

????? ?????????? 1??



??????? : ??? ? ? ?  
???  
139 ??.

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

????????

????? ?????????  
??? : 1??

????? ????????? – ?????????????????? ? ?????? ??????? ? ?????? ?????? ????. ????????? ???, ? ?????????, ??  
??????????, ?? ???? ????????? ??????? ???. ?????? ????????? ?????? ??????????? ?????? ??????????? ??? – ??  
????????, ??????, ?? ? ? ?????????; ?????? ?????? ?????? ?????? ??????-?????????? ??????????. ??????  
?????, ??????, ??????. ??????, ?? ? ?? ?????, ?????????????? ??????? ?????????, ?????? ??????????? ? ?????????  
?????? ?????????? ??????????????. ?? ????????? ? ?????? ??????? ?? ? ?????? ?????????? ?????? ? ??, ??  
????? ????????? ? ?????????????? ? ??? ?? ? ?????? ?????????????, ?????? ?? ? ?????? ?????????? ? ??????, ?? ? ?  
????? ??????????, ?????? ?????? ????????????? ?????? ??????. ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????  
?????, ?? ?????????, «???? ? ?», ?????? ?????? ? ?????????? ?? ???.

????? ?????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ??????????. ? ?????? ?????????? ?????? ??????  
????????????? ?????????? ?????????????, ? ??. ?????????? (? ?????????, ??????? ?), ?????????????? ??????????? (?????,  
???? ? ?.), ??????? ??????. ?? ??? ????????? ? ?????????????????????? ?????????????????, ?????????????????? ??????  
????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????, ?????????????? ?? ?????? ?????????????????? ?  
???????? ??????? 2 ????. ??????? ??????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ??????????, ?? ??????  
????????????????? ?????????????? ?????????????.

?? ????? ? ?????????????? ????????????? ?? ?????????????? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????  
?? ?????? ?????????? ??????. ?????? ??? ?????????????? ??????????: ??? ? ? ?????? ????????? ? ?????????? ??????. ????? ??

?? ?????? ??????????? ?????? ? ??????????? ?? ?????, ??? ?????? ??????? ?????? ?????????? ???????.

???????? ?????????? ?? 100 ? ?????????: ????? 0,4 ?, ????? 0,3 ?, ????????? 10,3 ?  
????????????????? ?????????? ?? 100 ? ?????????: 47 ???  
???? ?????????: 14 ??? ???? ?????????????? ?? +5 ?? +10°C

??????

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