

???? ??????? ?????????????????? ??? 72 3222



????????????? ?? ??????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ??????????.

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

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

?????????

????????????? ????? ?????? ? ??????? ? ?????????? ? ??????????????. ????? ??????? ? ???? ?????????????? ? ?????????? ? ???? ?????????????????? ? ?????????? ?  
 ?????????????????? ??????????, ?????????????? ?????????.. ?????????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ? ???????????. ?????????????? ?  
 ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?  
 ??? ?????????? ?????? ??????????. ? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
 ?????????????? ??????, ? ?????? – ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.. ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ??????  
 ??????,, ? ??? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.. ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????  
 ?????????????? (???? ?????????? ??????????) ??????? ? ?????. ?????? ?????????? ???? ? ???? ?????????? ?, ??? ? ? ???? ??????????  
 ?????? ? ?????????? ?????? 25. ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?. ??? ?????? ? ?????? ?????? ??????  
 ?????? ??? ?????????????? ? ???? ?????????? ?????? ?? ?????? 1.5 ??<sup>2</sup> ??? ?????? ?????? ?? ?????? 2.5<sup>2</sup>.

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

????-72-3221 — ? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?  
????????????????? ?????? ? ?????????????? ?????? (1 ?????????? + 1 ??????????), ?????????????? ??? ?????????? ????????,

????-72-3222 — ? ?????? ?????????????? ?????????? ? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?  
????????????????? ?????? ? ?????????????? ?????? (1 ?????????? + 1 ??????????), ?????????????? ??? ?????? ??????;

???-72-3323 — ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????????, ? ???????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ??????????????

????????????????????? ???????.

?????????? ?????????? ??????????? ?????-72

???? – ????? ???????? ??????????????????

**72 - ?????? ?????????? ??????**

«3» - 2? + 2? ? ?????????? ???????;

2 - ??? ??? ?????????????????????? ??????? (?????????????)

? - ??? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????? ??????????

???????:

1 - ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?????????????????? ???????,

????????????????;

2- ?????????? ?????? ?????????? ??????? ? ?????????????????? ???????,

????????????????;

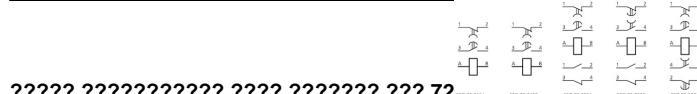
3- ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????? ? ?????????????????? ???????,

????????????? ??? ? ????? ?????????????? ?????????? ??????? ??????);

**00** – ?????? ?????? IP00

X4- ?????????? ?????? ?????????? ?????????? (??, ?).

??? ???? 3121	???-72? 3221	???-72? 3122	???-72? 3222	???-72? 3323
????????? ???????, ?	0.4 ... 180			
????????? ???????, ? (????????? ?? 50/60??)	12, 24, 36, 110, 115, 127, 220, 230, 240, 380, 400, 415, 440, 500, 550, 660			
???-?? ??????????????? ?????????	1		2	
?????? ??????? ??????? ?????????	????? ??????????? ????????? ???????????	????? ??????????? ????????? ???????????	????? ??????????? ????????? ???????????	????? ??????????? ????? ???????????
????????? ??? ???????????, ?	16			
????????? ???, B-A	30			
????? ?????????? ???, ?, ?? ????	0.4			
????? ?????????? ???, ?, ?? ?????	2.0			
????????? ???????, ??	180?105?72			
?????, ??	1.2			



????? ?????????????? ?????? ??????? ??? 72 3121 3122 3221 3222 3323