

**ПРУЖИНЫ ВИНТОВЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ  
СЖАТИЯ III КЛАССА, РАЗРЯДА I ИЗ СТАЛИ  
КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ.**

**ГОСТ  
13774—86**

**Основные параметры витков**

Cylindrical helical compression springs  
of III class and of I category made of round steel.  
Main parameters of coils

**(СТ СЭВ 5616—86)**

**ОКСТУ 1243**

**Срок действия с 01.07.88  
до 01.07.98**

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на пружины сжатия III класса, разряда I с силами при максимальной деформации пружины ( $F_3$ ) от 12,5 до 1000 Н.

1. Основные параметры витков должны соответствовать указанным в таблице.

2. Пружины должны изготавливаться из проволоки класса I по ГОСТ 9389—75 диаметром от 0,3 до 2,8 мм.

1, 2. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3. Классификация пружин — по ГОСТ 13764—86.

4. Методика определения размеров пружин — по ГОСТ 13765—86.

Номер позиции	Сила пружины при максимальной деформации $F_3$ , Н	Диаметр проволоки $d$ , мм	Диаметр троса $d_1$ , мм	Наружный диаметр пружины $D_1$ , мм	Жесткость одного витка $c_1$ , Н/мм	Наибольший прогиб одного витка $s_3$ , мм
1	12,5	0,30	0,66	4,8	4,136	3,022
2		0,36	0,79	8,0	1,646	7,592
3		0,40	0,88	11,0	0,910	13,700
4	13,2	0,30	0,66	4,5	5,165	2,556
5		0,36	0,79	7,5	2,038	6,476
6		0,40	0,88	10,5	1,060	12,460
7	14,0	0,30	0,66	4,2	6,556	2,136
8		0,36	0,79	7,0	2,568	5,453
9		0,40	0,88	10,0	1,250	11,230
10	15,0	0,30	0,66	4,0	7,781	18,510
11		0,36	0,79	6,5	3,293	4,555
12		0,40	0,88	9,5	1,470	10,190
13	16,0	0,45	0,99	13,0	0,880	16,990
14		0,30	0,66	3,8	9,339	1,713
15		0,36	0,79	6,3	3,655	4,378
16	17,0	0,40	0,88	9,0	1,760	9,112
17		0,45	0,99	12,0	1,140	14,060
18		0,30	0,66	3,6	11,330	1,500
19	18,0	0,36	0,79	6,0	4,312	3,943
20		0,40	0,88	8,5	2,120	8,022
21		0,45	0,99	11,5	1,300	13,030
22	19,0	0,30	0,66	3,4	13,940	1,291
23		0,36	0,79	5,5	5,811	3,097
24		0,40	0,88	8,0	2,600	6,924
25	18,0	0,45	0,99	11,0	1,510	11,920
26		0,36	0,79	5,2	7,056	2,693
27		0,40	0,88	7,5	3,230	,887

Номер позиции	Сила пружины при максимальной деформации $F_3$ , Н	Диаметр проволоки $d$ , мм	Диаметр троса $d_1$ , мм	Наружный диаметр пружины $D_1$ , мм	Жесткость одного витка $c_1$ , Н/мм	Наибольший прогиб одного витка $s_3$ , мм
28	19,0	0,45	0,99	10,5	1,760	10,820
29	20,0	0,36	0,79	5,0	8,085	2,473
30		0,40	0,88	7,0	4,070	4,912
31		0,45	0,99	10,0	2,060	9,708
32		0,50	1,10	14,0	1,080	18,530
33		0,36	0,79	4,8	9,330	2,272
34	21,2	0,40	0,88	6,5	5,240	4,047
35		0,45	0,99	9,5	2,440	8,679
36		0,50	1,10	13,0	1,370	15,430
37	22,4	0,36	0,79	4,5	11,730	1,909
38		0,40	0,88	6,3	5,830	3,844
39		0,45	0,99	9,0	2,920	7,663
40		0,50	1,10	12,0	1,780	12,620
41	23,6	0,36	0,79	4,2	15,030	1,569
42		0,40	0,88	6,6	6,900	3,422
43		0,45	0,99	8,5	3,540	6,664
44		0,50	1,10	11,5	2,040	11,570
45		0,56	1,23	16,0	1,130	20,920
46	25,0	0,36	0,79	4,0	17,960	1,392
47		0,40	0,88	5,5	9,330	2,680
48		0,45	0,99	8,0	4,350	5,752
49		0,50	1,10	11,0	2,360	10,570
50		0,56	1,23	15,0	1,390	17,950
51	26,5	0,40	0,88	5,2	11,360	2,944
52		0,45	0,99	7,5	5,410	4,902
53		0,50	1,10	10,5	2,760	9,614
54		0,56	1,23	14,0	1,750	15,180

