

3

2003

669.14-426-272:006.354
669-426:620.162.3:006.354

« 3»
1 2003 .
,

« ».

, 2003

1071-81

Heat-treated steel spring wire.
Specifications

77.140.65
12 2100

01.01.83

(, . . 1, 2).

1. ,

1.1.

:

, 1, 2:
1- 51 70 ;
2- 65 , 68 , 68 , 51 , 70 ;
:

,

—

1-

(, . . 1, 2, 3).

1.1.

1

1,20		+0,02
1,40		-0,01
1,60		
1,80		
2,00	±0,03	
2,30		
2,50		±0,02
2,75		
3,00		

3.20		
3.40		
3.50		
3.60		
3.75		
4.00	±0,04	
4.10		+0,03
4.20		0,02
4.50		
4.80		
5.00		
5.50		

1.3.
1.2, 1.3. (, . . 1).
1.4.

	51		
, 1-			
			3,00 :
	51	- - 1 - - - 3	1071-81
	68		
	2,75:		
		68 -2 -2,75	1071-81

(, . . 3, 4).

2.

2.1.

	2.2.		
51	65 , 68 , 68 , 70		
			2,
		14959.	

2

65	0,65-0,70	0,70-1,00	0,15-0,30	—	0,15	0,025	0,025	0,20	0,08	0,20
68	0,65-0,70	0,70-1,00	0,15-0,25	0,12		0,025	0,025	0,20	0,05	0,15

. 2

	, %									
68	0,65-0,70	0,40-0,55	0,15-0,25	0,12		0,025	0,025	0,20	0,05	0,15
70	0,065- -0,72	0,50-0,80	0,15-0,30	0,30-0,50	0,10-0,20	0,025	0,025	0,20	0,05	0,15

+0,01 %, $\pm 0,02 \%$, +0,02 %, 70 $\pm 0,02 \%$.

2.3.

, ,

0,01

2,00 0,02 —

2,0

0,01

2.4.

, ,

2.2—2.4. (

2.5.

1).

. 3.

3

S S S S S S S g	, / 2 (/ 2),				180°				360°			
	i		i		3	i		i				
1,20	1860-2010 (190-205)	1810-2110 (185-215)	1770-1910 (180-195)	1770-2060 (180-210)	7 ^0	3	2	5	4	10		
1,40	1860-2010 (190-205)	1810-2110 (185-215)	1720-1860 (175-190)	1720-2010 (175-205)		2	1	4	3			
1,60	1810-1960 (185-200)	1810-2060 (180-210)	1720-1860 (175-190)	1720-2010 (175-205)		5	4	7	6	8		
1,80	1770-1910 (180-195)	1720-2010 (175-205)	1670-1810 (170-185)	1670-1960 (170-200)		5	4	7	6			
2,00	1770-1910 (180-195)	1720-2010 (175-205)	1670-1810 (170-185)	1670-1960 (170-200)		4	3	6	5			

