

ПРУЖИНЫ СЖАТИЯ

Конструкция и размеры

Compression springs.
Design and dimensions

ГОСТ
18793—80

Взамен
ГОСТ 18793—73

ОКП 39 6330

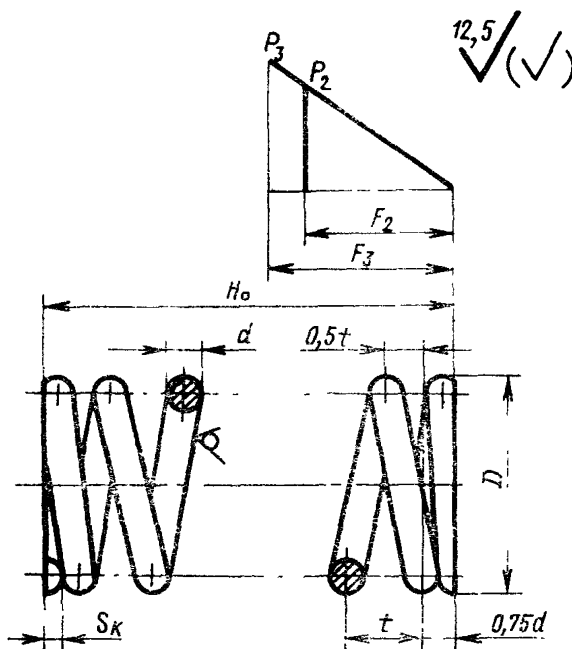
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6295 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры пружин сжатия должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Переиздание. Декабрь 1985 г.

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 Н (кгс) | P_3 Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----|------|------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-0751 | | ГОСТ 13771-68 | 95 | 5,00 (0,50) | 6,30 (0,63) | 3 | 0,36 | 1,05 | 5,8 |
| 1086-0752 | | | | | | | | | 7,9 |
| 1086-0753 | | | | | | | | | 11,1 |
| 1086-0754 | | | | | | | | | 13,2 |
| 1086-0755 | | | | | | | | | 15,2 |
| 1086-0756 | | | 125 | 7,50 (0,75) | 9,50 (0,95) | 4 | 0,45 | 1,49 | 8,1 |
| 1086-0757 | | | | | | | | | 11,1 |
| 1086-0758 | | | | | | | | | 15,5 |
| 1086-0759 | | | | | | | | | 20,1 |
| 1086-0761 | | | 131 | 8,00 (0,80) | 10,00 (1,00) | 5 | 0,50 | 1,96 | 10,6 |
| 1086-0762 | | | | | | | | | 14,5 |
| 1086-0763 | | | | | | | | | 20,4 |
| 1086-0764 | | | | | | | | | 26,3 |
| 1086-0765 | | | 162 | 11,20 (1,12) | 14,00 (1,40) | 6 | 0,60 | 2,30 | 10,1 |
| 1086-0766 | | | | | | | | | 14,7 |
| 1086-0767 | | | | | | | | | 23,9 |
| 1086-0768 | | | | | | | | | 30,8 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|-------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|--|------------------------|
| 1086-0751 | 2,75 | 3,44 | 5 | 7 | 0,09 | 59,1 | 0,0002 |
| 1086-0752 | 3,85 | 4,75 | 7 | 9 | | 76,0 | |
| 1086-0753 | 5,50 | 6,89 | 10 | 12 | | 101,4 | |
| 1086-0754 | 6,60 | 8,26 | 12 | 14 | | 118,3 | |
| 1086-0755 | 7,70 | 9,65 | 14 | 16 | | 135,2 | |
| 1086-0756 | 4,10 | 5,18 | 5 | 7 | 0,11 | 79,5 | 0,0001 |
| 1086-0757 | 5,74 | 7,26 | 7 | 9 | | 102,2 | |
| 1086-0758 | 8,20 | 10,37 | 10 | 12 | | 136,3 | |
| 1086-0759 | 10,66 | 13,49 | 13 | 15 | | 170,4 | |
| 1086-0761 | 5,85 | 7,28 | 5 | 7 | 0,13 | 100,8 | 0,0001 |
| 1086-0762 | 8,19 | 10,20 | 7 | 9 | | 129,6 | |
| 1086-0763 | 11,70 | 14,54 | 10 | 12 | | 172,8 | |
| 1086-0764 | 15,21 | 18,95 | 13 | 15 | | 216,0 | |
| 1086-0765 | 5,44 | 6,80 | 4 | 6 | 0,15 | 103,7 | 0,0002 |
| 1086-0766 | 8,16 | 10,21 | 6 | 8 | | 138,2 | |
| 1086-0767 | 13,60 | 17,01 | 10 | 12 | | 207,4 | |
| 1086-0768 | 17,68 | 22,11 | 13 | 15 | | 259,2 | |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-----|------|------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-0769 | | ГОСТ 13711-68 | 208 | 20,00 (2,00) | 25,00 (2,50) | 8 | 0,80 | 3,08 | 16,6 |
| 1086-0771 | | | | | | | | | 22,8 |
| 1086-0772 | | | | | | | | | 32,0 |
| 1086-0773 | | | | | | | | | 41,2 |
| 1086-0774 | | | 240 | 30,00 (3,00) | 37,50 (3,75) | 10 | 1,00 | 3,73 | 16,4 |
| 1086-0775 | | | | | | | | | 23,9 |
| 1086-0776 | | | | | | | | | 35,1 |
| 1086-0777 | | | | | | | | | 46,3 |
| 1086-0778 | | | 271 | 42,50 (4,25) | 53,00 (5,30) | 11 | 1,20 | 3,61 | 16,2 |
| 1086-0779 | | | | | | | | | 23,5 |
| 1086-0781 | | | | | | | | | 30,7 |
| 1086-0782 | | | | | | | | | 37,9 |
| 1086-0783 | | | | | | | | | 45,1 |
| 1086-0784 | | | | | | | | | 52,3 |
