

?????????? ???? ???? ?-1



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

???

?????? ???? ? ??? 1888 ???

???? 1888 ???

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

????????????????????**????????**

?????????

?????????? ?????? ??????? ??-1 ??????????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????????????? ???????????, ??????-??????  
????? ? ?????? ??????????????? ??????.  
????????????????????? ?????: ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
?? ???????????, ??? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????  
?????? ? ??????????? ?? ??????????? ?????.

- ??????? ??????????????-??-3201
  - ??????? ?????????? ??? (??)-90?40
  - ????? «????????»????
  - ?????????? ??????????????-?0,00006% ?? ?=313?? ?0,00006% ??? ?=365??
  - ??????? ?????????? (DIN)-4
  - ??????? ?????????? (DIN)-9-13
  - ?????? ?????????????? (??)-0,1 (+23?)
  - ??????? ?????????? (?)-1.0
  - ?????????????????? ??????-?????????
  - ??????? (??????)-????????? ? ??????????????
  - ??? (?) -490

?????????????? ???? ?????????? ??????????: ?????????? ?????? ?????? ??-1

---

?????????

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