Продолжение

Номер позиции	Сила пружины при максимальной деформации $F_s$ , Н	Диаметр проволоки $d$ , мм	Диаметр троса $d_1$ , мм	Наружный диаметр пружины $D_1$ , мм	Жесткость одного витка $c_1$ , Н/мм	Наибольший прогиб одного витка $s_3$ , мм
55	28,0	0,40	0,88	5,0	13,070	2,143
56		0,45	0,99	7,0	6,850	4,089
57		0,50	1,10	10,0	3,250	8,623
58		0,56	1,23	13,0	2,220	12,630
59		0,60	1,32	17,0	1,254	22,330
60	30,0	0,40	0,88	4,8	15,120	1,985
61		0,45	0,99	6,5	8,850	3,390
62		0,50	1,10	9,5	3,860	7,782
63		0,56	1,23	12,0	2,880	10,400
64		0,60	1,32	16,0	1,519	19,750
65	31,5	0,40	0,88	4,5	19,120	1,647
66		0,45	0,99	6,3	9,860	3,195
67		0,50	1,10	9,0	4,630	6,803
68		0,56	1,23	11,5	3,330	9,472
69		0,60	1,32	15,0	1,872	16,830
70	33,5	0,45	0,99	6,0	11,700	2,862
71		0,50	1,10	8,5	5,610	5,970
72		0,56	1,23	11,0	3,860	8,689
73		0,60	1,32	14,0	2,342	14,310
74	35,5	0,45	0,99	5,5	15,950	2,225
75		0,50	1,10	8,0	6,910	5,141
76		0,56	1,23	10,5	4,510	7,866
77		0,60	1,32	13,0	2,989	11,880
78		0,70	1,60	21,0	1,215	28,940
79	37,5	0,45	0,99	5,2	19,530	1,919
80		0,50	1,10	7,5	8,610	4,354

Номер позиции	Сила пружины при максимальной деформации $F_s$ , Н	Диаметр проволоки $d$ , мм	Диаметр троса $d_1$ , мм	Наружный диаметр пружины $D_1$ , мм	Жесткость одного витка $c_1$ , Н/мм	Наибольший прогиб одного витка $s_3$ , мм
81	37,5	0,56	1,23	10,0	5,320	7,053
82		0,60	1,32	12,0	3,900	9,614
83		0,70	1,60	20,0	1,421	26,390
84	40,0	0,45	0,99	5,0	22,540	1,775
85		0,50	1,10	7,0	10,950	3,653
86		0,56	1,23	9,5	6,330	6,322
87		0,60	1,32	11,5	4,498	8,892
88		0,70	1,60	19,0	1,686	23,730
89	42,5	0,50	1,10	6,5	14,200	2,992
90		0,56	1,23	9,0	7,600	5,590
91		0,60	1,32	11,0	5,223	8,137
92		0,70	1,60	18,0	2,009	21,150
93	45,0	0,50	1,10	6,3	15,870	2,835
94		0,56	1,23	8,5	9,260	4,859
95		0,60	1,32	10,5	6,115	7,359
96		0,70	1,60	17,0	2,411	18,660
97		0,80	1,80	24,0	1,390	32,300
98	47,5	0,50	1,10	6,0	18,900	2,513
99		0,56	1,23	8,0	11,420	4,160
100		0,60	1,32	10,0	7,223	6,577
101		0,70	1,60	16,0	2,950	16,100
102	50,0	0,80	1,80	22,0	1,830	25,890
103		0,50	1,10	5,5	25,960	1,927
104		0,56	1,23	7,5	14,300	3,495
105		0,60	1,32	9,5	8,604	5,811
106		0,70	1,60	15,0	3,655	13,670

