

Anti Roll Back

?? ?????? ?? [Anti Roll Back \(ARB\)](#) ?

?? [Anti Roll Back \(ARB\)](#), ?? ??????? ??????? ?????? ??? ??????? ?????????? ??? ?? Android 8 ??? ????, ? ?????? ??? ?? ?????????? ?? ??????? downgrade ?? ?????????? ???.

???? ?? ????? (25.08.2018) ??????? ??? ?????? [ARB](#):

1. [ARB](#) 3
2. [ARB](#) 4

??? [ARB](#) 3 ??????? ?????? ?????? ??????? ?????????? ?? [rom](#) ?? [ARB](#) 4

?? ????? ?????????? ??? ?????????????? ??? [ARB](#) 4 ?? [ARB](#) 3, ????? ?? ????? hardbrick ??? ?????? ???!

??? ?? ?????????? ??? ? ??????? ??? ??? ????? ?????? [ARB](#) ??????? ?? ??? ??????????:

1. B?????? ?? ??????? ??? ?? [fastboot mode](#)
2. ?????????? ??????? ??? [adb](#) (cmd)
3. ?????????????? ??? ????? fastboot getvar anti

??? ?????????? ??? ??????, ?????? ?????? ??? ?????????? ??? ?????????? ??? ?????? ??? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??? ??????