| 1086-0785 | | | 207 | 63,00 (6,30) | 80,00 (8,00) | 17 | 1,60 | 6,06 | 26,6 |
| 1086-0786 | | | | | | | | | 38,8 |
| 1086-0787 | | | | | | | | | 50,9 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|-------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-0769 | 9,10 | 11,39 | 5 | 7 | 0,20 | 161,3 | 0,0006 |
| 1086-0771 | 12,74 | 15,95 | 7 | 9 | | 207,4 | 0,0008 |
| 1086-0772 | 18,20 | 22,78 | 10 | 12 | | 276,5 | 0,0011 |
| 1086-0773 | 23,66 | 29,95 | 13 | 15 | | 345,6 | 0,0013 |
| 1086-0774 | 8,76 | 10,93 | 4 | 6 | 0,25 | 172,8 | 0,0011 |
| 1086-0775 | 13,14 | 16,40 | 6 | 8 | | 230,4 | 0,0014 |
| 1086-0776 | 19,71 | 24,60 | 9 | 11 | | 316,8 | 0,0020 |
| 1086-0777 | 26,28 | 32,80 | 12 | 14 | | 403,2 | 0,0026 |
| 1086-0778 | 7,72 | 9,63 | 4 | 6 | 0,30 | 188,2 | 0,0016 |
| 1086-0779 | 11,58 | 14,44 | 6 | 8 | | 250,9 | 0,0022 |
| 1086-0781 | 15,44 | 19,27 | 8 | 10 | | 313,6 | 0,0028 |
| 1086-0782 | 19,30 | 24,08 | 10 | 12 | | 376,3 | 0,0034 |
| 1086-0783 | 23,16 | 28,89 | 12 | 14 | 0,40 | 439,0 | 0,0039 |
| 1086-0784 | 27,02 | 33,73 | 14 | 16 | | 501,8 | 0,0045 |
| 1086-0785 | 14,04 | 17,83 | 4 | 6 | | 295,7 | 0,0049 |
| 1086-0786 | 21,06 | 26,75 | 6 | 8 | | 394,2 | 0,0061 |
| 1086-0787 | 28,08 | 35,67 | 8 | 10 | | 492,8 | 0,0078 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-----|------|------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-0788 | | ГОСТ 13771—68 | 307 | 63,00 (6,30) | 80,00 (8,00) | 17 | 1,60 | 6,06 | 63,0 |
| 1086-0789 | | | | | | | | | 75,1 |
| 1086-0791 | | | | | | | | | 22,9 |
| 1086-0792 | | | | | | | | | 29,8 |
| 1086-0793 | | | 328 | 85,00 (8,50) | 106,00 (10,60) | 12 | 3,42 | 3,42 | 40,0 |
| 1086-0794 | | | | | | | | | 50,3 |
| 1086-0795 | | | | | | | | | 60,5 |
| 1086-0796 | | | | | | | | | 34,5 |
| 1086-0797 | | | 42 | 100,00 (10,00) | 125,00 (12,50) | 15 | 1,80 | 4,54 | 43,6 |
| 1086-0798 | | | | | | | | | 52,6 |
| 1086-0799 | | | | | | | | | 66,2 |
| 1086-0801 | | | | | | | | | 79,9 |
| 1086-0802 | | | 348 | 106,00 (10,60) | 132,00 (13,20) | 20 | 2,00 | 6,81 | 30,2 |
| 1086-0803 | | | | | | | | | 43,8 |
| 1086-0804 | | | | | | | | | 57,5 |
| 1086-0805 | | | | | | | | | 71,0 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|-------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-0788 | 35,10 | 44,58 | 10 | 12 | 0,40 | 591,4 | 0,0094 |
| 1086-0789 | 42,12 | 53,51 | 12 | 14 | | 689,9 | 0,0109 |
| 1086-0791 | 8,76 | 10,91 | 6 | 8 | | 266,2 | 0,0043 |
| 1086-0792 | 11,68 | 14,55 | 8 | 10 | | 332,8 | 0,0053 |
| 1086-0793 | 16,06 | 20,01 | 11 | 13 | | 432,6 | 0,0069 |
| 1086-0794 | 20,44 | 25,46 | 14 | 16 | | 532,5 | 0,0085 |
| 1086-0795 | 24,82 | 30,93 | 17 | 19 | | 632,3 | 0,0100 |
| 1086-0796 | 15,33 | 19,17 | 7 | 9 | 0,45 | 380,2 | 0,0076 |
| 1086-0797 | 19,71 | 24,67 | 9 | 11 | | 464,6 | 0,0093 |
| 1086-0798 | 24,09 | 30,12 | 11 | 13 | | 549,1 | 0,0110 |
| 1086-0799 | 30,66 | 38,34 | 14 | 16 | | 675,8 | 0,0136 |
| 1086-0801 | 37,23 | 46,57 | 17 | 19 | 0,50 | 802,6 | 0,0160 |
| 1086-0802 | 15,44 | 19,25 | 4 | 6 | | 345,6 | 0,0085 |
| 1086-0803 | 23,16 | 28,87 | 6 | 8 | | 460,8 | 0,0114 |
| 1086-0804 | 30,88 | 38,50 | 8 | 10 | | 576,0 | 0,0143 |
| 1086-0805 | 38,60 | 48,12 | 10 | 12 | | 691,2 | 0,0170 |

