

A vertical bar on the left side of the page with a gradient from orange at the top to blue at the bottom.

**СМЕНА ВРЕМЕНИ
VOYAH FREE**

НАМ ПОНАДОБИТЬСЯ:

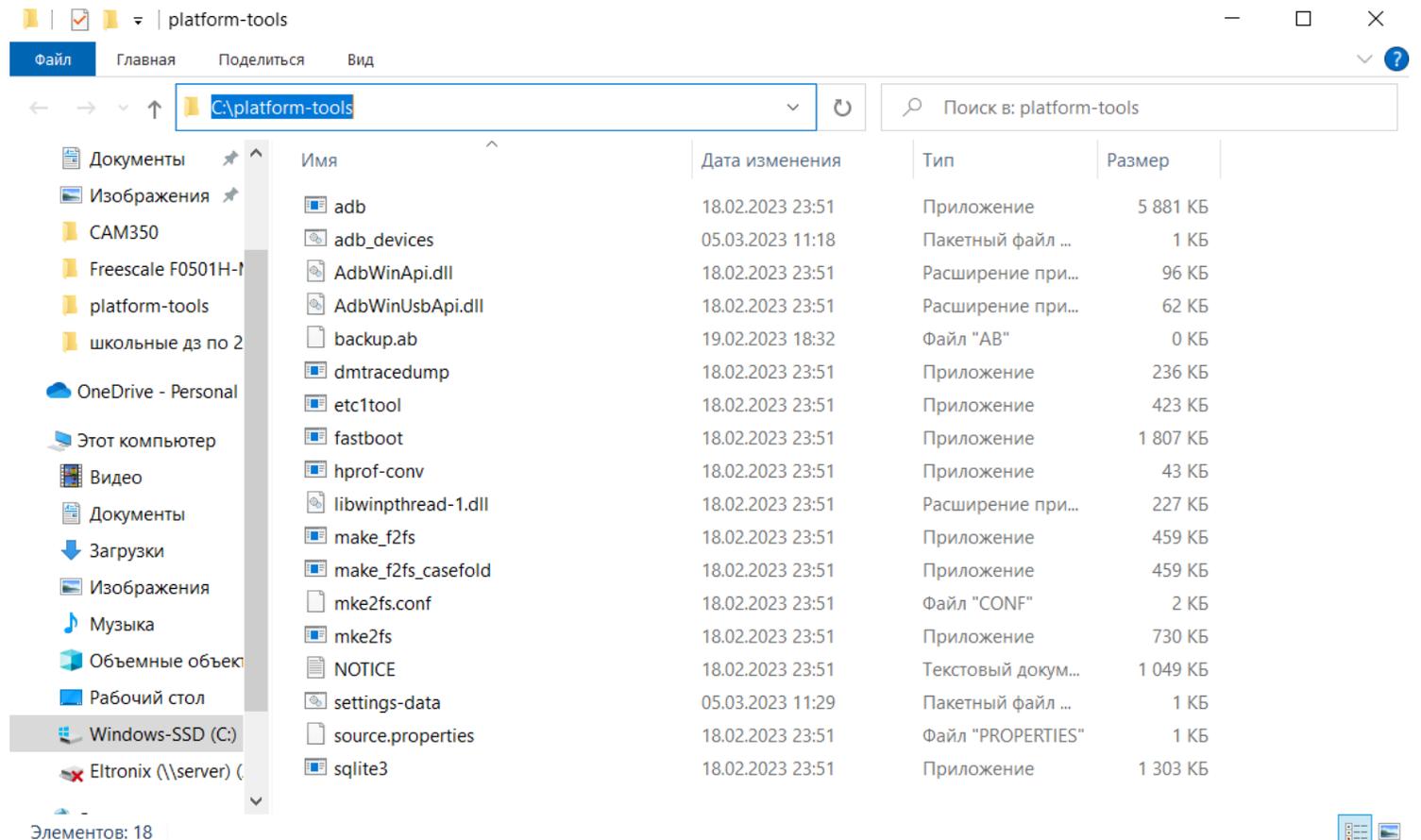
1. Ноутбук
2. Кабель USB B-USB B или USB C-USB C(если поддерживается такой стандарт в ноутбуке)
3. Скаченный архив с нашей группы Telegram



ШАГ 1. УСТАНОВИТЕ ANDROID SDK:

Распаковываем в корневой диск архив Android SDK Platform Tools. Это даст папку platform-tools, которая будет использоваться в этом руководстве.

