

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

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



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

2 ?????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????

(1) ?????????? ??????????: ?????????????? ?????????????????????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????????, ? ?????????????????  
????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????????????, ?????????????????????  
?? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????????????? ?? ? ?????????? ??????????, ??? ??? ?????????????????????? ?????????????  
????????????????????????? ??????????????????. ?????????????????????? ?????????????? ?????????????.



?????????, ??? ?????????????? ????? ?????????? ? ?????????? ??????????????????

(5) ? ?????????? ??????? ?????????????????? ???????, ??????????? ?????????????????? ??????????????, ?? ?????????????? 80 ° C, ????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? 60 ° C, ?????????? ?????????????? ?????????? ??????, ?????????????????? ?????? ?????? ?? ??????????????, ? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ? ???.

(6) ?????? ?????????????????? ??????? ?????????? ?????? ??????????????, ?????????? ??????????? ?????????? ?????????????? ?????????, ?????????????, ? ??????? ?????????????????? ??????????????

(7) ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ??????? ?????????? ???????????, ??????????? ?????????????? ??????? (????) ??????? 100 ??????, ? ??????? ??????????? ??????? (????) ????????? 500 ?????? (??? ?????????).

(8) ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????????? ??????????? ??????????, ?????? ??????????????, ??? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ? ??????? (?? ??????? 50 ?????????? ? ?????????), ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????

(9) ?????? ?????, ??? ?????????????????? ??????? ?????????????????? ??????, ??????????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????????? ? ?????????? ??????? ??????????? ?????????, ??????? ?????????????????? ???????, ??????? ?????????????????????? ??????????????????????

(10) ?????????????????? ??????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????????????? ? ?????????? ?????????????????? ??????????. ??????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????????????? ? ??????? ??????????????. ?????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ??????????????????

4 ??????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????????? ??????????

4.1 ??????? ??????????? ???

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

(1) ?????????????? ?? ?????, ????? ?????????????? ?????????????? ?????????, ??? ?????????? ?????????, ?????????????? ??????? ?? ?????????? ?? ??????? ?????????????????? ?????????, ?????????? ?????????? ??????????; ?????????? ?? ???????; ??????? ?????????? ?????????, ??? ?????????? ?????????????; ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ???????, ??????? ??????????????: ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????, ??????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????, ?????????????? ?????????? ??? ?????????????? ?? ??????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????, ??? ? 1,5 ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????, ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????????

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

(3) ?????????? ??????? ?????????????????????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????, ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????????. ??????????????: ?????????????? ?????????????????????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????, ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????????? ??????????

4.2 ?????????? ?????????? ??????????

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

(1) ????????? ?????? (?????????) ??????, ? ????????? ?????? ?? ?????????????? ? ???????  
????????? ??????????. ??????????: ?????????? ?????????? ?????? (?????) ??? ??????????????  
????????????????? ?????????? ?????? ? ??????????.

(2) ?????? ?????????????????? ?????? ?? ??????????. ?????? ??????????: ?????????? ?????????????????? ??????  
? ?????????????? ?????????? ? ?????????.

(3) ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????? ??????????????, ? ?????????? ?????????????? ??????????  
????????????? ?? ?????? ??????????. ?????????: ?????????? ??????????????, ?????????? ?????????????? ?????????  
????????????? ?????????? ?? ??????.

4.3 ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ??

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

(1) ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????, ?????? ?????????? ?????????? ??????????  
????? ??????????: ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????.

(2) ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????????????. ?????????: ?????????? ??????  
?????????.

(3) ?????????? ?????? ?????? ?? ? ?????????????? ? ?????? ??????????. ??????????: ??????????  
????????????? ?? ?????? ?? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ??????????.

4.4 ?????????? ?????? ?????? ?? ??????????

????????: ?????????????? ?????? (????) ?? ?????????????? ??????????????. ??????????: ?????????? ??????  
(???) ?? ?????????? ??????????????. ?????? ?????? ?????????? ??????????, ?????????????? ?????????????? ??  
????????? ?????????? 80 ° C. ?????? ?? ?????????????? 60 ° C, ?? ?????????? ?????? ?? ?????????  
?????????????????.

5 ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????

(1) ?????? ??????????????: ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??????, ?????????????????? ??????????  
????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?, ?????????, ?????????????????? ??????.

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

(3) ?????? ??? ?????. ?????? ?????????????? ?????? ?????????, ?????? ?????????? ?????? ??????????  
? ?????????? ?????????????, ?????? ?????????????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????????????? ?????????  
«????????????????????? ??????», ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ??????????????.

(4) ?????? ??????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ??-??  
?????????, ?????? ??? ??????, ?????? ?????????????? ?????? «????????????????? ?????? ???  
????????????? ? ??????????????».