

?????? ???



1137 ? ?? ?????

75.80 ? ?? ?2

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

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

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

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

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

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

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

????????? ?? ????? (R=25??) ?? ??? -15 0?. ?????????????????? ?  
????????? 2 ?????? ?? ??? +85 0?.

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

?????????

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