Продолжение

Номер позиции	Сила пружины при максимальной деформации $F_s$ , Н	Диаметр проволоки $d$ , мм	Диаметр троса $d_1$ , мм	Наружный диаметр пружины $D_1$ , мм	Жесткость одного витка $C_1$ , Н/мм	Наибольший прогиб одного витка $s_3$ , мм
107	50,0	0,80	1,80	21,0	2,140	23,380
108	53,0	0,56	1,23	7,0	18,270	2,901
109		0,60	1,32	9,0	10,360	5,116
110		0,70	1,60	14,0	4,596	11,530
111		0,80	1,80	20,0	2,500	21,180
112		56,0	0,56	1,23	6,5	23,870
113	0,60		1,32	8,5	12,630	4,433
114	0,70		1,60	13,0	5,900	9,492
115	0,80		1,80	19,0	2,960	18,900
116	0,90		2,00	26,0	1,760	31,890
117	60,0		0,56	1,23	6,3	26,740
118		0,60	1,32	8,0	15,620	3,841
119		0,70	1,60	12,0	7,752	7,740
120		0,80	1,80	18,0	3,540	16,940
121		0,90	2,00	25,0	1,990	30,130
122	63,0	0,60	1,32	7,5	19,650	3,206
123		0,70	1,60	11,5	8,957	7,034
124		0,80	1,80	17,0	4,280	14,730
125		0,90	2,00	24,0	2,280	27,690
126	67,0	0,60	1,32	7,0	25,180	2,661
127		0,70	1,60	11,0	10,440	6,419
128		0,80	1,80	16,0	5,230	12,810
129		0,90	2,00	22,0	3,020	22,170
130	71,0	0,60	1,32	6,5	33,040	2,149
131		0,70	1,60	10,5	12,270	5,787
132		0,80	1,80	15,0	6,490	10,930

Номер позиции	Сила пружины при максимальной деформации $F_s$ , Н	Диаметр проволоки $d_1$ , мм	Диаметр троса $d_1$ , мм	Наружный диаметр пружины $D_1$ , мм	Жесткость одного витка $c_1$ , Н/мм	Наибольший прогиб одного витка $s_3$ , мм
133	71,0	0,90	2,00	21,0	3,520	20,160
134		1,00	2,20	28,0	2,160	32,900
135	75,0	0,70	1,60	10,0	14,540	5,157
136		0,80	1,80	14,0	8,210	9,134
137		0,90	2,00	20,0	4,130	18,150
138		1,00	2,20	26,0	2,740	27,400
139	80,0	0,70	1,60	9,5	17,410	44,120
140		0,80	1,80	13,0	10,570	7,572
141		0,90	2,00	19,0	4,900	16,340
142		1,00	2,20	25,0	3,110	25,730
143	85,0	0,70	1,60	9,0	21,110	4,027
144		0,80	1,80	12,0	13,930	6,102
145		0,90	2,00	18,0	5,870	14,490
146		1,00	2,20	24,0	3,550	23,930
147		0,70	1,60	8,5	25,930	3,470
148	90,0	0,80	1,80	11,0	16,150	5,574
149		0,90	2,00	17,0	7,100	12,670
150		1,00	2,20	22,0	4,730	19,030
151		1,10	2,40	30,0	2,568	35,050
152	95,0	0,70	1,60	8,0	32,370	2,935
153		0,80	1,80	11,0	18,870	5,034
154		0,90	2,00	16,0	8,720	10,900
155		1,00	2,20	21,0	5,510	17,230
156	100,0	1,10	2,40	28,0	3,214	29,550
157		0,80	1,80	10,5	22,240	4,496
158		0,90	2,00	15,0	10,850	9,217