Желательно отсутствие русских букв в пути адреса.

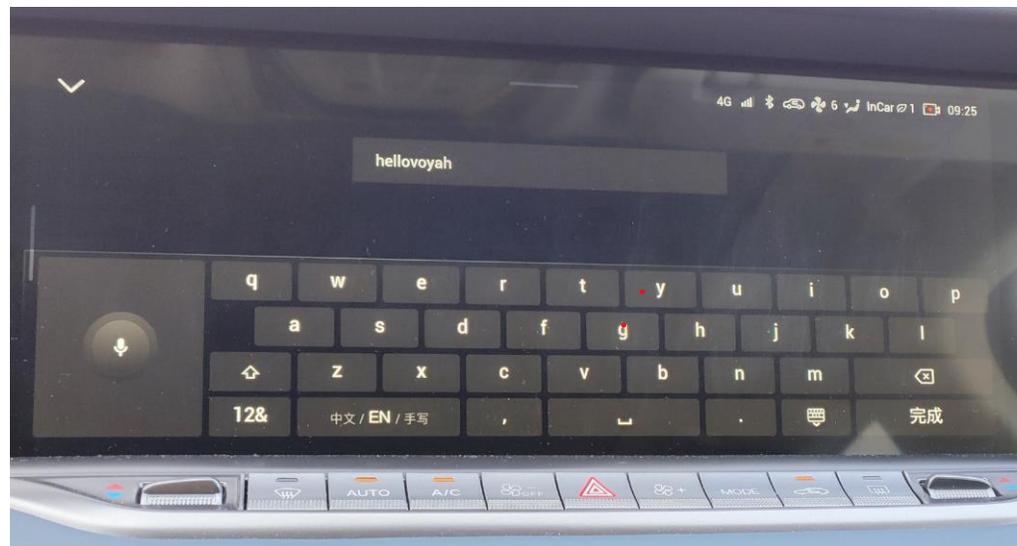
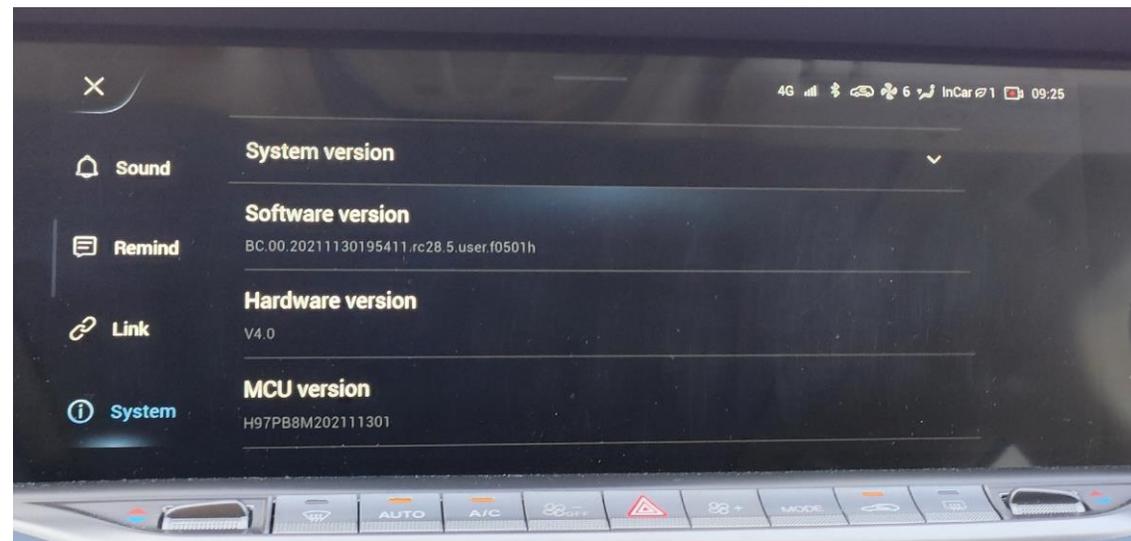


ШАГ 2. ВКЛЮЧИТЕ ОТЛАДКУ ПО USB:

Необходимо включить отладку по USB, чтобы оно распознавалось ПК в режиме ADB.

