

????????????? : ?????????? ????? ???

????????????? ?????? ???



1682 ? ?? ?????

168.20 ? ?? ?2

????????: ??? ???? ??????
????

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

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

????????? ?????????? ????????????

???????-????????????????????? ??????????

????????????? ?????? ??? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????????????? ?????? ?????????? ? ??????????????, ?????????????????? ??????????????, ?????????????????????? ?????????????? ?????? (????????????????, ????????????????? ?????????? ? ?????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????????????), ?????????? ?????????-????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????????. ?????????????? ?????? ??? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ??????????.

????????? (????????), ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????????????? ??? ?????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????

????????? ??????-????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ??????, ?????????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????? (???). ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ??? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ??????

????????? ?? ?????? (R=10??) ?? ????? -15 0?. ?????????????????? ? ????????? 2 ?????? ?? ????? +130 0?.

???????? ???? ???? ???? ???? ????
???? ? ? ???? pdf

???????

???????????? ???? ???? ???? ? ? ????
? ????.