

14963-78

1.

. . . , . . . , . . . , . . .

2.

26,06.78 1659

3.

14963-69

4.

-

1763-68	4.5	12350-78	4.9
2789-73	2.3	12351-81	4.9
8273—75	5.4	12352-81	4.9
8828-89	5.4	12355-78	4.9
9569-79	5.4	14192-96	5.5
10354-82	5.4	14955-77	2.9
10396-84	5.4	14959-79	2.2
10446-80	4.6	15102-75	5.9
10447-93	4.7	15150-69	5.10
12344-88	4.9	16272-79	5.4
12345-88	4.9	18617-83	5.4
12346-78	4.9	20435—75	5.9
12347-77	4.9	21650-76	5.5
12348—78	4.9	22225-76	5.9
12349-83	4.9	24597-81	5.5

5.

7—95

-

, (11—95)

6.

(1999 .) 1, 2, 3, 1981 .,
1984 ., 1989 .(11—81, 3—85, 5—89)

. . .
. . .
. . .

021007 10.08.95. . . .0,83. 10.03.99. 262 . 2336. 19.03.99. . . .0,93.
. . . ,107076, . . ., 14.
. . . ,256.
040138

14963-78

Alloyed steel spring wire.
Specifications

12 2100

01.01.80

),
(, . 3).

1. ,

1.1. :
) : — , , , , ;
) : — ;
) : — ;
) : — ;
1- — ;
2- — ;
(, . 3).

1.2. .1.**

* ^

0,50 0,56 0,60	±0,02	+0,015 —0,01	3,20 3,50 3,80 4,00 4,20	±0,04
0,63 0,71 0,80 0,90 1,00	+0,03 -0,02	+0,02 -0,01	4*50 4,80 5,00 5,50 5,60 6,00	
1,10 1,20 1,25 1,30 1,40 1,50 1,60 1,80 2,00 2,20 2,50 2,80 3,00	±0,03	+0,02	6,20 6,30 6,50 7,00 7,10 7,50 8,00 8,50 9,00 9,50 10,00	±0,05
				11,00 11,20 11,50 12,00 12,50 13,00 14,00

)

.1.

(, . 2).

1.3. (, . 3).

1.4.

1.5.

0,5—14,0

1,0—14,0

51

,1-

1,80

51

- — -1—XH—J, 80

14963—78

(, . 3).

2.

2.1.

(, . 2).

2.2.
14959.

51 , 60 2 , 65 2 , 70

(, . 3).

2.3. .2.

2

1 & J-i	2789		1-	2-
	Ra, ,	/,		
	0,32	0,25		
	0,63	0,80		
	1,25	0,80		
	2,50	0,80		
			0,5	
()			0,5	

3,2 14,0 .

0,01

2-

1,0

3,0

0,02

—

(, . 2, 3).

2.4.

2.5.

.2 .

2

1-	2-
	1 %
4,8	0,025
4,8	0,03

(, . 3).

2.6.

6,0

—
—

4,0
4,0

2.7.

1030 / 2 (105 / 2).

51

780 / 2 (80 / 2).

200 / 2 (20 / 2) —
340 / 2 (35 / 2) »

1- ;
» 2- ».

(
2.8. , . 3).

51

:

, / 2, , 150 (1470)
, %, 40

(
2.9. , . 2).

14955.

0,5 1
2.10.

, 5

, *

0,50	0,25
.0,50 1,00	2,50
» 1,00 » 3,00	5,00
» 3,00	7,50

3.

3.1.

».

(
3.2. , . 2, 3).

3.3.

() , 200

(
3.4. , . 2).

51

3.5.

4.

4.1. () , -
() -

4.2. 2).

0,01

4.3. 5\

4.4. 50

2-

4.5. 1763. 2 1

51 4.6. 2,00 10446.

2- 51

51

840—860 ° ,

370—420 °

30

4.3—4.6. (2,80 3).

360° .

4.7. 6,0 10,0 10447.

4.8. () -

4.9. -

12344— 12352 12355

4.10. , -

(1%. 3).

5. , ,

5.1. 5,0

.6 14963-78

5.2. , ()

5.3. , ()

5.4. ,

10396

-170

-

- -

3,0

||

18617

(

)

-

-

9569,

8828,

8273

10354,

16272

—

(5.5. , - 1).

14192.

80
21650,

24597,

(5.6. , - 1, 2).

(5.7. 5.8. (5.9. , - 2, 3).
2).

20435, 22225.

5.10.

5.9, 5.10. (

—

5

15150.

, - 3).

15102,