

????????????? ???-2500 (???-2560?)



?????? ?????????? ??? ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? (?? ?????? ? ??????). ?????????? ???-2500 (???).

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

?????????

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

- ?????????????? ?????????? ??? Ie (?): 25
- ?????????????? ?????????? ?????????????? (?): 110
- ??? ?????? ?????????? ?????????????: AC
- ?????????????? ?????????? ??? Ie (?) ??? AC3, V=380-400AC: 25

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

- ?????????????????/????????????????????? ?????? ?????????????????????: ?????? ?, ?? 10/1,5 ???, ???????
- ?????????? ?????????????? ?????????, ??????????, ??? ?????????????? ????: 1-5 ?????????, 10-100? (????????? ?????? ??????? ? ????????? 125-400?)
- ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????: 24, 36, 42, 48, 110, 127, 220, 230, 240, 280, 400, 415, 440, 480, 500, 660 ?, 50-60??

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

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

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

- ?????????????????? ?????????????????????, ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ??????? ??? «????????» ? ??? «??????-????????????», ? ??????????
- ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ??????, ?????????? ?????????????????? ? ??????? ?? 10 ?? 100? (? ?????????? ?????? ?????????????? ?? 400?)
- ?????????? ?????? ?????????????????????? ?????????????? ??????, ?????????????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????, ?????????? ?????????????????? ??? ?????????????? ?????????? (? 93?), ? ?????????????????? ?????? ?? ?????? ?????? 100?
- ?????????????? ?????????????? ?????-?????????
- ?????????????? ???????, ??????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????????

????????????????? ? ??? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?? ???????, ??? ?????? ? ??????? ?????????????? ??? ? ???????, ?? ?? ?????? ??????. ?? ?????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????, ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?? ?????? ??????. ?????????????????? ?????????????? ??? ??????? ?????? ?????????? ??? ?? ?????????? ?? ??????.

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

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