

### ???? ????????????????? ????? ??230



???? ???? ???? ???? ?????: ?? 232 ?????? (??????) ? ?????????? (????????????); ?? 233 – ?????????? (??????) ? ??? ?????? (????????????).

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

???????

???? ????????????????? ????? ??230(233)

?? 232 ? 233 - ????????????????? ???? ????????????? ???? ?

???????????????? ????????????????? ???? ??-230 (232, 233)

???? ???? ???? ???? ?????: ?? 232 ?????? (??????) ? ?????????? (????????????); ?? 233 – ?????????? (??????) ? ??? ?????? (????????????).

???? ?? 232 ????????????? ? ?????? ????????? ?? ??????????? ???? 1, 2, 4 ? 8 ? ? ????????????? ????????? ? ??????????? ?????????? 24, 48, 110 ? 220 ?.

???? ?? 233 ????????????? ? ?????? ????????? ?? ??????????? ?????????? 24, 48, 110 ? 220 ? ? ????????????? ????????? ? ????????????? ???? 1, 2, 4 ? 8 ?.

???? ???? ?? 232 ????? ????????????? ???? ???? ? ???? ? ? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????; ??? ???? ?? 233 ????? ????????????? ???? ?????????? ? ???? 0,7 U ? ? ?????????? ???? ? ?????? ?????????. ????? ???? ?????? ????????????? ? ?????????? ?????????? ? ???? ???? ?? 232 ???? ?????????? ?? ?????? ?????????? ? ???? 0,7 U ? ?????????? ???? ? ?????? ??????, ? ???? ???? ? 233 ???? ? ???? ? ? ?????? ????????? ? ???? 0,8I ? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????.

????????? ?????? ???? ???? ????????????? ? ????????? ?????????? ???? ?????? ?????????? ?????????? (?? 233) ???? ??: (?? 232) ?? ????????? ? ???? 0,03 U ? ???? 0,03 I ? ?????????????.



????????? ?????????? ? ???? ????????????????? ?-230(233) (?  
???????? PDF)