

????????? ?????????? ?????????????????? 1?2-63 ? ?????-???????????



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

????:

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

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

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

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

????:

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

???????:

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

????????? ? 1 ????

?????????

????????? 1?2-63 ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????, ? ?????????? ??????, ?????????????? ? ??????????. ??? ?????????? ?????????? 1?2-63 ? ?????-????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????, ?????????? ??? ?????????????? ? ?????????????? ?????.

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

- ?????????? ?????????? ? ??????????, ?????? ?????????? ? ??????????; - ?????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?? 24 ?????? ? ??????; - ?????????? ?????? ? ?????? ??????; - ?????????? ?????? ? ?????? 1500 ??/??; - ?????????? ??? I ? II ?? ??? 15150-69 ??? ?????????????? ?????? ?? ?????? 10 ??/? 3 ; - ?????????????? ?????????? ?,? ??? ?????????? ?????????? 1-3 ? ?????????????? ?????????? ??? ? ? ??? ?????????? ?????????? 4 ?? ??? 15150-69.

????????????? ?????????????? 1?2-63:

????????? 100 125 160 200 250 315 400 500 630 800 1000 1250 1600 2000 2500 3150 4000

?? ????;

??.

???????  
 ???????  
 ???????  
 ???????/  
 ?  
 \* ?????????? 150 150 150 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180  
 ???  
 ???????  
 ??????? ??  
 ???????  
 ???,  
 ???, ???

?????????? 0,3 0,25 0,25 0,26 0,2 0,17 0,13 0,11 0,09 0,08 0,06 0,05 0,05 0,04 0,03 0,02 0,02  
 ? ??????  
 ??  
 ???????,  
 ???  
 ???, % 84 71 57 53 51 50 51 48 49 45 44 43 40 38 36 34 30  
 ????? ???  
 ????? ???  
 ??? ? ???

??? ???? 3060 3350  
 ??? ????  
 ? ??? ???  
 ????  
 ?, ?

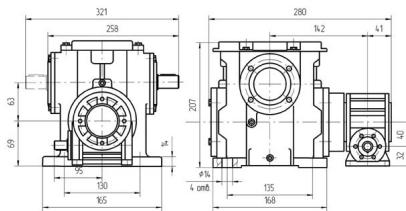
??????????  
 ???????  
 ???????  
 ??????????  
 ????????,  
 ???  
 ???????, ??  
 ?? ??????

1500

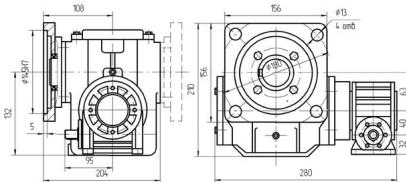
25

\*222222222222 22222222 2222222 22 222222222 2222 222 222222222 2222222222222222 2222222 22 40%

???????????? ? ?????????????????? ?????? ?????????? 1??-63

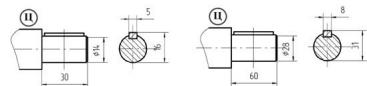


????????? ??????? 52(51,53,56), ??????? ??????????? 1,  
 ??????? ?????????????? ??????????? ??? 2 ??????? (??????????) 1,  
 ??????? ?????????????? ??????????? ??? 1 ??????? (??????????) 1



????????? ??????? 56 (51,52,53), ??????? ??????????? 3(4),  
 ??????? ?????????????? ?????????? ??? 2 ??????? (??????????) 1,  
 ??????? ?????????????? ?????????? ??? 1 ??????? (??????????) 1

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



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

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