

????????? ?????????? ?????????????????? 5?2-100 ? ?????-???????????



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

????:

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

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

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

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

????:

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

?????:

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

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

?????????

????????? 5?2-100-63 ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ? ?????????? ?????, ?????????????? ? ??????????. ??? ?????????? ?????????? 5?2-100-63 ? ?????-????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????, ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ? ?????? ??????????.

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

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

????????? ?????????? 5?2-100-63:

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

??.

???????

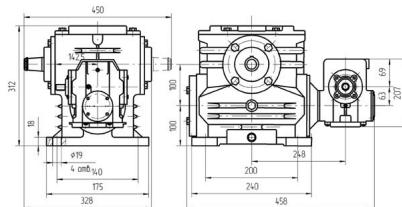
1500

?????????

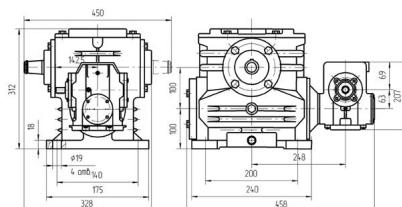
| | |
|---|-----|
| ????????? | |
| ????,??/?? | |
| ? | |
| * ?????????? | 790 |
| ??? | |
| ????????? | |
| ?????? ?? | |
| ????????? | |
| ?????, | |
| ????, ??* | |
| ?????????? 1,6 1,6 1,2 1,0 0,8 0,7 0,55 0,5 0,4 0,4 0,3 0,25 0,2 0,22 0,14 0,19 0,1 | |
| ? ???????? | |
| ??? | |
| ?????????, | |
| ??? | |
| ???, % 76 71 65 63 62 57 52 50 45 43 41 38 33 28 23 20 18 | |
| ???? ???? 190 | |
| ???? ???? | |
| ??? | |
| ???? ???? 5700 | |
| ???? ???? 5700 | |
| ?? ? ??? | |
| ????? | |
| ???, | |
| ? | |
| ??????????? | 85 |
| ????????? | |
| ????????? | |
| ??????????? | |
| ???????????, | |
| ??? | |
| ?????, ?? | |
| ?? ?????? | |
| 68 | |

* ?????????????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????? ?? 40%

????????????? ? ?????????????????????? ??????? ?????????? 52-100-63

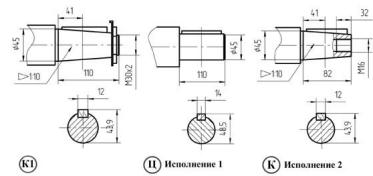


????????? ??????? 52(51,53,56), ??????? ?????????? 1,
????????? ?????????????? ?????????? ?? 2 ??????? (???????????) 1,
????????? ?????????????? ?????????? ?? 1 ??????? (???????????) 7

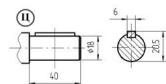


????????? ??????? 51(52,53,56), ??????? ?????????? 3,
????????? ?????????????? ?????????? ?? 2 ??????? (???????????) 4,
????????? ?????????????? ?????????? ?? 1 ??????? (???????????) 4

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



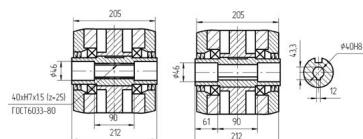
????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??? ?1, ?, ? - ?????????? ??? ??????



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

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

????????? 1 - ?????????? ??????????



????????? ?????? 56

????????? 1 ?????????????? ?? ????. ??????