



**27142-86**

7-95

**27142-86**

**General-purpose bevel and bevel-cylindrical gear  
speed reducers. Ranges of basic parameters**

**41 6130**

**01.07.87**

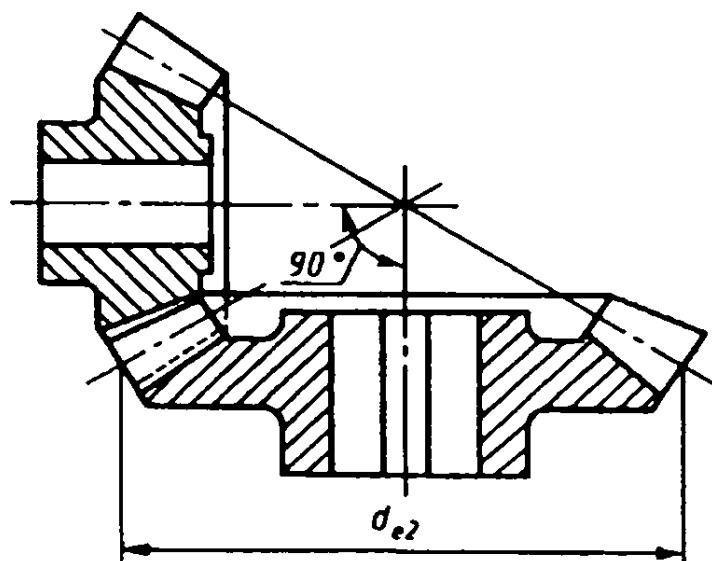
**90°**

(  
1,      2. (                  ,      .      .      1).  
3.

**$d_{e2}$**   
**.1.**

©  
©

**, 1986  
, 1997**

$\pm 3 \%$ .

Т а б л и ц а 1

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

I

4. 2185 50—  
 710 .  
 5. .2.

Таблица 2

Ряд 1	Ряд 2	Ряд 1	Ряд 2	Ряд 1	Ряд 2
1,00	—	10,0	—	100	—
—	1,12	—	11,2	—	112
1,25	—	12,5	—	125	—
—	1,40	—	14,0	—	140
1,60	—	16,0	—	160	—
—	1,80	—	18,0	—	180
2,00	—	20,0	—	200	—
—	2,24	—	22,4	—	224
2,50	—	25,0	—	250	—
—	2,80	—	28,0	—	280
3,15	—	31,5	—	315	—
—	3,55	—	35,5		
4,00	—	40,0	—		
—	4,50	—	45,0		
5,00	—	50,0	—		
—	5,60	—	56,0		
6,30	—	63,0	—		
—	7,10	—	71,0		
8,00	—	80,0	—		
—	9,00	—	90,0		

1—315,

1—8

1—6,3,

:

;

 $\pm 3\%$  — $\pm 4\%$  —

;

 $\pm 5\%$  —

6.

5

5

1	2	3	1	2	3
63	71	80	4000	4500	5000
90	100	112	5600	6300	7100
125	140	160	8000	9000	10000
180	200	224	11200	12500	14000
250	280	315	16000	18000	20000
355	400	450	22400	25000	28000
500	560	630	31500	35500	40000
710	800	900	45000	50000	56000
1000	1120	1250	63000	71000	80000
1400	1600	1800	90000	100000	112000
2000	2240	2500	125000	—	—
2800	3150	3550			

.                           **1**                           .

7.                           —                           **12080,**                           **12081.**  
 8.                           —                           —                           **24386.**

(                           ,                           .                           1). —

.5

27142-86

1.

• . ( ); . .

2.

5 1986 -  
3690

3.

455—85

4.

5.

	,	,	,
2185—65		4	
12080-66		7	
12081-72		7	
16162—93		1; 2	
24386-91		8	

6. 1991 . 35  
20.01.92

7. ( 1996 . ) 1,  
1992 .( 5—92)

021007 10.08.95. 15.01.97. 04.02^97.  
0.47. . 0,35. 237 . 102. . 92.

107076, , .. 14.

"  
.. 6

\*