

Инструкция по настройке телефона на весь экран

при подключении к магнитоле для телефонов на ОС **Android** через шнурок и приложение CarbitLink

Для настройки телефона необходимо дать разрешения на **отладку по USB** в **Параметрах разработчика** (как открыть пункт Параметры разработчика для вашей модели телефона ищите в интернете)

Плюсы:

1. У вас все приложения будут на весь экран ГУ
2. Не надо платить большие деньги за прошивку
3. Всегда свежие актуальные программы
4. Можете использовать любое приложение из любого APP маркета
5. При правильной настройке телефон возвращается к стандартному разрешению экрана и вы продолжаете им пользоваться как обычно
6. Для постоянного использования в машине можно использовать свой старый телефон, чтобы постоянно не дёргать основной

Минусы:

1. Телефон всегда подключен по шнурку к магнитоле
2. Экран всегда включен (при выключении экрана трансляция на магнитолу блокируется, если кто решит проблему - пишите в телеграм [@Jungle_sochi](#) добавлю решение в инструкцию)
3. Так как телефон всегда подключен, то он всегда заряжается и нагревается
4. При просмотре видео звук немного отстаёт от изображения
5. Есть небольшие проблемы с работой тач-скрина (он немного косит в сторону центра, также если кто решит проблему - пишите в телеграм [@Jungle_sochi](#) добавлю решение в инструкцию) терпимо и не критично

ВНИМАНИЕ все действия вы выполняете на свой страх и риск,

автор инструкции ответственности за возможные последствия не несёт

Итак, нам понадобится установить из Google Play на телефон следующие приложения:

1. Secondscreen
2. MacroDroid
3. Shizuku
4. AppOps

Первое что делаем - запускаем на телефоне приложение **Secondscreen**, далее:

1. Нажимаем в правом верхнем углу на **троеточие**, во всплывающем окне выбираем **Setting**



2. активируем пункт **Expert mode**

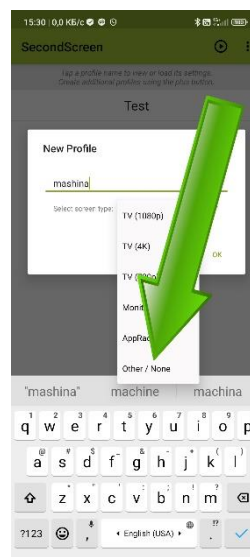


3. создаём новый профиль нажав **+**

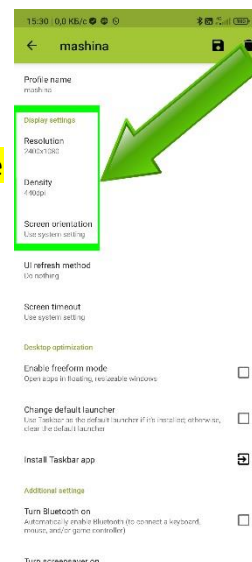


4. называем профиль **mashina** (можете назвать как угодно)

5. в пункте **Select screen type** выбираем **Other/None** и нажимаем **OK**



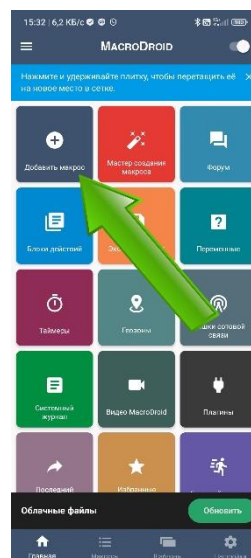
6. в строке **Resolution** вводим вручную разрешение **2500x760**
7. в строке **Density** меняем значение на **300 dpi**
8. в строке **Screen orientation** меняем значение на **Lock orientation to landscape**



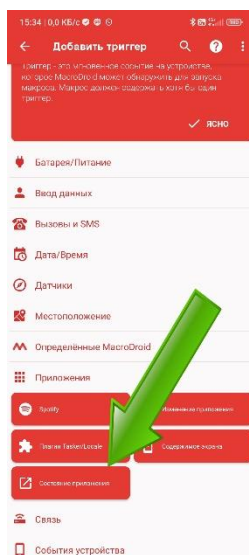
9. сохраняем и выходим из приложения

Далее запускаем приложение **MacroDroid** и в нём создаём автоматизацию:

