

25301-95

1

96;
()

2
()

10 1995 . 8)

:

3

25 1999 . 361-

1 2000 . 25301-95

4

25301-82

5

. 2006 .

©

©

, 2000
, 2006

II

Cylindrical reducing gears.
Parameters

2000-07-01

1

";

2;

 F_b F_2 ;**2**

1643-81

2185-66
6636-69
8032-84
9563-60
14186-69
16162-93*
16530-83
16531-83
24266-94

24386-91 (496-73)

3

16530, 16531.

* 50891-96.

1

4

4.1

, —

2185 40 710

,

4.2

1.

2

1

-

1	2	3	1	2	3
31,5	35,5	40	4000	4500	5000
45	50	56	5600	6300	7100
63	71	80	8000	9000	10000
90	100	112	11200	12500	14000
125	140	160	16000	18000	20000
180	200	224	22400	25000	28000
250	280	315	31500	35500	40000
355	400	450	45000	50000	56000
500	560	630	63000	71000	80000
710	800	900	90000	100000	112000
1000	1120	1250	125000	140000	160000
1400	1600	1800	180000	200000	224000
2000	2240	2500	250000	280000	315000
2800	3150	3550	355000	400000	450000
500000					
—					
R40 8032.					

4.3

2:

1,0 8,0 —

;

" 6,3 " 50,0

99

9

" 25,0 " 250

99

9

" 125 " 16000

99

9

, %,

3 — ;
 4 " ;
 5 " ;
 6,3 " ;

2

1	2	1	2	1	2
1,00	1,12	25,0	28,0	800	900
1,25	1,40	31,5	35,5	1000	1120
1,60	1,80	40,0	45,0	1250	1400
2,00	2,24	50,0	56,0	1600	1800
2,50	2,80	63,0	71,0	2000	2240
3,15	3,55	80,0	90,0	2500	2800
4,00	4,50	100	112	3150	3550
5,00	5,60	125	140	4000	4500
6,30	7,10	160	180	5000	5600
8,00	9,00	200	224	6300	7100
10,0	11,2	250	280	8000	9000
12,5	14,0	315	355	10000	11200
16,0	18,0	400	450	12500	14000
20,0	22,4	500	560	16000	
		630	710		
— 1					

4.4

 F_J

2,

16162 — R40 8032.
 4.5 — 24266. , — 24386 , 50
 4.6
 1000 .

()

1

-	1,25	1,60 —	;	
-	1,00	1,25 —	,	..
2			:	
-	0,020a _w	0,025a _w		9563 —
-	0,020a _w	0,032a _w		14186 —
				5,00.

b

-	0,35a _w	0,45a _w —		;	320	,
-	0,25a _w	0,32a _w —	7	1643		40
8—10						

Ra 40 6636.

4

b_w

$$> \arcsin(3,45) - \frac{\pi}{w} \quad (.1)$$

.5

z_s

$$z_s = k_z \frac{a_w}{m} \cos \beta, \quad (.2)$$

1,96 2,01.

621.833.1:006.354

21.200

15

41 6100

· , , , , ,

15.02.2006. 60 84*8. 0,93.
- .0,50. 41 . .48. 2481.
« » , 123995 , , 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
« »