

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



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

????:

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

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

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

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

????:

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

?????:

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

[????????? ?-160](#)

?????????

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

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

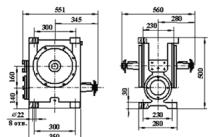
- ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ??????????????;
- ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????;
- ?????????? ?????? ?????? ??????;
- ?????????????? ?????? ?????—?? ????? 40 ?? ??? 50°?;
- ?????????? ?????—?????????????, ??????????????.

????????????? ?????????????? ?-160:									
U ? U ? 1500?? 1000?? 750???									
??.	??.	?.-1	?.-11		.-1				
??	?	??	?	??	?				
??		??		??					

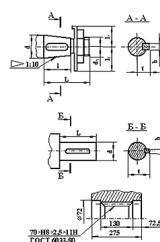
????????? ?????????????????? ?????????? ?-160 ? ?????-?????????

8	8	12	0,9	14	0,9	15	0,9
			50	4	00	3	67
10	10,	11	0,9	12	0,9	14	0,9
			5	53	3	94	2
12,	13	11	0,9	12	0,9	14	0,9
			5	50	3	90	1
16	16	13	0,9	15	0,8	17	0,8
			90	1	57	9	43
20	21	11	0,8	12	0,8	14	0,8
			50	8	90	6	42
25	26	11	0,8	12	0,8	13	0,8
			10	7	43	5	92
31,	32	16	0,8	17	0,8	20	0,7
			5	00	3	90	2
40	42	12	0,7	13	0,7	15	0,7
			44	9	60	6	22
50	52	11	0,7	13	0,7	14	0,7
			68	3	10	4	65
63	66	10	0,7	11	0,7	12	0,6
			33	4	57	0	95
80	78	10	0,7	12	0,6	13	0,6
			92	4	23	9	70
????????????;							4
???????????							1600
?????????							?
			??;				11000
							?
?????????			???				80
???????							?
???????			??				157

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



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



?????????	L	I	I1	I2	b	d	d1	t
???????								
???????								
?? ?????	110	82	28	20	10	40	?24 x 2 - 8q	20,95
?????? ???								
?????????								
?? ?????	140	105	50	40	18	70	?48 x 3 - 8q	36,33
?????? ???								
???????								

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

---

???	??????	110	-	-	-	12	40	-	43,0
?????	???								
?????????									
??									
???	???????	140	-	-	-	20	70	-	74,5
?????	?????								
?????????									