Размеры в мм

| Обозначение пружин | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|-----------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-----|------|------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-0806 | | ГОСТ 13771-68 | 348 | 106,00 (10,60) | 12,00 (13,20) | 20 | 2,00 | 6,81 | 84,7 |
| 1086-0807 | | | | | | | | | 98,3 |
| 1086-0808 | | | | | | | | | 22,7 |
| 1086-0809 | | | | | | | | | 32,5 |
| 1086-0811 | | | 366 | 140,00 (14,00) | 170,00 (17,00) | 16 | | 4,92 | 42,4 |
| 1086-0812 | | | | | | | | | 52,2 |
| 1086-0813 | | | | | | | | | 62,0 |
| 1086-0814 | | | | | | | | | 71,9 |
| 1086-0815 | | | | | | | | | 81,7 |
| 1086-0816 | | | | | | | 2,20 | | 35,7 |
| 1086-0817 | | | | | | | | | 46,5 |
| 1086-0818 | | | 375 | 150,00 (15,00) | 190,00 (19,00) | 18 | | 5,40 | 57,3 |
| 1086-0819 | | | | | | | | | 78,9 |
| 1086-0821 | | | | | | | | | 89,7 |
| 1086-0822 | | | | | | | | | 32,5 |
| 1086-0823 | | | 397 | 190,00 (19,00) | 26,00 (23,60) | 20 | 2,50 | 5,74 | 44,0 |
| 1086-0824 | | | | | | | | | 61,2 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|-------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-0806 | 46,32 | 57,76 | 12 | 14 | 0,50 | 806,4 | 0,0199 |
| 1086-0807 | 54,04 | 67,38 | 14 | 16 | | 921,6 | 0,0228 |
| 1086-0808 | 9,60 | 11,66 | 4 | 6 | | 268,8 | 0,0065 |
| 1086-0809 | 14,40 | 17,49 | 6 | 8 | | 358,4 | 0,0088 |
| 1086-0811 | 19,20 | 23,32 | 8 | 10 | | 448,0 | 0,0110 |
| 1086-0812 | 24,00 | 29,15 | 10 | 12 | | 537,6 | 0,0132 |
| 1086-0813 | 28,80 | 34,98 | 12 | 14 | | 627,2 | 0,0154 |
| 1086-0814 | 33,60 | 40,08 | 14 | 16 | | 716,8 | 0,0176 |
| 1086-0815 | 38,40 | 46,65 | 16 | 18 | | 806,4 | 0,0199 |
| 1086-0816 | 15,12 | 19,18 | 6 | 8 | 0,55 | 404,5 | 0,0120 |
| 1086-0817 | 20,16 | 25,57 | 8 | 10 | | 505,6 | 0,0151 |
| 1086-0818 | 25,20 | 31,96 | 10 | 12 | | 606,7 | 0,0181 |
| 1086-0819 | 35,28 | 44,49 | 14 | 16 | | 809,0 | 0,0247 |
| 1086-0821 | 40,32 | 51,11 | 16 | 18 | | 910,1 | 0,0272 |
| 1086-0822 | 13,05 | 16,18 | 5 | 7 | 0,63 | 392,0 | 0,0157 |
| 1086-0823 | 18,27 | 22,66 | 7 | 9 | | 504,0 | 0,0190 |
| 1086-0824 | 26,10 | 32,37 | 10 | 12 | | 672,0 | 0,0258 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-----|------|------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-0825 | | ГОСТ 13771—68 | 397 | 190,00 (19,00) | 236,00 (23,60) | 20 | 2,50 | 5,74 | 72,7 |
| 1086-0826 | | | | | | | | | 84,2 |
| 1086-0827 | | | | | | | | | 95,6 |
| 1086-0828 | | | 423 | 250,00 (25,00) | 315,00 (31,50) | 25 | 3,00 | 7,14 | 33,1 |
| 1086-0829 | | | | | | | | | 47,3 |
| 1086-0831 | | | | | | | | | 61,6 |
| 1086-0832 | | | | | | | | | 83,0 |
| 1086-0833 | | | | | | | | | 104,5 |
| 1086-0834 | | | | | | | | | 118,7 |
| 1086-0835 | | | 441 | 315,00 (31,50) | 400,00 (40,00) | 20 | | 5,43 | 31,7 |
| 1086-0836 | | | | | | | | | 42,5 |
| 1086-0837 | | | | | | | | | 58,8 |
| 1086-0838 | | | 441 | 315,00 (31,50) | 400,00 (40,00) | 20 | | 5,43 | 75,1 |
| 1086-0839 | | | | | | | | | 86,0 |
| 1086-0841 | | | 447 | 335,00 (33,50) | 425,00 (42,50) | 28 | 3,50 | 7,67 | 102,2 |
| 1086-0842 | | | | | | | | | 28,3 |
| 1086-0843 | | | | | | | | | 36,0 |

Размеры в мм

Продолжение

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|-------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-0825 | 31,32 | 38,85 | 12 | 14 | 0,63 | 784,0 | 0,0301 |
| 1086-0826 | 36,54 | 45,33 | 14 | 16 | | 896,0 | 0,0344 |
| 1086-0827 | 41,76 | 51,81 | 16 | 18 | | 1008,0 | 0,0392 |
| 1086-0828 | 13,16 | 16,55 | 4 | 6 | | 422,4 | 0,0234 |
| 1086-0829 | 19,74 | 24,84 | 6 | 8 | | 563,2 | 0,0313 |
| 1086-0831 | 26,32 | 33,13 | 8 | 10 | 0,75 | 704,0 | 0,0390 |
| 1086-0832 | 36,19 | 45,55 | 11 | 13 | | 915,2 | 0,0507 |
| 1086-0833 | 46,06 | 57,96 | 14 | 16 | | 1126,4 | 0,0630 |
| 1086-0834 | 52,64 | 66,26 | 16 | 18 | | 1267,2 | 0,0708 |
| 1086-0835 | 9,55 | 12,15 | 5 | 7 | | 380,8 | 0,0212 |
| 1086-0836 | 13,37 | 17,01 | 7 | 9 | | 489,6 | 0,0272 |
| 1086-0837 | 19,10 | 24,30 | 10 | 12 | | 652,8 | 0,0362 |
| 1086-0838 | 24,83 | 31,59 | 13 | 15 | | 816,0 | 0,0453 |
| 1086-0839 | 28,65 | 36,45 | 15 | 17 | | 924,8 | 0,0513 |
| 1086-0841 | 34,38 | 43,74 | 18 | 20 | | 1088,0 | 0,0608 |
| 1086-0842 | 9,84 | 12,50 | 3 | 5 | 0,88 | 392,0 | 0,0299 |
| 1086-0843 | 13,12 | 16,66 | 4 | 6 | | 470,4 | 0,0352 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-----|------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-0844 | | ГОСТ 13771—68 | 447 | 335,00 (33,50) | 425,00 (42,50) | 28 | 3,50 | 7,67 | 43,7 |
| 1086-0845 | | | | | | | | | 51,3 |
| 1086-0846 | | | | | | | | | 66,7 |
| 1086-0847 | | | | | | | | | 89,7 |
| 1086-0848 | | | | | | | | | 105,0 |
| 1086-0849 | | | | | | | | | 120,3 |
| 1086-0851 | | | 462 | 400,00 (40,00) | 500,00 (50,00) | 24 | 3,50 | 6,38 | 135,7 |
| 1086-0852 | | | | | | | | | 37,2 |
| 1086-0853 | | | | | | | | | 50,0 |
| 1086-0854 | | | | | | | | | 62,8 |
| 1086-0855 | | | | | | | | | 75,5 |
| 1086-0856 | | | | | | | | | 88,2 |
| 1086-0857 | | | | | | | | | 101,0 |
| 1086-0858 | | | | | | | | | 113,7 |
| 1086-0859 | | | | | | | | | 126,5 |
| 1086-0861 | | | 463 | | | 36 | 4,00 | 10,40 | 37,2 |

