

?????-????????? ??-160 ? ??????-???????????



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

???:

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

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

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

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

????-

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

222222

22222 222222

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

?????????

?????????? ?????-????????? ?????????????? ?????? ??????, ?????????? ? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ? ??????????????????

- ?????????? (?????????? ?? ??????????) ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ???????, ?????????????? ? ??????????????;
 - ?????????? ?????? ?????????????? ? ?? ???????;
 - ?????????????? ?????? ? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ???????;
 - ?????????? ?????????????? ?? ??????? ??????(?????? 1000?) ??? ??????? ????

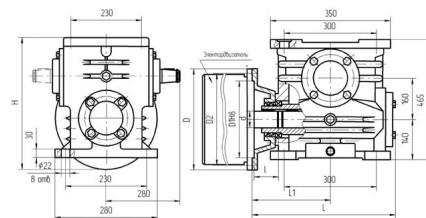
???? ?????-????????? ??-160 ? ?????-????????? ??????? ? ?????????? ? ?????????????? ?????, ????? ?????? ????? ?????????? ? ?????
?????????????

?????????????? ?????????????????? ?????-?????????? ??-160:														
?????-?????????														
???????????????	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	110	
???????, ???.														
?????????								1500						
?????????														
?????????														
????,??/???														
??????????????	1860	1760	1670	2190	1860	1860	2460	2080	1860	1760	1480	1200	1100	

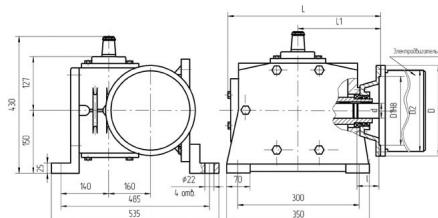
?????????													
?????? ??													
?????????													
????, ????,													
??*													
???????????	37,1	28,3	21,8	22,5	15,7	12,9	14,1	9,7	7,3	5,7	3,9	3,8	3,3
???????????													
???????????	???, %	94	93	92	91	89	86	83	80	76	73	71	47
?????? ??????													
?????? ?? ???													
????? ??????													
121500													
8660													
8291													
??????, ????													
????,													
?													
???????????????													
94													
120													

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

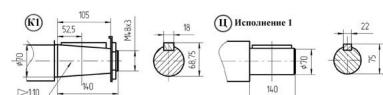
????????????? ? ?????????????????? ????????



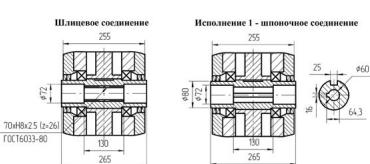
?????? ?????? 52(51,53,56), ??????? ?????????? 2(1), ??????? ?????????????? ?????????? ??? 1



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



?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??? 21, ? - ?????????????? ??? ???????



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

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

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

?????-????????? ??-160 ? ?????-??????????
