

????????????? ???????? ?? 15-21.291



????????????? ???????? (?????????) ?????? ?? 15 ?????????????? ? ?????????????????? ?????? ??????????????, ?????????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????????????.

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

?????????

????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ??-15 ?????????????? ??? ?????????????? ? ?????????????????? ?????? ??????????????, ?????????????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ??????????????????.

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

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

??? ??????????????	????????????? ????????????????? ??????????
??? ???????????????????? ???????, ?	10
????????????? ????????? ????????????? ????????????????? ??? ????????? 50 ??, ?	380
????????????? ????????? ????????????? ????????????????? ????, ?	440
????????????? ????????? ????????????? ?????????????, ?, ?? 50/60 ??	660
?????????????	440

?????? ?????????? ?????????, ?, DC	
?????????? ??????????	1? + 1?
?????????? ?????? ??????????, ?????? ? ???	1200
?????????????? ?????????????????, ???, ?????? ??	12,5
?????????? ??? ????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ??? ??????, ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????? ? ??? ????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ??, ???, ?????? ?????? (0,75 +- ?? 0,075) ?/?	1
?????? ????? ????????? ?????, ??? ?????????? ?????????? ??? ????? ?????????? ?????? ?? ?????? (0,005 +- 0,0005) ?/?	1,6
?????? ?????? ?? ??? 18311 - 80	?????????? - ??????????????????
?????????? ?????????	
??????? ????????? ?????????????? ?????????????, ?	??????? 30
??? ????????????????? ????????????? ? ?????????? ??????????	?2
????????? ???????	IP 54