Размеры в мм

Продолжение

| Обозначение пружины | G_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|-------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-0844 | 16,40 | 21,32 | 5 | 7 | 0,88 | 548,8 | 0,0416 |
| 1086-0845 | 19,68 | 25,00 | 6 | 8 | | 627,2 | 0,0475 |
| 1086-0846 | 26,24 | 33,33 | 8 | 10 | | 784,0 | 0,0593 |
| 1086-0847 | 36,08 | 45,83 | 11 | 13 | | 1019,2 | 0,0769 |
| 1086-0848 | 42,64 | 54,16 | 13 | 15 | | 1176,0 | 0,0892 |
| 1086-0849 | 49,20 | 62,50 | 15 | 17 | | 1332,8 | 0,1010 |
| 1086-0851 | 55,76 | 70,83 | 17 | 19 | | 1489,6 | 0,1127 |
| 1086-0852 | 11,50 | 14,37 | 5 | 7 | | 459,2 | 0,0344 |
| 1086-0853 | 16,10 | 20,12 | 7 | 9 | | 590,4 | 0,0448 |
| 1086-0854 | 20,70 | 25,87 | 9 | 11 | | 712,6 | 0,0541 |
| 1086-0855 | 25,30 | 31,62 | 11 | 13 | | 852,8 | 0,0639 |
| 1086-0856 | 29,90 | 37,37 | 13 | 15 | | 984,0 | 0,0743 |
| 1086-0857 | 34,50 | 43,12 | 15 | 17 | | 1115,2 | 0,0906 |
| 1086-0858 | 39,10 | 48,88 | 17 | 19 | | 1246,4 | 0,0944 |
| 1086-0859 | 43,70 | 54,63 | 19 | 21 | | 1377,6 | 0,1018 |
| 1086-0861 | 15,36 | 19,20 | 3 | 5 | 1,00 | 512,0 | 0,0503 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-----|------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-0862 | | ГОСТ 13771—68 | 463 | 400,00 (40,00) | 500,00 (50,00) | 26 | 4,00 | 10,40 | 58,0 |
| 1086-0863 | | | | | | | | | 68,4 |
| 1086-0864 | | | | | | | | | 99,6 |
| 1086-0865 | | | | | | | | | 130,8 |
| 1086-0866 | | | | | | | | | 162,0 |
| 1086-0867 | | | | | | | | | 182,8 |
| 1086-0868 | | | 467 | 425,00 (42,50) | 530,00 (53,00) | 22 | 3,50 | 5,74 | 39,7 |
| 1086-0869 | | | | | | | | | 51,2 |
| 1086-0871 | | | | | | | | | 62,7 |
| 1086-0872 | | | | | | | | | 74,2 |
| 1086-0873 | | | | | | | | | 91,4 |
| 1086-0874 | | | | | | | | | 102,8 |
| 1086-0875 | | | | | | | | | 114,3 |
| 1086-0876 | | | 480 | 500,00 (50,00) | 630,00 (63,00) | 28 | 4,00 | 7,40 | 43,0 |
| 1086-0877 | | | | | | | | | 57,8 |
| 1086-0878 | | | | | | | | | 72,6 |
| 1086-0879 | | | | | | | | | 87,4 |