s 43* 5s §S ! !	, / ² (/ ²),				180°				360°	
	i		i		s § <D	i		i		
2,30	1770-1910 (180-195)	1720-2010 (175-205)	1620-1770 (165-180)	1620-1910 (165-195)	1 ^	5	4	7	6	
2,50	1720-1860 (175-190)	1670-1960 (170-200)	1620-1770 (165-180)	1620-1910 (165-195)		4	3	6	5	
2,75	1720-1860 (175-190)	1670-1960 (170-200)	1620-1770 (165-180)	1620-1910 (165-195)		4	3	6	5	
3,00	1720-1860 (175-190)	1670-1960 (170-200)	1570-1720 (160-175)	1570-1860 (160-190)		2	1	4	3	
3,20	1670-1810 (170-175)	1620-1910 (165-195)	1570-1720 (160-175)	1570-1860 (160-190)		6	5	8	7	
3,40	1670-1810 (170-185)	1620-1910 (165-195)	1570-1720 (160-175)	1570-1860 (160-190)		6	5	8	7	
3,50	1620-1770 (165-180)	1570-1860 (160-190)	1470-1620 (150-165)	1470-1770 (150-180)		5	4	7	6	
3,60	1620-1770 (165-180)	1570-1860 (160-190)	1470-1620 (150-165)	1470-1770 (150-180)		5	4	7	6	
3,75	1570-1720 (160-175)	1570-1860 (160-190)	1420-1570 (145-160)	1420-1720 (145-175)		5	4	7	6	
4,00	1570-1720 (160-175)	1570-1860 (160-190)	1420-1570 (145-160)	1420-1720 (145-175)		4	3	6	5	
4,10	1520-1670 (155-170)	1520-1810 (155-185)	1370-1520 (140-155)	1370-1670 (140-170)		6	5	8	7	
4,20	1520-1670 (155-170)	1520-1810 (155-185)	1370-1520 (140-155)	1370-1670 (140-170)	m	5	4	7	6	
4,50	1520-1670 (155-170)	1520-1810 (155-185)	1370-1520 (140-155)	1370-1670 (140-170)		4	3	6	5	
4,80	1470-1620 (150-165)	1470-1770 (150-180)	1320-1470 (135-150)	1320-1620 (135-165)		2	2	4	4	
5,00	1470-1620 (150-165)	1470-1770 (150-180)	1320-1470 (135-150)	1320-1620 (135-165)		2	2	4	4	
5,50	1420-1570 (145-160)	1420-1720 (145-175)	1270-1420 (130-145)	1270-1570 (130-160)		2	2	4	4	

, — (3, 4).

2,6.

74 / ²(7,5 / ²).

(2,7.

, . 1,3). 4,00

2,8.

2.9.

0,5 %—

1,0 %—

2.10.

400

80

4.

4

1,20	1,60	15
» 1,80	» 2,00	20
» 2,30	» 2,50	30
» 2,75	» 3,20	40
» 3,40		50

50 %

4

10 %

2.7—2.10. (

2.11.

(

1).

3.

3.1.

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

3.2.

3.3.

10 % , ,

2 % , ,

3.4.

3.5.

4.

4.1.

4.2.

6507

5.5.

22225.

15102,

20435,

26663.

5

15150.

(, — 1,3).

5 15150.

5.6. (, — 1).

14192.

5.8. ,

15846.

5.7, 5.8. (, — 1).

6.

6.1.

6

(, — 1).

1.

2.

02.07.81

2779

4
(19 24.05.2001)

:

«

»

3. 1071-67

4.

1545-80	4.7	14253-83	5.3
1579-93	4.6	14959-79	2.2
1763-68	4.10	15102-75	5.5
5530-81	5.3	15150-69	5.5, 5.6
6507-90	4.2	15846-79	5.8
8233-56	2.8, 4.9	16272-79	5.3
8828-89	5.3	20435-75	5.5
9569-79	5.3	22225-76	5.5
10354-82	5.3	22536.0-87	4.3
10396-84	5.3	22536.1-88	4.3
10446-80	4.5	22536.2-87	4.3
10447-93	4.8	22536.3-88	4.3
10877-76	5.2	22536.4-88	4.3
12344-88	4.3	22536.5-87	4.3
12345-2001	4.3	22536.6-88	4.3
12346-78	4.3	22536.7-88	4.3
12347-77	4.3	22536.8-87	4.3
12348-78	4.3	22536.9-88	4.3
12350-78	4.3	22536.10-88	4.3
12351-81	4.3	26663-85	5.5
12352-81	4.3	28473-90	4.3, 5.2
12355-78	4.3	38-1011331	5.2
12357-84	4.3	38 20121-80	5.2
14192-96	5.7		

5.

02.04.92 355

6.

1992 ., 2001 .(1, 2, 3, 4,
7-87, 6-90, 7-92, 10-2001)

1987 ., 1990 .,