



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

### ??????????

?????? ????? ?????????? ?????????? ? ?????, ??? ?????? ?????????? ??????????? ??????????. ?????? ????????? ??  
????? ??????????? «????????????-1» (Shidaowan-1) ?????? ?? ?????????????? ??????????? ??????????? 250  
????(?). ??? ?????? ?? ??????????????? ?????? ????. ??? ?????????? ??????? ?????? ?????????? ??????????  
?????????????????? ??????????? 211 ???(?). ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????? ?????????? ?  
????????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????????? ??? ?????????????????? ??????? 650-????(?) ??????????.

????????? «????????????-1» ??????????? ?? ?????????? ?????????????? ???????????, ?????? ??? ?????? ? ??????????  
????????????? ? ?????????? ?????????????? ??????? ? ??????????????. ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????? ?  
???, ??? ??? ?????????? ? ?????? ??????????? ?????????? ???  
????????????? ? ??????????? ?????? (HTR-PM). ?????????? ?????????? 60-?? ?????????? ?? ??????????, ??????????  
?????????? ?????????????? ?????????????????? ?? 8,5 % ?????-235. ?????????? ??????? ? ??????????????, ??? ?????????? ??  
??????, ? ?????????? ??? ?????????????????? ??????????? ?? 250 °C ??????. ? ?????????? ?????????????? ??????? 245 ???.  
?????? ??????????.

??? ?????????? ?????????? «????????????? ?????» ??????? ?????????????????????? ?? 750 °C. ?? ?????? ? ??????????  
????????????????????? ?????? — ??? ??????????????? ?? 567 °C. ?????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????  
?? 1620 °C ??? ???????????????, ??? ??????????????? ?? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ??????????. ??????????????????  
????????????????? ?????????????????????? ? ??????????????????????. ??????????????, ??? ?????????? ?????????????????????????? ??????????  
????????? ?? HTR-PM-????????????? ??? ?? ??????? ?????????????????????? ??? ?????????????? ?????????????????????? ?  
?????????.

?????????????? ?????????? «????????????-1» ??? ?? ?????????? ? ?????????????????????? ??????????????????????. ?? ?????? ???  
?? ??????????????????. ??????????? «?????????????», ??? ??????????????, ?????????? ??? 18 ?????????????????? ??????????. ?  
????? ??? ?????????????? ?????????????????? ?????????? — ??????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????,  
????????????????????? ?????????????? ? ?? ?????? ??????????????? ? ??? ??????????????????.

### ??????????????

1. ?????????? ??????????????????
2. ?? ??????????
3. ??????????

4. ??????? ????????????

?????

1. ??????

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

12.12.2022

?????

ksenia

default watermark