

????????? ?????????????????? ?????????? 1?-160 ? ?????-????????????



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

????:

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

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

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

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

????:

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

??????:

????? ?????:

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

????????

????????????????? ?????????? ?????????? 1?-160 ? ?????-???????????? - ?????????????? ?????? ??????????. ????????? ?????? ?
????????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? (???????????? ?), ? ?????? ? ????????? ?????????????? ?????????? (???????????? ?) ??????????
????????????? 1, 2, 3, 4 ? ???? 15150-69. ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????

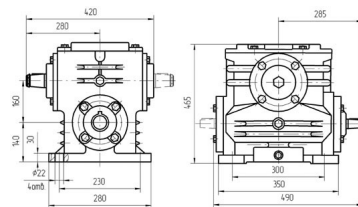
????????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? 1?-160

- ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ??????????????;
- ?????????? ?????????????? ? ? ?????????????????? ??????????????;
- ?????????? ?????? ? ?????? ??????????;
- ?????????????????? ?????????? ?????? — ? ???? 40 ? ???? 50°;
- ?????????? ?????? — ??????????????????, ?????????????????????.

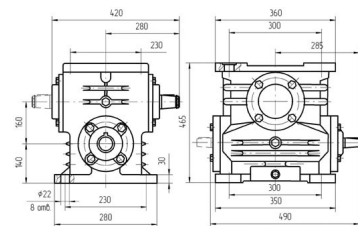
????????????????? ?????????????????????? ?????????? 1?-160:					
????????????????? ??????	????????? ?????????? ?????????? ?????, ?/?/?	?????????????????	?????????????????	????????????? ? ? ???? ?	?????, ? ????., ?
?????.	?????.	750	1000	1500	????????????????? ?????????? ?????? ? ? ???? ? ?

		8	7,75	280	0,89	250	0,90	212	0,91
10	10	250	0,88	224	0,89	190	0,90		
12,5	13	250	0,86	230	0,87	195	0,89		
16	15,5	280	0,83	250	0,85	218	0,86		
20	20	243	0,79	224	0,81	195	0,84		
25	26	243	0,78	224	0,79	195	0,83		
31,5	31	300	0,72	280	0,75	250	0,78		
40	40	230	0,67	218	0,71	195	0,73		
50	52	243	0,65	230	0,66	206	0,71		
63	64	224	0,60	212	0,62	190	0,64		
80	78	200	0,55	190	0,58	175	0,64		

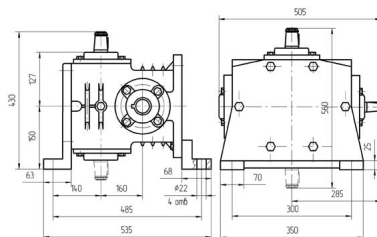
?????????? ? ?????????????????? ??????? ??????????? 1?-160



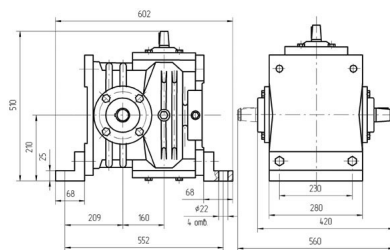
?????? ?????? 52(51,53,56,61,62,63,66), ??????? ?????????? 1(2), ??????? ?????????????? ?????????? ????



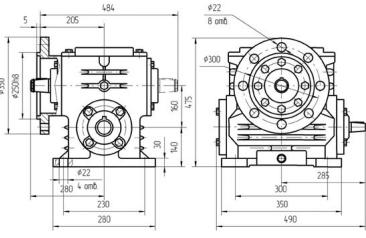
?????? ?????? 51(52,53,56,61,62,63,66), ??????? ?????????? 2, ??????? ?????????????? ?????????? ????



?????? ?????? 51(52,53,56,61,62,63,66), ??????? ?????????? 3(4), ??????? ?????????????? ?????????? ????

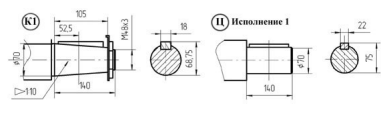


?????? ?????? 52(51,53,56,61,62,63,66), ??????? ?????????? 5, ??????? ?????????????? ?????????? ????

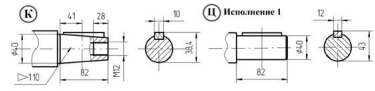


???????? ?????? 52(51,53,56,61,62,63,66), ?????? ?????????? 1, ?????? ?????????????? ?????????? ??? 1, ?????????? ? ?????? ?????????
????????? ??????????? 3(4)

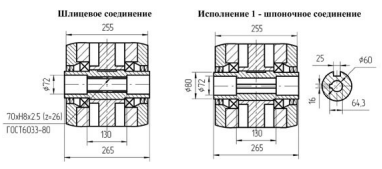
????????? ????? ??????



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



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



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