Размеры в мм

Продолжение

Стр. 15 ГОСТ 18793—80

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|-------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-0862 | 25,60 | 32,00 | 5 | 7 | 1,00 | 716,8 | 0,0711 |
| 1086-0863 | 30,72 | 38,40 | 6 | 8 | | 819,2 | 0,0806 |
| 1086-0864 | 46,08 | 57,60 | 9 | 11 | | 1126,4 | 0,1113 |
| 1086-0865 | 61,44 | 76,80 | 12 | 14 | | 1433,6 | 0,1416 |
| 1086-0866 | 76,80 | 96,06 | 15 | 17 | | 1740,8 | 0,1725 |
| 1086-0867 | 87,04 | 108,83 | 17 | 19 | | 1945,6 | 0,1925 |
| 1086-0868 | 10,74 | 13,41 | 6 | 8 | 0,88 | 473,6 | 0,0355 |
| 1086-0869 | 14,32 | 17,88 | 8 | 10 | | 592,0 | 0,0449 |
| 1086-0871 | 17,90 | 22,36 | 10 | 12 | | 710,4 | 0,0533 |
| 1086-0872 | 21,48 | 26,83 | 12 | 14 | | 828,8 | 0,0627 |
| 1086-0873 | 26,85 | 33,54 | 15 | 17 | | 1006,4 | 0,0760 |
| 1086-0874 | 30,43 | 38,01 | 17 | 19 | | 1124,7 | 0,0854 |
| 1086-0875 | 34,01 | 42,48 | 19 | 21 | 1,00 | 1243,2 | 0,0942 |
| 1086-0876 | 13,50 | 17,00 | 5 | 7 | | 537,6 | 0,0529 |
| 1086-0877 | 18,90 | 23,81 | 7 | 9 | | 691,2 | 0,0681 |
| 1086-0878 | 24,30 | 30,61 | 9 | 11 | | 844,8 | 0,0832 |
| 1086-0879 | 29,70 | 37,42 | 11 | 13 | | 998,4 | 0,0983 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-----|------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-0881 | | ГОСТ 13771—68 | 480 | 500,00 (50,00) | 630,00 (63,00) | 28 | 4,00 | 7,40 | 102,2 |
| 1086-0882 | | | | | | | | | 117,0 |
| 1086-0883 | | | | | | | | | 131,8 |
| 1086-0884 | | | | | | | | | 45,4 |
| 1086-0885 | | | 488 | 560,00 (56,00) | 710,00 (71,00) | 25 | 4,00 | 6,57 | 58,6 |
| 1086-0886 | | | | | | | | | 71,7 |
| 1086-0887 | | | | | | | | | 84,8 |
| 1086-0888 | | | | | | | | | 104,5 |
| 1086-0889 | | ГОСТ 13772—68 | 66 | 710,00 (71,00) | 900,00 (90,00) | 38 | 4,50 | 12,73 | 117,7 |
| 1086-0891 | | | | | | | | | 45,0 |
| 1086-0892 | | | | | | | | | 70,5 |
| 1086-0893 | | | | | | | | | 95,9 |
| 1086-0894 | | | | | | | | | 121,4 |
| 1086-0895 | | | | | | | | | 146,8 |
| 1086-0896 | | | | | | | | | 172,3 |
| 1086-0897 | | | | | | | | | 197,8 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | S_K , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|-------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-0881 | 35,10 | 44,22 | 13 | 15 | 1,00 | 1152,0 | 0,1139 |
| 1086-0882 | 40,50 | 51,02 | 15 | 17 | | 1305,6 | 0,1290 |
| 1086-0883 | 45,90 | 57,83 | 17 | 19 | | 1459,2 | 0,1441 |
| 1086-0884 | 12,18 | 15,41 | 6 | 8 | | 537,6 | 0,0529 |
| 1086-0885 | 16,24 | 20,54 | 8 | 10 | | 672,0 | 0,0662 |
| 1086-0886 | 20,30 | 25,68 | 10 | 12 | | 806,4 | 0,0794 |
| 1086-0887 | 24,36 | 30,82 | 12 | 14 | | 940,8 | 0,0926 |
| 1086-0888 | 30,45 | 38,53 | 15 | 17 | | 1142,4 | 0,1130 |
| 1086-0889 | 34,51 | 43,67 | 17 | 19 | | 1276,8 | 0,1262 |
| 1086-0891 | 19,50 | 24,70 | 3 | 5 | 1,13 | 536,0 | 0,0668 |
| 1086-0892 | 32,50 | 41,17 | 5 | 7 | | 750,4 | 0,0936 |
| 1086-0893 | 45,50 | 57,64 | 7 | 9 | | 964,8 | 0,1210 |
| 1086-0894 | 58,50 | 74,11 | 9 | 11 | | 1179,2 | 0,1528 |
| 1086-0895 | 71,50 | 90,57 | 11 | 13 | | 1393,6 | 0,1795 |
| 1086-0896 | 84,50 | 107,04 | 13 | 15 | | 1608,0 | 0,2064 |
| 1086-0897 | 97,50 | 123,51 | 15 | 17 | | 1822,4 | 0,2331 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-----|------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-0898 | | ГОСТ 13772—68 | 75 | 800,00 (80,00) | 1000,00 (100,00) | 34 | 4,50 | 10,76 | 39,1 |
| 1086-0899 | | | | | | | | | 49,8 |
| 1086-0901 | | | | | | | | | 60,6 |
| 1086-0902 | | | | | | | | | 71,4 |
| 1086-0903 | | | | | | | | | 82,1 |
| 1086-0904 | | | | | | | | | 103,6 |
| 1086-0905 | | | | | | | | | 125,2 |
| 1086-0906 | | | | | | | | | 146,7 |
| 1086-0907 | | | | | | | | | 168,2 |
| 1086-0908 | | | 89 | 950,00 (95,00) | 1180,00 (118,00) | 28 | 8,23 | 8,23 | 39,7 |
| 1086-0909 | | | | | | | | | 47,9 |
| 1086-0911 | | | | | | | | | 64,4 |
| 1086-0912 | | | | | | | | | 80,9 |
| 1086-0913 | | | | | | | | | 97,3 |
| 1086-0914 | | | | | | | | | 113,8 |
| 1086-0915 | | | | | | | | | 138,5 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | F_2 | F_2^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|-------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-0898 | 15,03 | 18,78 | 3 | 5 | 1,13 | 472,0 | 0,0589 |
| 1086-0899 | 20,04 | 25,04 | 4 | 6 | | 566,4 | 0,0713 |
| 1086-0901 | 25,05 | 31,30 | 5 | 7 | | 660,8 | 0,0826 |
| 1086-0902 | 30,06 | 37,57 | 6 | 8 | | 755,2 | 0,0948 |
| 1086-0903 | 35,07 | 43,83 | 7 | 9 | | 849,6 | 0,1061 |
| 1086-0904 | 45,09 | 56,35 | 9 | 11 | | 1038,4 | 0,1303 |
| 1086-0905 | 55,11 | 68,94 | 11 | 13 | | 1227,2 | 0,1588 |
| 1086-0906 | 65,13 | 81,40 | 13 | 15 | | 1416,0 | 0,1824 |
| 1086-0907 | 75,15 | 93,93 | 15 | 17 | | 1604,8 | 0,2061 |
| 1086-0908 | 12,00 | 14,91 | 4 | 6 | | 451,2 | 0,0564 |
| 1086-0909 | 15,00 | 18,64 | 5 | 7 | | 526,4 | 0,0657 |
| 1086-0911 | 21,00 | 26,10 | 7 | 9 | | 676,8 | 0,0846 |
| 1086-0912 | 27,00 | 33,56 | 9 | 11 | | 827,2 | 0,1045 |
| 1086-0913 | 33,00 | 41,02 | 11 | 13 | | 971,6 | 0,1226 |
| 1086-0914 | 39,00 | 48,48 | 13 | 15 | | 1128,0 | 0,1460 |
| 1086-0915 | 48,00 | 59,67 | 16 | 18 | | 1353,6 | 0,1747 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----|------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружин- ны | | | | | | |
| 1086-0916 | | ГОСТ 13772—68 | 90 | 950,00 (95,00) | 1180,00 (118,00) | 38 | 5,00 | 11,79 | 42,9 |
| 1086-0917 | | | | | | | | | 54,7 |
| 1086-0918 | | | | | | | | | 66,5 |
| 1086-0919 | | | | | | | | | 77,9 |
| 1086-0921 | | | | | | | | | 101,8 |
| 1086-0922 | | | | | | | | | 125,5 |
| 1086-0923 | | | | | | | | | 149,0 |
| 1086-0924 | | | | | | | | | 172,5 |
| 1086-0925 | | | | | | | | | 196,1 |
| 1086-0926 | | | 94 | 1000,00 (100,00) | 1250,00 (125,00) | 36 | | 10,96 | 51,3 |
| 1086-0927 | | | | | | | | | 73,3 |
| 1086-0928 | | | | | | | | | 95,2 |
| 1086-0929 | | | | | | | | | 117,1 |
| 1086-0931 | | | | | | | | | 140,0 |
| 1086-0932 | | | | | | | | | 160,9 |
| 1086-0933 | | | | | | | | | 182,9 |