Продолжение

Номер пози- ция	Сила пружи- ны при макси- мальной де- формации $F_s$ , Н	Диаметр проволоки $d$ , мм	Диаметр троса $d_1$ , мм	Наружный диаметр пружины $D_1$ , мм	Жесткость одного витка $c_1$ , Н/мм	Наибольший прогиб одного витка $s_3$ , мм
159	100,0	1,00	2,20	20,0	6,490	15,390
160		1,10	2,40	26,0	4,096	24,410
161		1,20	2,65	34,0	2,489	40,170
162	106,0	0,80	1,80	10,0	26,450	4,008
163		0,90	2,00	14,0	13,740	7,713
164		1,00	2,20	19,0	7,710	13,750
165		1,10	2,40	25,0	4,655	22,780
166		1,20	2,65	32,0	3,028	35,000
167	112,0	0,80	1,80	9,5	31,860	3,515
168		0,90	2,00	13,0	17,760	6,308
169		1,00	2,20	18,0	9,250	12,110
170		1,10	2,40	24,0	5,331	21,010
171		1,20	2,65	30,0	3,734	30,000
172	118,0	0,80	1,80	9,0	38,830	3,039
173		0,90	2,00	12,0	23,490	5,022
174		1,00	2,20	17,0	11,220	10,510
175		1,10	2,40	22,0	7,115	16,580
176		1,20	2,65	28,0	4,675	25,240
177	125,0	0,90	2,00	11,5	27,340	4,572
178		1,00	2,20	16,0	13,810	9,050
179		1,10	2,40	21,0	8,301	15,060
180		1,20	2,65	26,0	5,978	20,910
181		1,40	3,10	40,0	2,840	44,090
182	132,0	0,90	2,00	11,0	32,050	4,118
183		1,00	2,20	15,0	17,240	7,659
184		1,10	2,40	20,0	9,780	13,500



Номер позиции	Сила пружины при максимальной деформации $F_3$ , Н	Диаметр проволоки $d$ , мм	Диаметр троса $d_1$ , мм	Наружный диаметр пружины $D_1$ , мм	Жесткость одного витка $c_1$ , Н/мм	Наибольший прогиб одного витка $s_3$ , мм
185	132,0	1,20	2,65	25,0	6,801	19,410
186		1,40	3,10	38,0	3,340	39,570
187	140,0	0,90	2,00	10,5	37,920	3,692
188		1,00	2,20	14,0	21,890	6,397
189		1,10	2,40	19,0	11,640	12,020
190		1,20	2,65	24,0	7,791	17,970
191		1,40	3,10	36,0	3,980	35,150
192		0,90	2,00	10,0	45,330	3,309
193	150,0	1,00	2,20	13,0	28,400	5,281
194		1,10	2,40	18,0	13,990	10,710
195		1,20	2,65	22,0	10,440	14,370
196		1,40	3,10	34,0	4,800	31,260
197		1,00	2,20	12,0	37,810	4,232
198		1,10	2,40	17,0	17,000	9,410
199	160,0	1,20	2,65	21,0	12,220	13,090
200		1,40	3,10	32,0	5,850	27,360
201		1,60	3,50	45,0	3,390	47,140
202		1,00	2,20	11,5	44,130	3,852
203	170,0	1,10	2,40	16,0	20,970	8,106
204		1,20	2,65	20,0	14,420	11,800
205		1,40	3,10	30,0	7,240	23,490
206		1,60	3,50	42,0	4,250	40,020
207		1,00	2,20	11,0	51,900	3,468
208	180,0	1,10	2,40	15,0	26,250	6,856
209		1,20	2,65	19,0	17,190	10,470
210		1,40	3,10	28,0	9,110	19,760

Продолжение

Номер позиции	Сила пружины при максимальной деформации $F_s$ , Н	Диаметр проволоки $d$ , мм	Диаметр троса $d_1$ , мм	Наружный диаметр пружины $D_1$ , мм	Жесткость одного витка $c_1$ , Н/мм	Наибольший прогиб одного витка $s_3$ , мм	
211	180,0	1,60	3,50	40,0	4,970	36,190	
212	190,0	1,10	2,40	14,0	33,470	5,678	
213		1,20	2,65	18,0	20,700	9,180	
214		1,40	3,10	26,0	11,680	16,260	
215		1,60	3,50	38,0	5,880	32,330	
216		1,80	3,95	52,0	3,510	54,100	
217		200,0	1,10	2,40	13,0	43,660	4,581
218	1,20		2,65	17,0	25,230	7,926	
219	1,40		3,10	25,0	13,340	14,980	
220	1,60		3,50	36,0	7,010	28,510	
221	1,80		3,95	50,0	3,980	50,210	
222	212,0		1,10	2,40	12,0	58,440	3,628
223		1,20	2,65	16,0	31,220	6,790	
224		1,40	3,10	24,0	15,310	13,840	
225		1,60	3,50	34,0	8,480	25,020	
226		1,80	3,95	48,0	4,540	44,640	
227		224,0	1,20	2,65	15,0	39,230	5,710
228	1,40		3,10	22,0	20,620	10,870	
229	1,60		3,50	32,0	10,370	21,600	
230	1,80		3,95	45,0	5,570	40,200	
231	236,0		1,20	2,65	14,0	50,340	4,688
232			1,40	3,10	21,0	24,190	9,755
233		1,60	3,50	30,0	12,870	18,340	
234		1,80	3,95	42,0	7,010	33,640	
235		2,00	4,40	55,0	4,570	51,620	
236		250,0	1,20	2,65	13,0	65,970	3,790

