

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

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



1682 ? ?? ?????

168.20 ? ?? ?2

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

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

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

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

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

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

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

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

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

???????

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