Размеры в мм

Продолжение

| Обозначение пружины | F_1 | F_2^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|-------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-0916 | 16,38 | 20,35 | 3 | 5 | 1,25 | 528,0 | 0,0787 |
| 1086-0917 | 21,84 | 27,16 | 4 | 6 | | 633,6 | 0,0973 |
| 1086-0918 | 27,30 | 33,92 | 5 | 7 | | 739,2 | 0,1132 |
| 1086-0919 | 32,76 | 40,71 | 6 | 8 | | 844,8 | 0,1301 |
| 1086-0921 | 43,68 | 54,28 | 8 | 10 | | 1056,0 | 0,1584 |
| 1086-0922 | 54,60 | 67,85 | 10 | 12 | | 1267,2 | 0,1892 |
| 1086-0923 | 65,52 | 81,42 | 12 | 14 | | 1478,4 | 0,2239 |
| 1086-0924 | 76,44 | 95,00 | 14 | 16 | | 1689,6 | 0,2555 |
| 1086-0925 | 87,36 | 108,57 | 16 | 18 | | 1900,8 | 0,2883 |
| 1086-0926 | 19,08 | 23,83 | 4 | 6 | | 595,2 | 0,0915 |
| 1086-0927 | 28,62 | 35,74 | 6 | 8 | | 793,6 | 0,1223 |
| 1086-0928 | 38,16 | 47,66 | 8 | 10 | | 992,0 | 0,1531 |
| 1086-0929 | 47,70 | 59,58 | 10 | 12 | | 1190,4 | 0,1788 |
| 1086-0931 | 57,24 | 72,07 | 12 | 14 | | 1388,8 | 0,2095 |
| 1086-0932 | 66,78 | 83,35 | 14 | 16 | | 1587,2 | 0,2403 |
| 1086-0933 | 76,32 | 95,33 | 16 | 18 | | 1785,6 | 0,2710 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-0934 | | ГОСТ 13772—68 | 103 | 1120,00 (112,00) | 1400,00 (140,00) | 32 | 5,00 | 9,41 | 54,5 |
| 1086-0935 | | | | | | | | | 73,4 |
| 1086-0936 | | | | | | | | | 92,2 |
| 1086-0937 | | | | | | | | | 111,0 |
| 1086-0938 | | | | | | | | | 129,8 |
| 1086-0939 | | | | | | | | | 148,7 |
| 1086-0941 | | | 104 | | | 42 | 5,50 | 12,94 | 167,5 |
| 1086-0942 | | | | | | | | | 47,1 |
| 1086-0943 | | | | | | | | | 60,1 |
| 1086-0944 | | | | | | | | | 85,9 |
| 1086-0945 | | | | | | | | | 111,8 |
| 1086-0946 | | | | | | | | | 137,7 |
| 1086-0947 | | | | | | | | | 163,6 |
| 1086-0948 | | | | | | | | | 189,5 |
| 1086-0949 | | | | | | | | | 215,3 |
| 1086-0951 | | | 112 | 1250,00 (125,00) | 1600,00 (160,00) | 28 | 5,00 | 8,12 | 56,2 |
| 1086-0952 | | | | | | | | | 72,5 |

Размеры в мм

Продолжение

Стр. 23 ГОСТ 18793—80

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|-------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-0934 | 17,65 | 22,04 | 5 | 7 | 1,25 | 604,8 | 0,0930 |
| 1086-0935 | 24,71 | 30,86 | 7 | 9 | | 777,6 | 0,1198 |
| 1086-0936 | 31,77 | 39,68 | 9 | 11 | | 950,4 | 0,1466 |
| 1086-0937 | 38,83 | 48,88 | 11 | 13 | | 1123,2 | 0,1688 |
| 1086-0938 | 45,89 | 57,32 | 13 | 15 | | 1296,0 | 0,1956 |
| 1086-0939 | 52,95 | 66,14 | 15 | 17 | | 1468,8 | 0,2225 |
| 1086-0941 | 60,01 | 74,95 | 17 | 19 | | 1641,6 | 0,2487 |
| 1086-0942 | 17,85 | 22,31 | 3 | 5 | 1,38 | 584,0 | 0,1094 |
| 1086-0943 | 23,80 | 29,74 | 4 | 6 | | 700,8 | 0,1305 |
| 1086-0944 | 35,70 | 44,63 | 6 | 8 | | 934,4 | 0,1748 |
| 1086-0945 | 47,60 | 59,51 | 8 | 10 | | 1168,0 | 0,2214 |
| 1086-0946 | 59,50 | 74,33 | 10 | 12 | | 1407,8 | 0,2647 |
| 1086-0947 | 71,40 | 89,26 | 12 | 14 | | 1635,2 | 0,3090 |
| 1086-0948 | 83,30 | 104,15 | 14 | 16 | | 1868,8 | 0,3526 |
| 1086-0949 | 95,20 | 119,87 | 16 | 18 | | 2102,4 | 0,3889 |
| 1086-0951 | 14,58 | 18,68 | 6 | 8 | 1,25 | 588,8 | 0,0905 |
| 1086-0952 | 19,44 | 24,91 | 8 | 10 | | 736,0 | 0,1127 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-0953 | | ГОСТ 13772—68 | 112 | 1250,00 (125,00) | 1600,00 (160,00) | 28 | 5,00 | 8,12 | 88,7 |
| 1086-0954 | | | | | | | | | 104,9 |
| 1086-0955 | | | | | | | | | 121,2 |
| 1086-0956 | | | | | | | | | 137,4 |
| 1086-0957 | | | 113 | | | 39 | 5,50 | 11,50 | 54,3 |
| 1086-0958 | | | | | | | | | 65,8 |
| 1086-0959 | | | | | | | | | 77,3 |
| 1086-0961 | | | | | | | | | 100,3 |
| 1086-0962 | | | | | | | | | 123,3 |
| 1086-0963 | | | | | | | | | 146,3 |
| 1086-0964 | | | | | | | | | 169,3 |
| 1086-0965 | | | | | | | | | 192,3 |
| 1086-0966 | | | 122 | | | 34 | | 10,06 | 38,5 |
| 1086-0967 | | | | | | | | | 58,6 |
| 1086-0968 | | | | | | | | | 78,7 |
| 1086-0969 | | | | | | | | | 98,8 |
| 1086-0971 | | | | | | | | | 119,0 |

