

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



??-222?, ??-231?, ??-240?. ??? ?? ?????????????? ?? ?????????? ? ??????? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ??????????, ?
????????? ? ?????? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????? ?? 440? ??????????. ??? ??????? ?? ?????? ? ??????? ?????????? ?
????????????? ?????????????????? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ??????? ?????????????? ?? ?? ?? ?????????????? ??????????. ??
?????????????? ?? ?????????????? ??? ?????? ??? ?????????????? ??? ?? ?????????? ?? ? ???. ??????????? ?? ?????????? 16?.

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

????????

????????????????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????: **??-222?, ??-231?, ??-240?**.

- ????????????? ?????????? ? ?????????, ? - **660**
- ????????????? ?????????? ???????, ? - **8**
- ????????????????? ???????????????, ???.????? - **3,0**
- ????????????????? ??????????????, ???.????? - **20,0**
- ????????????? ?????????,?? - **44?70,8?113**
- ????????????? ???????,?? - **35?50**, ???? ?????????????????? ?? ?????? DIN=**35??**
- ????????????? ??? ??????????????(??????), ? ????.??? - **12, 24,36,48,110,220**

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

??? – ?₁ ?₂ ?₃ ?₄ ?₅ 4 ?₆

?₁ ?????????????? ??? ?? ??? ???? ??? ??????????: 2 – ? ?????????????? ?? ?????????????? ????

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

?₃ ?????????????? ?????????????? ??????????

?₄ ? – ?????????????? ??? ?? ?????????? ?????? ??20, ? ? ?????????????? ?????????? ?? ?? ?????????????? ?????? ?? ? ??????? ?? ??????????.

????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ? ?????????? ?????? ?00

????????? ??????????????????, ??????????: ??? ??????????????? ???

γ⁵ ?????????????? ?????????? ?, ?*, ?? ?? ??? 15150

????????? ??????????????????, ??????????: ??? ?????????????? ??

4- ?????????? ?????????? ?? ??? 15150

$?_6$?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ? - $3?10^6$?????? ? - $1.6?10^6$??????.