Блокировка свободной записи на SD в устройствах Android 4.4

[Android](https://geektimes.ru/hub/android/), [Гаджеты](https://geektimes.ru/hub/gadgets/)

Всем хорошего дня! На днях на мой HTC ONE Dual Sim вышла свежая кастомная прошивка на Android 4.4.2 Kit Kat и сразу же озадачила большинство пользователей устройства тем, что Google [заблокировал приложениям свободную запись на SD — карты](http://internetua.com/Android-4-4-KitKat-blokiruet-programmam-svobodnuua-zapis-na-karti-SD).   
  
  
Далее тривиальный интерес, немного гугления и после нескольких проб и ошибок у меня получилось обойти ограничение.  
Отбросив тени сомнения, решил поделиться с сообществом, возможно кому-то это решение пригодится.  
Работает этот вариант только под устройствами имеющими root-доступ, т.к. нужно править системные файлы.  
Итак, нам нужно отредактировать файл /system/etc/permissions/platform.xml   
В нем находим секции android.permission.WRITE\_EXTERNAL\_STORAGE и android.permission.WRITE\_MEDIA\_STORAGE  
Их то нам и надо отредактировать. В моем устройстве данные секции должны выглядеть так:

<permission name="android.permission.WRITE\_EXTERNAL\_STORAGE" >

<group gid="sdcard\_r" />

<group gid="sdcard\_rw" />

<group gid="media\_rw" />

</permission>

<permission name="android.permission.WRITE\_MEDIA\_STORAGE" >

<group gid="sdcard\_rw" />

<group gid="media\_rw" />

</permission>

После сохранения файла и перезапуска устройства мой любимый файл — менеджер получил права на запись на SD-карточку.  
На данный фикс меня натолкнула статья на [androidpolice](http://www.androidpolice.com/2014/02/17/external-blues-google-has-brought-big-changes-to-sd-cards-in-kitkat-and-even-samsung-may-be-implementing-them/).   
Думаю, что продвинутые Android — разработчики знают это решение, но решил все-таки поделиться.  
Да и навряд ли производители смартфонов оставят это ограничение, если захотят использовать внешний SD слот.