

?????? ?????? : ?????? ?????? ??? 222052 ??????

?

?????? ?????? ??? 222052 ??????



UTP 2 ????, ???5e, PVC, 500?

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

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

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

????????

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

- ? - ?????????? ?????? ? ?????????????????? ?????? ??????. ?????????????? ?????????? ??????? ?? 100 ??
- ? - ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ?????????????? ?????????? ??????? ?? 1 ??
- ? - ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ?? 10 ???/? . ?????????????? ?????????? ??????? ?? 16 ??

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

- ?????? ??? : 1;
- ?????????? : ???, $d=0,51$??, ?????????;
- ?????????? ?????????? : ?????????????;
- ?????????? ?????????? ?????????? : ?????????????;
- ?????????? ?????????? ?????????? : 4,0 ??;
- ??? ? ?????????? ?????????? : ??????
- ?????????? ?????????? ?????????????? : -20 +60 ????? . ?;
- ?????????? ?????????????? ?????????? : 0 +50 ????? . ?;

??????

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

