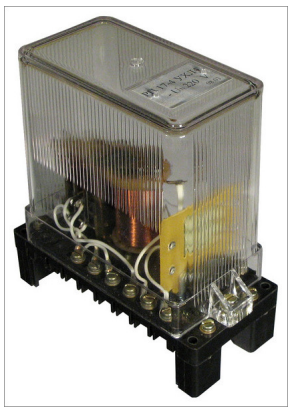
???? ???????????? ?? 16



????-??16 ? ??17 — ??????????????????, ?? ????????? ? ??? ?? ?????, ??? ? ??????????? ???? ??18, ??????? ????????????????? ???? ??????????.

???????: ???? ??? ????????
[??????? ?????? ?? ????? ??????]

????????

??????????, ??????? ???????? ???? ??16 ? ??17 ? ??????????? ????????????? ???????????? ???? ??16, ??17, ??18

????-??16 ? ??17 — ??????????????????, ?? ????????? ? ??? ?? ?????, ??? ? **??????????? ???? ??18**, ??????? ????????????????? ???? ??????????.

?????????? ??????????? ???? ? ???????? ?????????? ?? ????????? 0,8 ??????????? ??? ???? ??????????? ???? ? 0,85 ??????????? ??? ???? ??????????? ????, ? ??? ??????????? ???? ? ???????? ???? ?? ????????? 0,8 ??????????? ???? ???????. ??????? ??????? ?????????? ???? ??18 ?? ????? 10 %. ????????????? ??????????? ?? ??????? ?????????? ???? ????? ??18 ?? ????????? ???? 10 % ? ????? 20 % ?? ????????????? ???????? ??? ????????? ??????????? ?????????? ?? 0,8 ?? 1,1 ?? ??????????? ????????.

???? ?? ??????? ?????????? ????????? ?????? ? ??????????????? ?????? ? ????????-??????????????? ?????? ? ???????? ????????? ?? 1200 ?????? ? ??? ? ???????????? ?????????????????? ????????? 40 %. ????? ?????? ??????? ???? ??????????????. ?????????????????? ????????? ?????????? ??????? ??? ??????????? ???? ?? ??????????? ?????????? 3 ?, ??????????? ??????? - 10 ? ??? ?????????? ??????????? ????.

???????? ???? ??????????? ????????? ? ?????????? ?????????? ???????????? ????, ? ????? ????????? ? ?????????? ??????????? ???? 15 ? ? ??????? 10 ?, ??????????? ???? 24 ? ? ??????? 0,1 ? ??? ??????????? ?? ?????????? ?????? ??????????. ??????????? ??????????????? ???? ?????????? 100 ???. ??????.

???????? ???? ??? ?????? ? ?????????? ??????????? ? ??????? 1 ??? ????????????? ?????????? 2000 ? (??????????? ????????) ??????????? ???? ??????? 50 ??, ??????????? ????? ??????????? ???????????? ?? ?????????? ???????, ? ????? ????? ???? ? ????????????? ??????? ??????? ????.

??????? ???? ??????????? ?????????? ????? ?????????? ?? 24, 48; 110 ? 220 ?. ??????? ??????????? ?????????? ????? ?????????? ?? 100, 127. 220 ?, ???? ??16 ????? ????????????? ?????????? ?? 380 ?. ??????? ??????????? ???? ????? ?????????? ?? 0,5; 1; 2; 4 ? 8 ?.