



2007

13764-86

Cylindrical helical compression (tension) springs
made of round steel. Classification

MKC 21.160

01.07.88

1. 60 ° 120 ° . . 1 2.

			N_F	1
			(,),	
I			7	
II		-	5	
III			210 ³	

1. : :

v_{-1}

v_{max} / ;

v_K (, / .

2. . 16118.
3.

			,7%	() d,			HRG			
I	1		1,00-850	0,2-5,0	1050 1435	I 9389	—	0>		13766
	2		1,00-800							13767
			22,4-800	1,2-5,0	51 - 14959	1071		0,32 Rm		
	3		140-6000	3,0-12,0	60 2 ; 65 2 ; 70 14959	14963	47,5... 53,5	560		13768
					51 14959	14963	45,5... 51,5			
	4		2800-180000	14-70	60 2 ; 65 2 ; 70 ; 60 2 ; 60 2 ; 60 2 ; 51 14959	2590	- 44,0... 51,5	480		13769
II	1		1,50-1400	0,2-5,0	1050 1435	I 9389	—	0,5Rm		13770
	2		1,25-1250							13771
			37,5-1250	1,2-5,0	51 - 14959	1071		0,52 Rm		
	3		236-10000	3,0-12,0	60 2 ; 65 2 14959	14963	47,5.	960		13772
					65 14959	2771	.53,5			
					51 14959	14963	45,5... 51,5			
	4		4500-280000	14-70	60 2 ; 60 2 ; 65 2 ; 70 ; 51 ; 65 ; 60 2 ; 60 2 14959	2590	- 44,0... 51,5	800		13773
III	1	-	12,5-1000	0,3-2,8	1050 1435	I 9389		0,6Rm		13774
	2		315-14000	3,0-12,0	60 2 ; 65 2 ; 70 14959	14963	54,5... 58,0	1350		13775
	3		6000-20000	14-25	60 2 ; 65 2 ; 70 14959	2590	- 51,5... 56,0	1050		13776

1.
2.
13771

3

13766, 13767, 13770,

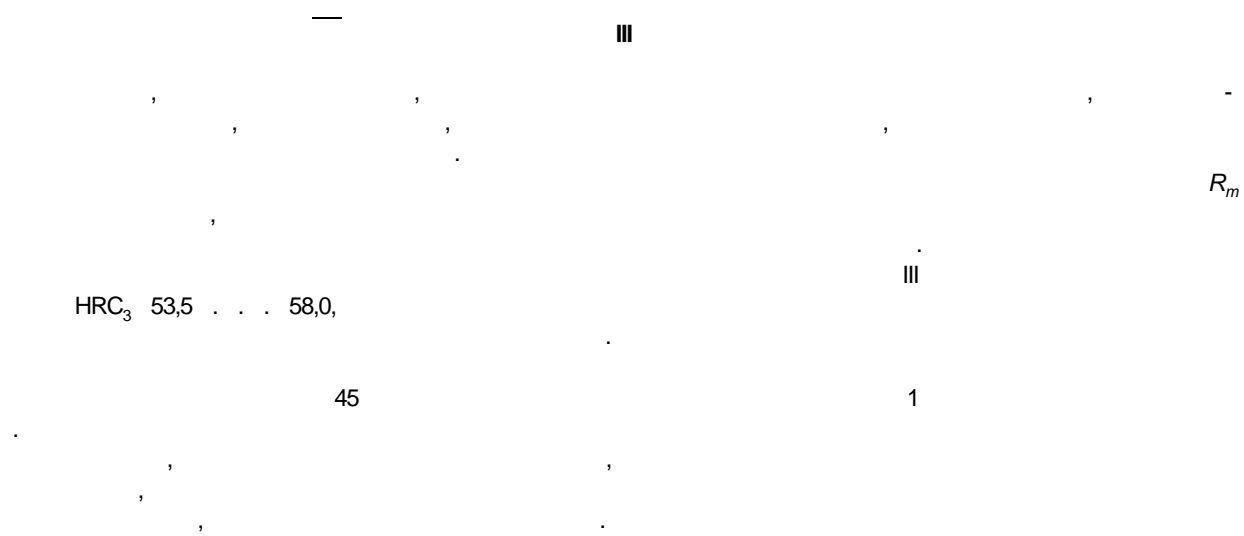
(
2. , . 1).

1—3.

1

— II — III .
3. , . .
3 — 2
3 — 2
I
 $v_{\max}/v_K = 1$
(
(
3 — 2 2 — T_j , T_j —
)
II $v_{\max}/v_K < 1$
III 0,4 [(1) 13765] v_{\max}/v_K
5 $v_{\max}/v_K > 1$
 v_{\max} v_K , 13764, 15 % II 2)
 s_3
 $3-F_2$

<https://minable.ru/gosty>



1.

... (...); ... — , ... ; ... ; ... -
; ... , ...

2.

19.12.86 4007

3.

5616—86

4.

13764-68

5.

-

...
1050-88	1	13769-86	1
1071-81	1	13770-86	1
1435-99	1	13771-86	1
2590-88	1	13772-86	1
2771-81	1	13773-86	1
9389-75	1; 2	13774-86	1
13764-86	1	13775-86	1
13765-86	1	13776-86	1
13766-86	1	14959-79	1
13767-86	1	14963-78	1
13768-86	1	16118-70	1

6.

7—95

-

, (11—95)

7.

(2007 .)

1,

1988 . (2—89)

14.02.2007. 60x84'/s. ... 0,70. 113 ... 137. 3709. ... 0,93.

« ... », 123995 ... , 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
« ... »
« ... — ... « ... », 105062 ... , 6