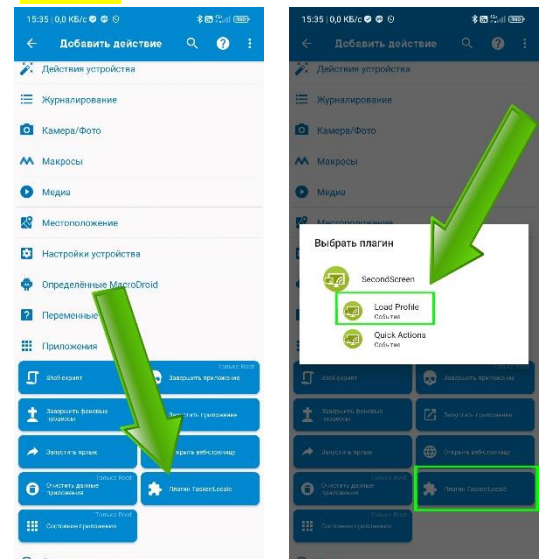
1. Жмём **добавить макрос** и называем как душе угодно



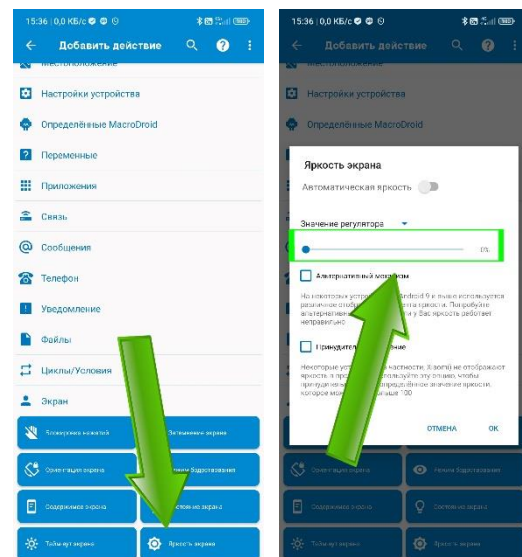
2. в пункте **Триггеры** выбираем **приложения**, иконку **Состояние приложения** – **приложение запущено** – **выбрать приложение** и ищем **CarbitLink**



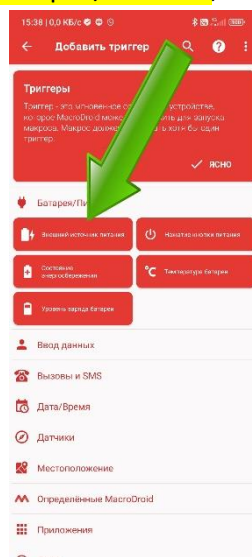
3. в пункте **действия** выбираем **приложения**, иконка с пазлом **Плагин Tasker/Locale** в сплывающем окне выбираем **Secondscreen** – **Load Profile** выбираете профиль **mashina**



4. в пункте **действия** ищем в самом низу **Экран** иконка **яркость экрана** и выставляем ползунок в **0**

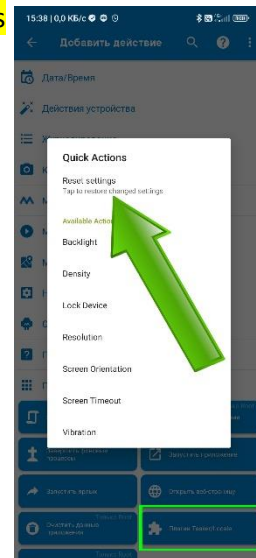


5. сохраняем
6. создаём ещё один макрос, называем как угодно (я назвал OFF)
7. в пункте **Триггеры** выбираем **Батарея/Питание**, иконка батарейка с молнией **внешний источник питания** – **питание отключено**