Итак, перейдите в «Settings»> «System»> «System version»> «Нажмите на Hardware version 7-10 раз»> «Введите пароль на вход hellovoyah»

Вы в инженерном меню



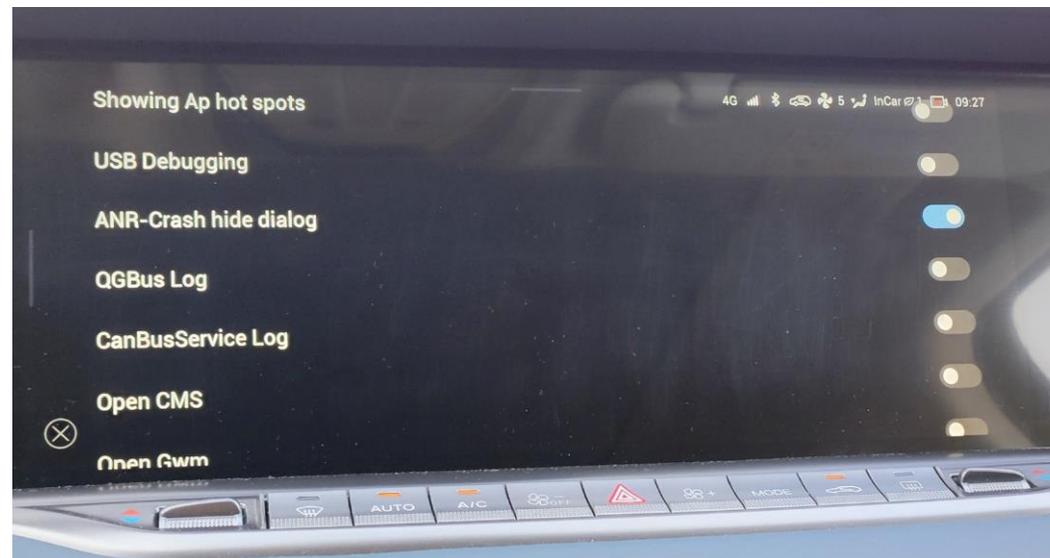
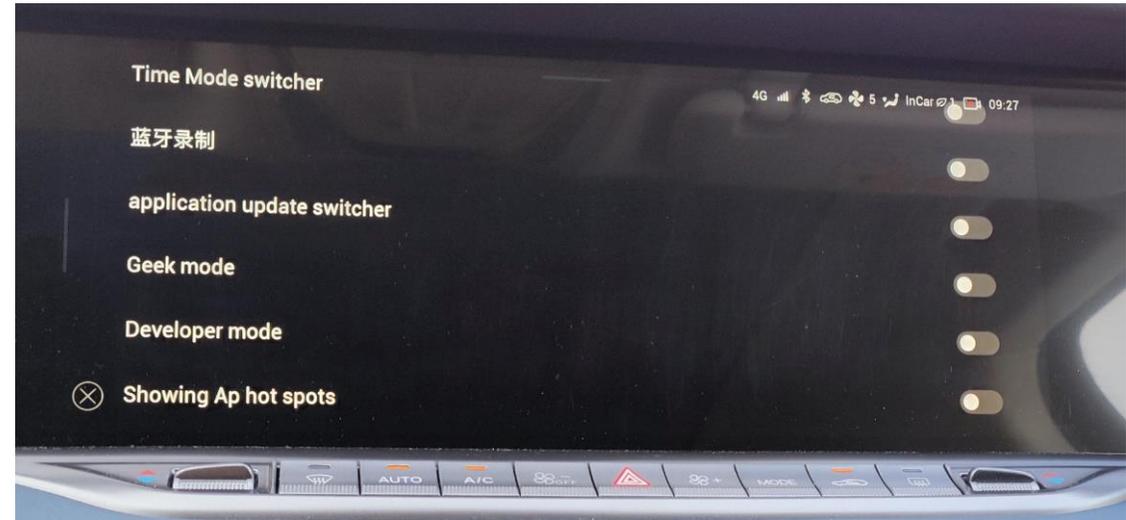
ШАГ 2. ВКЛЮЧИТЕ ОТЛАДКУ ПО USB:

В инженерном меню ставим переключатели в положение включено следующие пункты:

1. Developer mode
2. USB Debugging

Остальное не трогаем.

Нажимаем на круг с крестом для выхода.