Номер позиции	Сила пружины при максимальной деформации $F_3$ , Н	Диаметр проволоки $d$ , мм	Диаметр троса $d_1$ , мм	Наружный диаметр пружины $D_1$ , мм	Жесткость одного витка $c_1$ , Н/мм	Наибольший прогиб одного витка $s_3$ , мм
237	250,0	1,40	3,10	20,0	28,650	8,728
238		1,60	3,50	28,0	16,250	15,390
239		1,80	3,95	40,0	8,230	30,380
240		2,00	4,40	52,0	5,470	45,670
241		2,20	4,80	63,0	4,400	56,820
242	265,0	1,40	3,10	19,0	34,290	7,729
243		1,60	3,50	26,0	20,900	12,680
244		1,80	3,95	38,0	9,760	27,150
245		2,00	4,40	50,0	6,220	42,610
246		2,20	4,80	60,0	5,155	51,410
247	280,0	1,40	3,10	18,0	41,500	6,747
248		1,60	3,50	25,0	23,900	11,710
249		1,80	3,95	36,0	11,680	23,970
250		2,00	4,40	48,0	7,110	39,370
251		2,20	4,80	55,0	6,831	40,990
252	300,0	1,40	3,10	17,0	50,930	5,890
253		1,60	3,50	24,0	27,520	10,910
254		1,80	3,95	34,0	14,150	21,200
255		2,00	4,40	45,0	8,790	34,130
256		2,20	4,80	52,0	8,193	36,610
257	315,0	1,40	3,10	16,0	63,460	4,963
258		1,60	3,50	22,0	37,190	8,674
259		1,80	3,95	32,0	17,340	18,170
260		2,00	4,40	42,0	11,040	28,540
261		2,20	4,80	50,0	9,320	33,800
262		2,50	5,50	70,0	6,380	58,380

Продолжение

Номер позиции	Сила пружины при максимальной деформации $F_s$ , Н	Диаметр проволоки $d$ , мм	Диаметр троса $d_1$ , мм	Наружный диаметр пружины $D_1$ , мм	Жесткость одного витка $c_1$ , Н/мм	Наибольший прогиб одного витка $s_3$ , мм
263	335,0	1,40	3,10	15,0	80,460	4,163
264		1,60	3,50	21,0	43,800	7,648
265		1,80	3,95	30,0	21,600	15,500
266		2,00	4,40	40,0	14,940	25,810
267		2,20	4,80	48,0	10,660	31,420
268		2,50	5,50	65,0	6,850	48,920
269	355,0	1,60	3,50	20,0	52,150	6,807
270		1,80	3,95	28,0	27,340	12,990
271		2,00	4,40	38,0	15,420	23,020
272		2,20	4,80	45,0	13,210	26,880
273		2,50	5,50	63,0	7,580	46,810
274	375,0	1,60	3,50	19,0	62,620	5,989
275		1,80	3,95	26,0	35,310	10,620
276		2,00	4,40	36,0	18,500	20,270
277		2,20	4,80	42,0	16,620	22,560
278		2,50	5,50	60,0	8,890	42,190
279		2,80	6,10	80,0	5,650	66,360
280	400,0	1,60	3,50	18,0	76,230	5,247
281		1,80	3,95	25,0	40,490	9,880
282		2,00	4,40	34,0	22,460	17,810
283		2,20	4,80	40,0	19,590	20,420
284		2,50	5,50	55,0	11,830	33,810
285		2,80	6,10	75,0	6,960	57,510
286	425,0	1,60	3,50	17,0	94,090	4,517
287		1,80	3,95	24,0	46,700	9,101
288		2,00	4,40	32,0	27,620	15,380

