



6870—81
(1991-79)

6870-81*
(CT 1991—79)

Rolling bearings. Needle rollers. Specifications

6870-72

46 9400

22 1981 . 4664

01.01.82

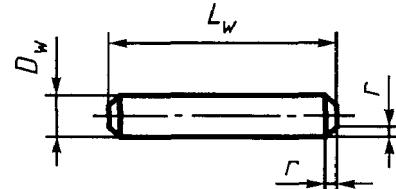
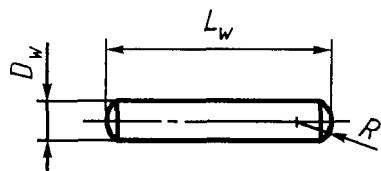
(5—6—93) 3—93

(, . , 2).

1.

1.1.

.1.



Z_{lw} — ; L_w — ; R —

A_v

Λ * (1998 .) 1988 . (Ns 1,2,
1983 ., 1988 . (10—83,9—88)

© , 1981
© , 1998

Av	Av		1000 , «	Av			1000 , »
1,0	5,8 6,8 7,8 9,8		0,036 0,042 0,047 0,060	3,0	21,8 23,8 25,8 27,8 29,8		1,22 1,32 1,43 1,54 1,62
1,5	5,8 6,8 7,8 9,8 11,8 13,8		0,081 0,095 0,12 0,15 0,18 0,21	3,5	11,8 13,8 15,8 17,8 19,8		0,90 1,05 1,20 1,35 1,51
1,6	7,8 9,8 11,8 13,8 15,8		0,15 0,16 0,19 0,22 0,25		21,8 23,8 25,8 27,8 29,8 34,8		1,65 1,80 1,95 2,10 2,25 2,65
2,0	(6,3) (6,8) 7,8 9,8 11,8 13,8 15,8 17,8 19,8	0,1	0,15 0,16 0,19 0,24 0,29 0,34 0,39 0,45 0,49	4,0	15,8 17,8 19,8 21,8 23,8 25,8 27,8 29,8 34,8	0,1	1,50 1,72 1,97 2,15 2,37 2,61 2,83 2,95 3,45
2,5	7,8 9,8 11,8 13,8 15,8 17,8 19,8 23,8 21,8		0,30 0,38 0,45 0,53 0,61 0,69 0,75 0,92 0,85	5,0	19,8 21,8 23,8 24,8 25,8 27,8 29,8 34,8		2,84 3,16 3,48 3,64 3,80 4,12 4,62 5,39
3,0	9,8 11,8 13,8 15,8 17,8 19,8		0,54 0,65 0,76 0,87 0,99 1,10	(6,0)	39,8 44,8 49,8 49,8 59,8		6,15 6,94 7,50 11,05 13,25

1
2

7,85 / 23

 $D_w=2$, $Z_w=$ 15,8 ,

3.

2 15,8 3 6870-81

2 15,8 3 6870-81

(

2).

2.

2.1.

2.2.
4727—83.

15

801—78

(
2.3. , . 1).
3 62 ... 68 HRC₃.
(
2.4. , . 2).

2.5. ,
2.6. : 2, 3, 5,
, , . 2.

2

			v _K					Ra>
	v _M			v _D ^		Avmp		
2	0 —10	0 —200	2	1,0	1,0	1,0	1,0	0,08
3	0 -10	0 —200	3	1,5	1,5	1,5	1,5	0,16
5	0 —10	0 —200	5	2,5	2,5	2,5	2,5	0,16

1. , . 2
2. ,
3. 1.
h 13 ,

2 15,8 6870—81.

13

(
2.7. , . 2).
, . 3.

Av	s _{mm}	s _{max}
1 . 1 » 3 » 3 » 6	0,1 0,1 0,1	0,3 0,4 0,6

2.8.

2.9.
2.10.

2*

2.11.

2.12.

5,
4—0
5 6 —

3,

2.13.

2.14.

3.

 $Z|_{wmp}$

3.

3.1.

3.2.

1.1, 2.6, 2.14—1 %
2.7—2.10—0,1 %
2.3 2.4—0,03 %30 ;
20 ;
5 .

3.3.

2).

(

1).

4.

4.1.

(. 2.3 2.4).

5 6 — 5 6 9013—59.

. 4.

D_w										
	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
5	61,0	61,5	62,5	63,5	64,5	65,0	66,0	67,0	67,5	68,0
6	60,5	61,5	62,0	63,0	64,0	65,0	66,0	66,5	67,0	67,7

4.2.

2).

(. 2.6)

4.3.

(. 2.6)

4.4.

2.

(. 2.6)

4.5. (. 2.6)

4.6. (. 2.6)

5. ,

5.1. 9.014—78.

5.2. , 16148—79

16272-79 10354-82 515-77,

5.3.

54,

(5.5, . . . 2).

5.6.

5.7.

5.8. — 14192—96.

5.9.

5.10.

(293 ± 5) [(20 ± 5) °]

60 %.

6.

6.1.

6.2.

6.1, 6.2. (

—24

2).

1

6870—81	6870—72
2	I
3	II
5	III

24955-81

 L_w

25256-82

Wp

Fp

 Vp_{wL}

»

»

»

»

Avmp

^

»

»

»

 $\wedge wmp$

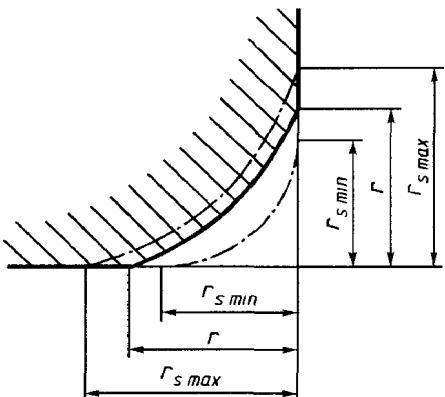
25346-89

24642—81

»

 $\mathcal{E}_{wm}[$ A_{0wmL}

TM,



(, . 2).

Av_{mp}

2	0	-2	-1	-3	-2	-4
	-3	-5	-4	-6	-5	-7
	-6	-8	-7	-9	-8	-10
3	0	-3	-1,5	-4,5		
	-3	-6	-4,5	-7,5		
	-6	-9	-7	-10		
5	0	-5	-3	-8	-5	-10

$$Av_{mp} = \frac{2}{4,5/7,5} \quad ; \quad : \quad = 15,8 \quad , \quad , \quad , \quad , \quad 3$$

—), (— , 2).

021007 10.08.95. 15.09.98. 19.10.98. ., 1,40. .- ., 0,78.
230 . 1289. . 1974. , 107076, , ., 14.
040138 , ., 256.