Размеры в мм

Продолжение

| Обозначение пружины | F_1 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|-------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-0953 | 24,30 | 31,14 | 10 | 12 | 1,25 | 883,2 | 0,1357 |
| 1086-0954 | 29,16 | 37,37 | 12 | 14 | | 1030,4 | 0,1589 |
| 1086-0955 | 34,02 | 43,60 | 14 | 16 | | 1177,6 | 0,1768 |
| 1086-0956 | 38,88 | 49,83 | 16 | 18 | | 1324,8 | 0,2001 |
| 1086-0957 | 18,76 | 24,00 | 4 | 6 | 1,38 | 624,0 | 0,1170 |
| 1086-0958 | 23,45 | 30,00 | 5 | 7 | | 728,0 | 0,1357 |
| 1086-0959 | 28,14 | 36,25 | 6 | 8 | | 832,0 | 0,1555 |
| 1086-0961 | 37,52 | 48,01 | 8 | 10 | | 1040,0 | 0,1940 |
| 1086-0962 | 46,90 | 60,00 | 10 | 12 | | 1248,0 | 0,2364 |
| 1086-0963 | 56,28 | 72,02 | 12 | 14 | | 1456,0 | 0,2753 |
| 1086-0964 | 65,66 | 84,02 | 14 | 16 | | 1664,0 | 0,3138 |
| 1086-0965 | 75,04 | 96,02 | 16 | 18 | | 1872,0 | 0,3532 |
| 1086-0966 | 10,62 | 13,66 | 3 | 5 | | 456,0 | 0,0853 |
| 1086-0967 | 17,70 | 22,77 | 5 | 7 | | 638,4 | 0,1196 |
| 1086-0968 | 24,78 | 31,88 | 7 | 9 | | 820,8 | 0,1534 |
| 1086-0969 | 31,86 | 40,99 | 9 | 11 | | 1003,2 | 0,1871 |
| 1086-0971 | 38,94 | 50,09 | 11 | 13 | | 1185,6 | 0,2248 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|------|------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-0972 | | ГОСТ 13772—68 | 122 | 1400,00 (140,00) | 1800,00 (180,00) | 34 | 5,50 | 10,06 | 139,1 |
| 1086-0973 | | | | | | | | | 159,2 |
| 1086-0974 | | | | | | | | | 179,3 |
| 1086-0975 | | | | | | | | | 199,4 |
| 1086-0976 | | | | | | | | | 219,5 |
| 1086-0977 | | | 123 | | | 42 | 6,00 | 12,48 | 46,4 |
| 1086-0978 | | | | | | | | | 71,4 |
| 1086-0979 | | | | | | | | | 96,4 |
| 1086-0981 | | | | | | | | | 121,3 |
| 1086-0982 | | | | | | | | | 146,3 |
| 1086-0983 | | | | | | | | | 171,2 |
| 1086-0984 | | | 121 | 1500,00 (150,00) | 25 | 5,00 | 7,30 | 196,2 | |
| 1086-0985 | | | | | | | | 58,6 | |
| 1086-0986 | | | | | | | | 73,2 | |
| 1086-0987 | | | | | | | | 80,5 | |
| 1086-0988 | | | | | | | | 95,1 | |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|-------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-0972 | 46,02 | 59,21 | 13 | 15 | 1,38 | 1368,0 | 0,2584 |
| 1086-0973 | 53,10 | 68,32 | 15 | 17 | | 1550,4 | 0,2932 |
| 1086-0974 | 60,18 | 77,42 | 17 | 19 | | 1732,8 | 0,3266 |
| 1086-0975 | 67,26 | 86,53 | 19 | 21 | | 1915,2 | 0,3613 |
| 1086-0976 | 74,34 | 95,64 | 21 | 23 | | 2097,6 | 0,3881 |
| 1086-0977 | 15,12 | 19,43 | 3 | 5 | 1,50 | 576,0 | 0,1284 |
| 1086-0978 | 25,20 | 32,39 | 5 | 7 | | 806,4 | 0,1784 |
| 1086-0979 | 35,28 | 45,35 | 7 | 9 | | 1036,8 | 0,2300 |
| 1086-0981 | 45,36 | 58,31 | 9 | 11 | | 1267,2 | 0,2786 |
| 1086-0982 | 55,44 | 71,27 | 11 | 13 | | 1497,6 | 0,3304 |
| 1086-0983 | 65,52 | 84,23 | 13 | 15 | 1,25 | 1728,0 | 0,3811 |
| 1086-0984 | 75,60 | 97,19 | 15 | 17 | | 1958,4 | 0,4327 |
| 1086-0985 | 13,44 | 16,12 | 7 | 9 | | 576,0 | 0,0886 |
| 1086-0986 | 17,28 | 20,73 | 9 | 11 | | 704,0 | 0,1077 |
| 1086-0987 | 19,20 | 23,04 | 10 | 12 | | 768,0 | 0,1183 |
| 1086-0988 | 23,04 | 27,64 | 12 | 14 | | 896,0 | 0,1377 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|------|------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-0989 | | ГОСТ 13772-68 | 121 | 1500,00 (150,00) | 1800,00 (180,00) | 25 | 5,00 | 7,30 | 109,7 |
| 1086-0991 | | | | | | | | | 124,3 |
| 1086-0992 | | | 130 | 1600,00 (160,00) | 2000,00 (200,00) | 30 | 5,50 | 8,71 | 60,6 |
| 1086-0993 | | | | | | | | | 78,0 |
| 1086-0994 | | | | | | | | | 95,4 |
| 1086-0995 | | | | | | | | | 112,8 |
| 1086-0996 | | | | | | | | | 130,2 |
| 1086-0997 | | | | | | | | | 147,7 |
| 1086-0998 | | | 139 | 1800,00 (180,00) | 2240,00 (224,00) | 34 | 6,00 | 9,80 | 58,0 |
| 1086-0999 | | | | | | | | | 67,8 |
| 1086-1001 | | | | | | | | | 77,6 |
| 1086-1002 | | | | | | | | | 97,2 |
| 1086-1003 | | | | | | | | | 116,8 |
| 1086-1004 | | | | | | | | | 136,4 |
| 1086-1005 | | | | | | | | | 156,0 |
| 1086-1006 | | | | | | | | | 175,6 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|-------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-0989 | 26,88 | 30,46 | 14 | 16 | 1,25 | 1024,0 | 0,1580 |
| 1086-0991 | 30,72 | 36,86 | 16 | 18 | | 1152,0 | 0,1729 |
| 1086-0992 | 15,42 | 19,28 | 6 | 8 | 1,38 | 627,2 | 0,1176 |
| 1086-0993 | 20,56 | 25,70 | 8 | 10 | | 784,0 | 0,1465 |
| 1086-0994 | 25,70 | 32,13 | 10 | 12 | | 940,8 | 0,1754 |