Номер позиции	Сила пружины при максимальной деформации $F_s$ , Н	Диаметр проволоки $d$ , мм	Диаметр троса $d_1$ , мм	Наружный диаметр пружины $D_1$ , мм	Жесткость одного витка $c_1$ , Н/мм	Наибольший прогиб одного витка $s_3$ , мм
289	425,0	2,20	4,80	38,0	23,300	18,230
290		2,50	5,50	52,0	14,240	29,840
291		2,80	6,10	70,0	8,690	48,900
292	450,0	1,80	3,95	22,0	63,630	7,072
293		2,00	4,40	30,0	24,480	13,060
294		2,20	4,80	36,0	28,010	16,060
295		2,50	5,50	50,0	16,230	27,740
296		2,80	6,10	65,0	11,070	40,660
297		475,0	1,80	3,95	21,0	75,260
298	2,00		4,40	28,0	43,770	10,850
299	2,20		4,80	34,0	34,050	13,950
300	2,50		5,50	48,0	18,610	25,520
301	2,80		6,10	63,0	12,260	38,740
302	500,0		1,80	3,95	20,0	89,920
303		2,00	4,40	26,0	56,820	8,799
304		2,20	4,80	32,0	41,970	11,910
305		2,50	5,50	45,0	23,130	21,610
306		2,80	6,10	60,0	14,410	34,700
307		530,0	2,00	4,40	25,0	65,310
308	2,20		4,80	30,0	52,570	10,080
309	2,50		5,50	42,0	29,210	18,140
310	2,80		6,10	55,0	19,250	27,530
311	560,0	2,00	4,40	24,0	75,610	7,407
312		2,20	4,80	28,0	67,020	8,355
313		2,50	5,50	40,0	34,520	16,220
314		2,80	6,10	52,0	23,220	24,120

Продолжение

Номер позиции	Сила пружины при максимальной деформации $F_s$ , Н	Диаметр проволоки $d$ , мм	Диаметр троса $d_1$ , мм	Наружный диаметр пружины $D_1$ , мм	Жесткость одного витка $c_1$ , Н/мм	Наибольший прогиб одного витка $s_3$ , мм
315	600,0	2,00	4,40	22,0	103,800	5,786
316		2,20	4,80	26,0	87,410	6,864
317		2,50	5,50	38,0	41,150	14,580
318		2,80	6,10	50,0	26,520	22,630
319	630,0	2,20	4,80	25,0	100,700	6,253
320		2,50	5,50	36,0	49,600	12,700
321		2,80	6,10	48,0	30,420	20,710
322	670,0	2,20	4,80	24,0	117,000	5,726
323		2,50	5,50	34,0	60,580	11,670
324		2,80	6,10	45,0	37,930	17,670
325	710,0	2,50	5,50	32,0	75,020	9,465
326		2,80	6,10	42,0	48,050	14,780
327	750,0	2,50	5,50	30,0	94,630	7,926
328		2,80	6,10	40,0	56,880	13,190
329	800,0	2,50	5,50	28,0	121,400	6,587
330				38,0	67,990	11,760
331		850,0			36,0	82,300
332	900,0	2,80	6,10	34,0	100,800	8,925
333	950,0			32,0	125,600	7,566
334	1000,0			30,0	159,100	6,284

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

## 1. ИСПОЛНИТЕЛИ

Б. А. Станкевич (руководитель темы); О. Н. Магницкий, д-р. техн. наук; А. А. Косилов; Б. Н. Крюков; Е. А. Караштин, канд. техн. наук

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.12.86 № 4016

3. Срок проверки — 1997 г., периодичность проверки — 10 лет.

4. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 5616—86.

5. ВЗАМЕН ГОСТ 13774—68

## 6. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 9389—75	2
ГОСТ 13764—86	3
ГОСТ 13765—86	4

7. Переиздание (декабрь 1988 г.) с Изменением № 1, утвержденным в ноябре 1988 г. (ИУС 2—89).