ШАГ 3. СОЕДИНЕНИЕ НОУТБУКА И МАШИНЫ:

Подключаем кабель USB в первый от водителя разъем, и в ноутбук.

Для проверки подключения устройства, запускаем файл 1_adb_devices.bat из папки с установленным ADB.

На экране появиться терминал с текстом

List of devices attached

104d728a device

Номер устройства будет ваш, нажимаем любую клавишу.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\platform-tools>adb devices
List of devices attached
104d728a device

C:\platform-tools>pause
Для продолжения нажмите любую клавишу . . .
```

ШАГ 4. ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ЗАМЕНЫ СИСТЕМНОГО ВРЕМЕНИ:

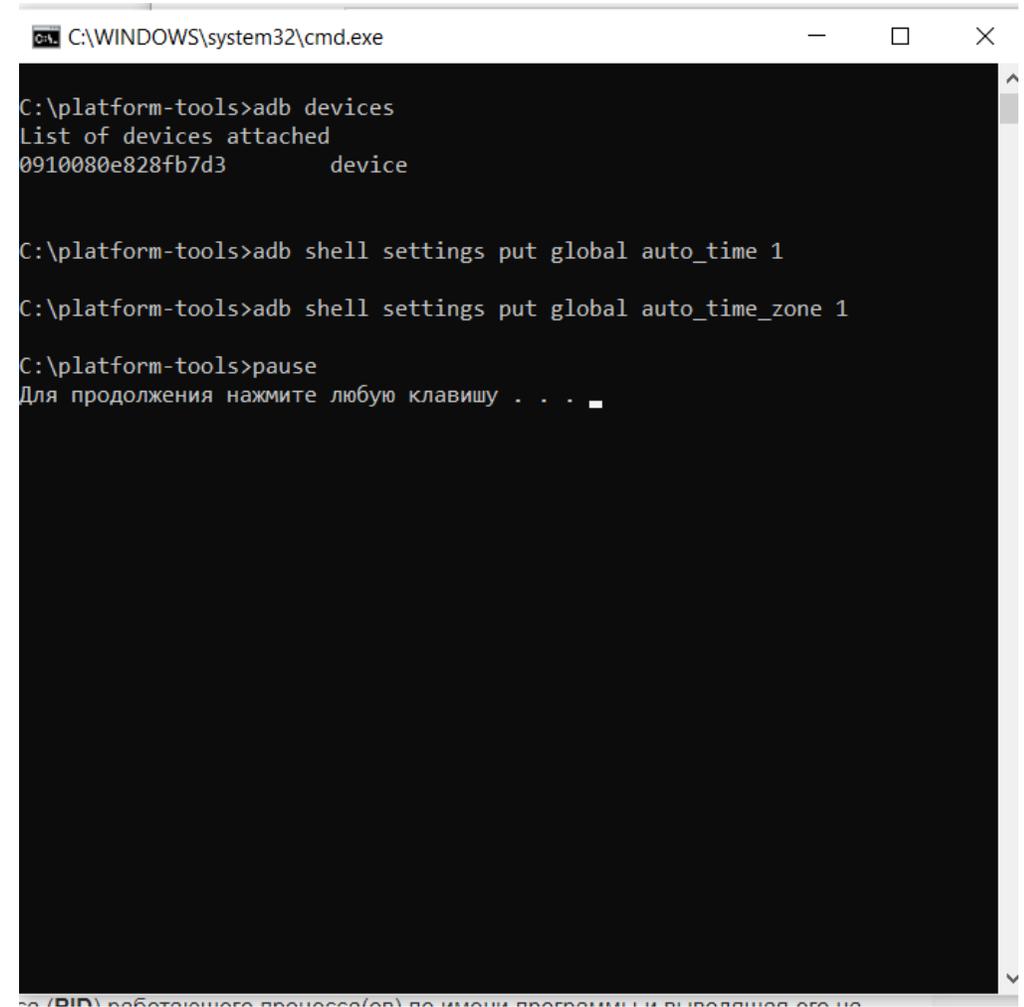
1. Запускаем файл 2_settings-data.bat из папки с установленным ADB.

При необходимости нажимаем любую клавишу.

2. После завершения всех действий запускаем файл 3_adb_reboot.bat

Система перезагрузиться.

После этого время должно установиться по параметрам сети вашего оператора, при установленной сим карте. Если сим карта не установлена, время уменьшится на количество часов, относительно времени Пекина и времени установленного настройках (по умолчанию время Москвы).



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\platform-tools>adb devices
List of devices attached
0910080e828fb7d3    device

C:\platform-tools>adb shell settings put global auto_time 1

C:\platform-tools>adb shell settings put global auto_time_zone 1

C:\platform-tools>pause
Для продолжения нажмите любую клавишу . . . █
```

