

?????, ???? ?????, ??? ?? ???? ???? 80–200°C. ????? ? ? ????? ???? ?
????????? ??????????. ????? ? ? ???? ???? ?????, ? ???? ? ???? 250
?????????????: ?????????, ????? (???? ? ???? ????), ????? (????
????), ????????? ???? ? ???? (????). ????????? ???? ???? ????
? ???? ???? ? ? ???? ???? ?????. ??? ???? ???? ???? ?
???. ????? ???? ???? ?. ??: ?????????, ????????? ???? ??
??? ?????, ????????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????????, ????. ? ???? ???? ???? ???? n-???? ? 4–6 C-???? ?
???? ???? ?-???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???????? ???? ???? ? 4–6 C-???? ? ???? ???? ???? ???? ????
??? ???? ???? ???? ? ? ???? ???? ???? ???? ???? 200–
280°C), ? ??? ? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?
???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
? ? ???? ???? ???? ? ? ???? ???? ???? ???? ????
????, ? ???? ???? (?? ???? ???? ????), ???? ????
????.

? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? 1939. ? 1943.
???? ? ? ???? ???? ? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? 1944. ? ????
???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? 1968
(???? ???? 1968, ???? ???? 1969, ????? ???? ?
???? ???? 1985). ????? 80-?? ???? ? ???? „????“ ???? ? ???? ?
???? ???? „????“ ???? ???? ???? ???? ???? ????
???? (????, ?????, ?????, ???? ? ????). ????? ???? ?
? ???? ???? ? ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
???? ???? „????“ ? ???? ???? ???? ? ???? ???? 1968, ????? ????
???? ???? ???? ???? 1984, ? ???? ???? ???? ???? ?
???? ???? 1989. ? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? 1999.

?????: ?. ?????, ????? ???? ???? 1990; ?. ????? (?.), ???? ? ????
???? ? ???? ? 1997.

???? ???? ?

*???? ? ???? ? 1. ???? | ??? ???? ???? ???? (2010)