

?????????? ?????????????????? ?????????????????? ???-315, ?????????? ???-400, ?????????? ???-500 ? ??????-??????????????



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

????:

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

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

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

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

????:

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

??????:

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

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

?????????

????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??? ??????? ???-315, ???-400, ???-500 ?????????????? ? ?????????
????????????? ????? ? ??????????, ????????????? ? ????????? ? ?????????????????? ??????????????????, ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
?????????. ??? ?????????? ?????????????????? ???-315, ???-400, ???-500 ? ?????-????????????? ????????? ? ?????????????? ? ??????????????????
?????, ????? ?????? ??? ?????????? ? ????? ??????????????

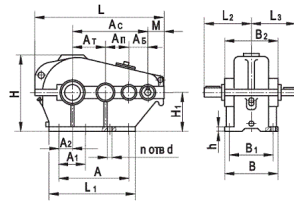
????????? ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ??????????:

- ?????????????????? ?????? ??? ? ?????????????????? ??????????????;
- ?????? ? ?????????????? ? ?????????-????????????????? ??????, ? . ? ???? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????????;
- ?????????? ?????? ?????????????? ? ??????????????;
- ?????????? ?????? ? ?????? ??????????;
- ?????????????????? ??????, ?????????? ?????? I ? II ? ? ? ? 15150 ??? ?????????????? ????????? ? ? ????? 10 ?/?3;
- ?????????????????? ?????????????? - ?1, ?2, ??, ???-4, ?1, ?2, ?? ? ?4 ? ? ? ? 15150.

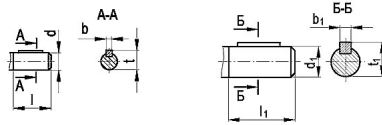
????????????? ?????????????????? ?????????? ????:			
????????????? ???????????	???-315	???-400	???-500
????????????? ??????????????	63, 80, 100, 125, 160		
????????????? ?????????????, i			
????????????? ???????????	8300	17000	28500
??????? ? ? ?????????????? ????, T, H?			

????????????? ??????????
 ?????????? ??????????????????
 ?????, c-1(??/???) 1500

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



????	A?	A?	??	??	?	?1	?2	?	?1	?2	?	?1	h	L	L1	L2	L3	d	n	????
????																				???
????																				??
????																				
????	640	125	200	315	560	280	130	345	280	350	640	335	30	111	680	365	243	26	6	505
315														0						
????	810	160	250	400	720	240	170	425	340	430	820	425	40	138	860	455	307	33	8	940
400														5						
????	101	200	315	500	915	305	215	480	400	495	985	500	40	172	108	517	340	33	8	148
500	5													0	0					0



?????????????	d	l	b	t	d1	l1	b1	t1
?????????????								
???? 315	32	58	10	35	110	165	28	116
???? 400	40	82	12	43	140	200	36	148
???? 500	50	82	14	53,5	160	240	40	169