

## ????????? ???-1220



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


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


?????????

**?????????????????:**

- ?????????????? ?????????????? – ?? 660 ? ?????????????? ???
- ?????????????? ??? – 10, 16, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100?
- ?????? ????????? – 3
- ?????????? ?????????????? – ?????????????? ????? (?C): 24, 36, 42, 48, 110, 220, 380, 660 ?
- ?????????????????/????????????????? ?????????????????? ?????????????? (?? ?) – 1 ???./10 ????. ???????
- ?????????? ?????? (?????????) ?????????????? ? 3-? ?????????? (?????????????) ?? 10 ?? 100 ?
- ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??? ? ?????????? ????? ??? ? ?????????? ? ?????????? «????» ? «????»
- ?????????? ????????? - IP54

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

 [?????????? ??????????????? ? ?????????????? ????.pdf](#)

 [????????????????? ?? ?????????????????? ??? ?????????????? 10-400?.pdf](#)