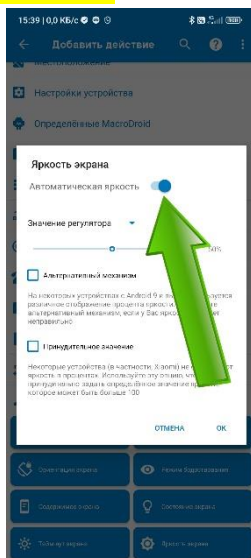


8. в пункте **Действия**:

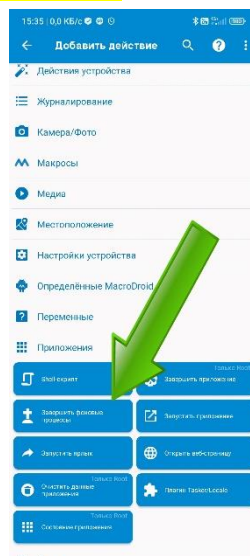
- 1) в пункте **действия** выбираем **приложения**, иконка с пазлом **Плагин Tasker/Locale** в сплывающем окне выбираем **Secondscreen** – **Quick Actions** – **Reset settings**



- 2) в пункте **действия** ищем в самом низу **Экран** иконка **яркость экрана** включаем **Автоматическая яркость**



- 3) в пункте **действия** выбираем **приложения**, иконка с крестиком **Завершить фоновые процессы** – **выбрать приложение(я)** – и ищем **Secondscreen** (можно добавить приложения, которые хотите завершить по завершению поездки)



9. сохраняем и выходим из приложения

Теперь нам нужно настроить все разрешения с помощью подключения телефона к ПК.

Для настройки нам понадобится на Компьютер скачать утилиту **ADB**, она нужна для отправки команд на телефон (чтоб не рутить его) все действия описаны для ОС Windows

1. вызываем командную строку и выполняем следующие действия (как вызвать и использовать командную строку можно посмотреть в интернете):

- 1) вводим команду **CD** далее пробел и **перетаскиваем папку с утилитой ADB** прям в командное окно нажимаем Enter
- 2) вводим команду **adb devices** нажимаем Enter
- 3) вводим команду **adb shell pm grant com.farmerbb.secondscreen.free android.permission.WRITE_SECURE_SETTINGS** нажимаем Enter

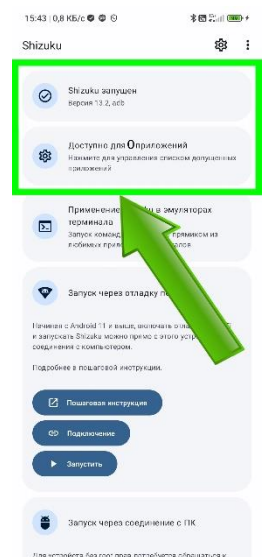
Командную строку не закрываем и телефон не отключаем

На телефоне запускаем **Shizuku** и выполняем следующие действия на компьютере (**необходимо следить, чтобы экран телефона не гас**). Далее в командной строке выполняем следующие действия:

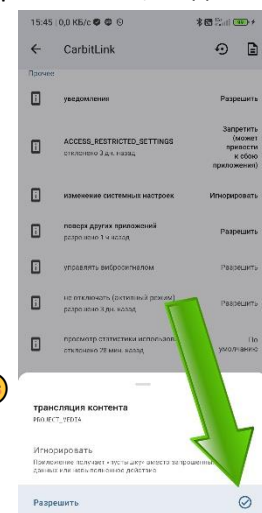
1. вводим команду **adb shell sh /data/user_de/0/moe.shizuku.privileged.api/start.sh** нажимаем Enter
2. вводим команду **adb shell sh /sdcard/Android/data/moe.shizuku.privileged.api/start.sh** нажимаем Enter

Далее все действия производим, не отключая телефон от ПК

В приложении **Shizuku** должно высветиться, что оно запущено и появится пункт **Доступно для 0 приложений** нажимаем на него и выбираем приложения **AppOps Secondscreen** выходим из приложения.



Далее заходим в приложение **AppOps** ищем в нём **CarbitLink** в самом низу меню, меняем **трансляция контента** на **Разрешить** выходим из приложения (с первого раза может не выдать список приложений, тогда принудительно завершаем приложение и заходим в него снова)



Отключаем телефон от ПК и бежим радостные проверять всё ли получилось 😊