

# 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

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