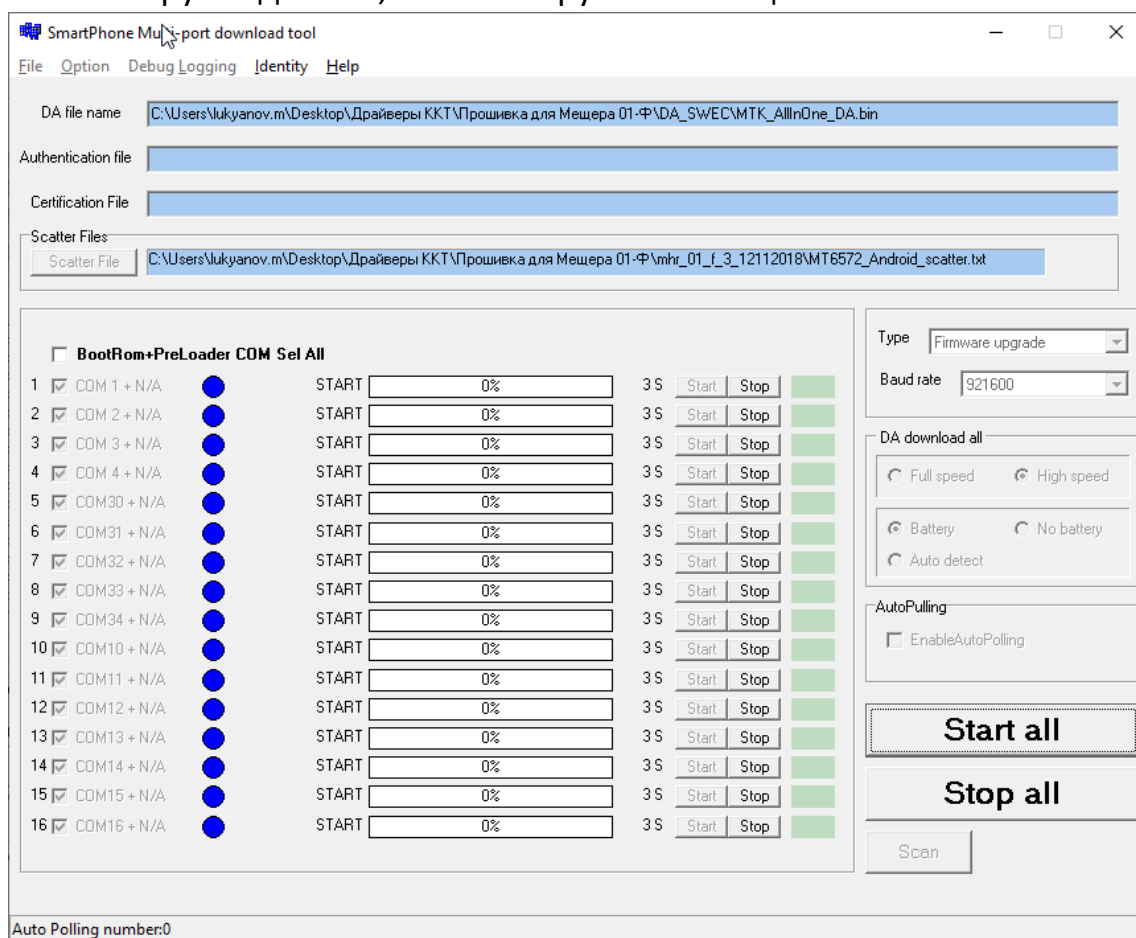
☐ EnableAutoPolling

Start all

Stop all

Scan

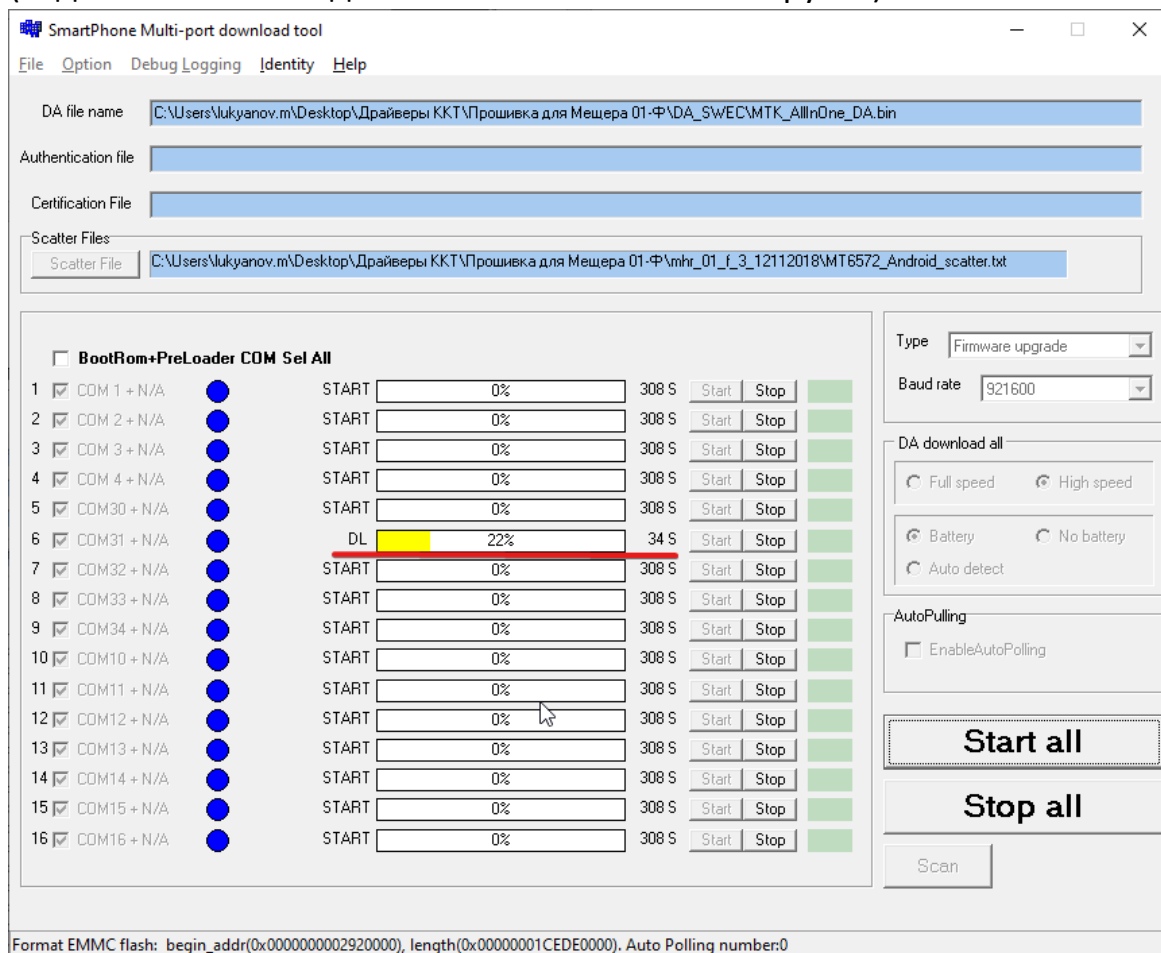
После загрузки данных, зеленые круги сменяют цвет на синий



Настройка ПО для прошивки смарт терминала на ПК завершена.

Прошивка аппарата Нева-01-ф

Далее опять подключаем аппарат в выключенном состоянии к ПК
И ожидаем завершения прошивки
(ход выполнения подсвечен желтой полосой загрузки)



По завершению прошивки - отсоединяем смарт терминал от ПК и нажимаем кнопку 'Stop all', закрываем приложение.

Прошивка смарт терминала завершена.

Примечание

При включении аппарата может потребовать прошить заводской номер, также если ЗН был прошит до этого— может отобразится ошибка, что серийный номер уже закреплен за другой кассой — Необходимо обратиться в техническую поддержку по номеру — 8-800-555-77-83 для отвязки ЗН