

27142-97

-

4-2001

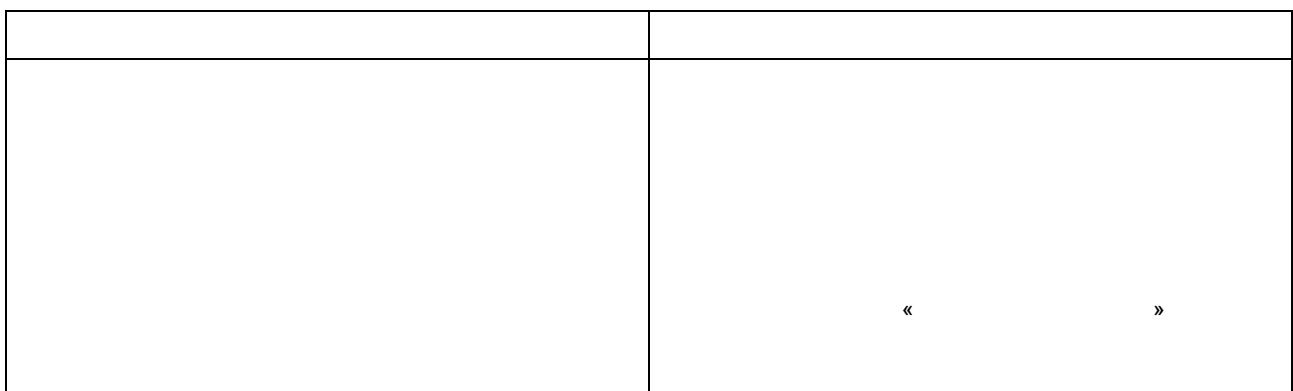
1
-
)

96;

(-

2 (12 20 1997 .)

:



3 2 2001 . 109-

27142—97

1

2002 .

4 27142-86

©

, 2001

Bevel and bevel-cylindrical reducing gears. Parameters

2002—01—01

1

90°.

2

6636—69
8032—84
9563—60
12289—76
16162—93*
16530—83
16531—83

19325-73
19326-73
19624-74
24266-94

24386—91 (496—73)
25301—95

*

3

19325. 16530, 16531,

4

4.1

1.

1

В миллиметрах

d_{e2}		d_{e2}		d_{e2}		d_{e2}	
Ряд 1	Ряд 2						
50	56	125	112	250	280	630	560
63	71	160	140	315	355	800	710
80	90	200	180	400	450	1000	900
100			224	500			

Примечание — Значения ряда 1 предпочтительны.

+6 %.

 a_w

2.

2

CIw		CIw		CIw		CIw	
1	2	1	2	1	2	1	2
40	45	100	90	200	224	500	450
50	56	125	112	250	280	630	560
63	71	160	140	315	355		710
80			180	400			

— 1 .

4.2

2

3.

2

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

4.3

4:
 - 1,00 6,30 — ;
 - 6,30 40,00 — ;
 - 20,00 200,00 — ;
 - 100,00 12500,00 — ;

3 % — ;
 4 % — ;
 5 % — ;
 6.3 % — ;

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

4.4

 F_1 F_2

16162

R40

8032.

4.5

—

24266.

4.6

,

24386

50-1000

,

()

			25301.
.2		1,4	1,6.
0,01	$\frac{m_{te}}{d_{e2}}$	9563	,
	—		—
.4	b	12289	,
6636.	19326	19624,	Ra 40
.5			35°.
.6	19326.	z_2	
			(.1)
= 0,57 —		= 0,70 —	
ZJ			
		= z_2/u_{CT} ,	(.2)
—			

27142-97

621.833.2:006.354 21.2000 15 41 6130

21.2000 15

15

41 6130

02354 14.07.2000. 02.08.2001. 17.09.2001. . . . 0,93. . . . 0,50.
 623 . 2028. . 851.
 , 107076, , ., 14.
 — . « » , 103062, , ., 6.
 080102