ШАГ 5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ:

Из шага 2 делаем обратные действия
по отключению отладки USB
Debugging и Developer mode

ЗАМЕНА ЧАСОВОГО РЕГИОНА:

Если вы находитесь не в Московском часовом поясе, то для замены часового пояса вашего региона вам необходимо:

1. Открыть блокнотом файл 2_settings-data.bat
2. Сделать замену региона на нужный Вам, в строчке переменной Europe/Moscow

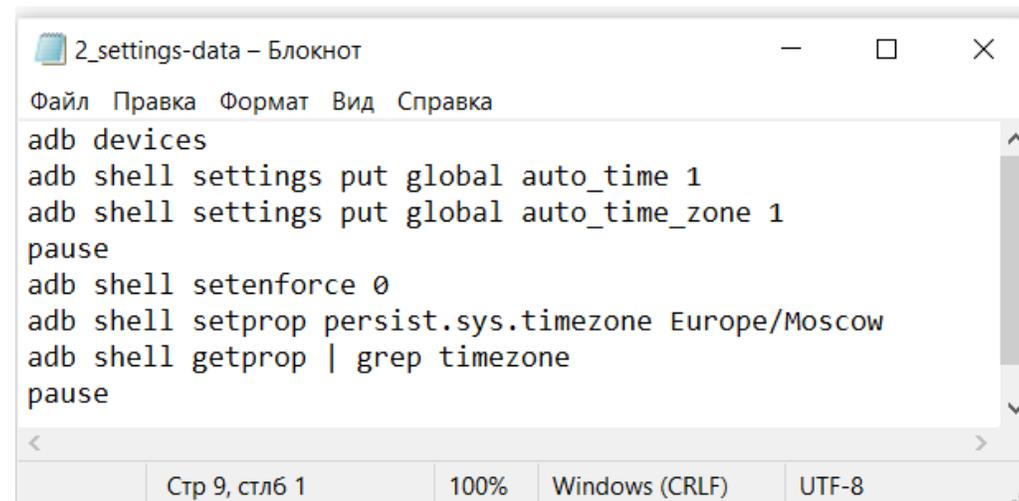
```
adb shell setprop persist.sys.timezone Europe/Moscow
```

Название часовых поясов можно посмотреть на: https://en.wikipedia.org/wiki/Time_in_Russia

Переменную можно поставить по аналогии.

Для других стран алгоритм такой же.

3. Файл сохранить, выполнить шаги по инструкции.



```
adb devices
adb shell settings put global auto_time 1
adb shell settings put global auto_time_zone 1
pause
adb shell setenforce 0
adb shell setprop persist.sys.timezone Europe/Moscow
adb shell getprop | grep timezone
pause
```

C.c.	Coordinates	tzid	Comments	UTC offset (without DST, permanent since 2011)	Covered area	Split from [citation needed]	Changes
RU	+5443+02030	Europe/Kaliningrad	MSK-01 - Kaliningrad	+02:00	Kaliningrad Oblast	Initial zone	1989-03-26 Change from UTC+03:00 to UTC+02:00
RU	+554521+0373704	Europe/Moscow	MSK+00 - Moscow area	+03:00	Most of European Russia. Complete list given here.	Initial zone	
RU	+4844+04425	Europe/Volgograd	MSK+00 - Volgograd	+03:00	Kirov Oblast, Saratov Oblast, Volgograd Oblast, and Astrakhan Oblast	Europe/Samara	1992-03-29 Zone creation, causing change from UTC+04:00 to UTC+03:00
RU	+5312+05009	Europe/Samara	MSK+01 - Samara, Udmurtia	+04:00	Samara Oblast and Udmurtia	Initial zone	2010-03-28 Change from UTC+04:00 to UTC+03:00
RU	+5420+04824	Europe/Ulyanovsk	MSK+01 - Ulyanovsk	+04:00	Ulyanovsk Oblast	Europe/Moscow	2016-03-27 Zone creation, causing change from UTC+03:00 to UTC+04:00