| 1086-0995 | 30,84 | 38,55 | 12 | 14 | | 1097,6 | 0,2081 |
| 1086-0996 | 35,98 | 44,98 | 14 | 16 | | 1254,6 | 0,2370 |
| 1086-0997 | 41,12 | 51,41 | 16 | 18 | | 1411,2 | 0,2666 |
| 1086-0998 | 15,25 | 18,97 | 5 | 7 | 1,50 | 627,2 | 0,1390 |
| 1086-0999 | 18,30 | 22,76 | 6 | 8 | | 716,8 | 0,1587 |
| 1086-1001 | 21,35 | 26,55 | 7 | 9 | | 806,4 | 0,1783 |
| 1086-1002 | 27,45 | 34,14 | 9 | 11 | | 985,6 | 0,2188 |
| 1086-1003 | 33,55 | 41,73 | 11 | 13 | | 1164,8 | 0,2561 |
| 1086-1004 | 39,65 | 49,32 | 13 | 15 | | 1344,0 | 0,2927 |
| 1086-1005 | 45,75 | 56,91 | 15 | 17 | | 1523,2 | 0,3361 |
| 1086-1006 | 51,85 | 64,49 | 17 | 19 | | 1702,4 | 0,3755 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | γ | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|------|----------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-1007 | | ГОСТ 13772—68 | 140 | 1800,00 (180,00) | 2240,00 (224,00) | 52 | 7,00 | 15,50 | 57,0 |
| 1086-1008 | | | | | | | | | 72,5 |
| 1086-1009 | | | | | | | | | 88,0 |
| 1086-1011 | | | | | | | | | 103,5 |
| 1086-1012 | | | | | | | | | 134,5 |
| 1086-1013 | | | | | | | | | 165,5 |
| 1086-1014 | | | | | | | | | 196,5 |
| 1086-1015 | | | | | | | | | 227,5 |
| 1086-1016 | | | 258,5 | | | | | | |
| 1086-1017 | | | 148 | 2000,00 (200,00) | 2500,00 (250,00) | 48 | | 14,19 | 53,1 |
| 1086-1018 | | | | | | | | | 67,3 |
| 1086-1019 | | | | | | | | | 81,5 |
| 1086-1021 | | | | | | | | | 95,6 |
| 1086-1022 | | | | | | | | | 124,0 |
| 1086-1023 | | | | | | | | | 152,4 |
| 1086-1024 | | | | | | | | | 180,8 |
| 1086-1025 | | | | | | | | | 209,2 |
| 1086-1026 | | | 237,5 | | | | | | |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | G_2 | F_8^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|--------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-1007 | 20,49 | 25,51 | 3 | 5 | 1,75 | 720,0 | 0,2167 |
| 1086-1008 | 27,32 | 34,01 | 4 | 6 | | 864,0 | 0,2600 |
| 1086-1009 | 34,15 | 42,51 | 5 | 7 | | 1008,0 | 0,3041 |
| 1086-1011 | 40,98 | 51,02 | 6 | 8 | | 1152,0 | 0,3454 |
| 1086-1012 | 54,64 | 68,03 | 8 | 10 | | 1440,0 | 0,4327 |
| 1086-1013 | 68,30 | 85,04 | 10 | 12 | | 1728,0 | 0,5191 |
| 1086-1014 | 81,96 | 102,05 | 12 | 14 | | 2016,0 | 0,6065 |
| 1086-1015 | 95,62 | 119,06 | 14 | 16 | | 2304,0 | 0,6909 |
| 1086-1016 | 109,28 | 136,07 | 16 | 18 | | 2592,0 | 0,7782 |
| 1086-1017 | 17,25 | 21,56 | 3 | 5 | | 556,0 | 0,1977 |
| 1086-1018 | 23,00 | 28,74 | 4 | 6 | | 787,2 | 0,2369 |
| 1086-1019 | 28,75 | 35,92 | 5 | 7 | | 918,4 | 0,2779 |
| 1086-1021 | 34,50 | 43,11 | 6 | 8 | | 1049,6 | 0,3168 |
| 1086-1022 | 46,00 | 57,48 | 8 | 10 | | 1312,0 | 0,3934 |
| 1086-1023 | 57,50 | 71,81 | 10 | 12 | | 1574,4 | 0,4730 |
| 1086-1024 | 69,00 | 86,41 | 12 | 14 | | 1836,8 | 0,5519 |
| 1086-1025 | 80,50 | 100,60 | 14 | 16 | | 2099,8 | 0,6296 |
| 1086-1026 | 92,00 | 114,98 | 16 | 18 | | 2361,6 | 0,7084 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н(кгс) | P_3 , Н(кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|-----|------|-------|-------|
| | | Обозначе- ние стандарта | Номер пружины | | | | | | |
| 1086-1027 | | ГОСТ 13772—68 | 151 | 2120,00 (212,00) | 2650,00 (265,00) | 45 | 7,00 | 13,06 | 49,7 |
| 1086-1028 | | | | | | | | | 62,7 |
| 1086-1029 | | | | | | | | | 75,8 |
| 1086-1031 | | | | | | | | | 88,9 |
| 1086-1032 | | | | | | | | | 101,9 |
| 1086-1033 | | | | | | | | | 115,0 |
| 1086-1034 | | | | | | | | | 128,0 |
| 1086-1035 | | | | | | | | | 141,1 |
| 1086-1036 | | | | | | | | | 167,2 |
| 1086-1037 | | | | | | | | | 193,3 |
| 1086-1038 | | | | | | | | | 219,5 |
| 1086-1039 | | | | | | | | | 245,5 |
| 1086-1041 | | | | | | | | | 271,7 |
| 1086-1042 | | | 155 | 2240,00 (224,00) | 2800,00 (280,00) | 42 | | 12,00 | 46,5 |
| 1086-1043 | | | | | | | | | 70,5 |
| 1086-1044 | | | | | | | | | 94,5 |
| 1086-1045 | | | | | | | | | 118,5 |

Размеры в мм

Продолжение

| Обозначение пружины | G_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|-------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-1027 | 14,52 | 18,16 | 3 | 5 | 1,75 | 608,0 | 0,1832 |
| 1086-1028 | 19,36 | 24,23 | 4 | 6 | | 729,6 | 0,2196 |
| 1086-1029 | 24,20 | 30,27 | 5 | 7 | | 851,2 | 0,2562 |
| 1086-1031 | 29,04 | 36,33 | 6 | 8 | | 972,8 | 0,2935 |
| 1086-1032 | 33,88 | 42,38 | 7 | 9 | | 1094,4 | 0,3281 |
| 1086-1033 | 38,72 | 48,44 | 8 | 10 | | 1216,0 | 0,3646 |
| 1086-1034 | 43,56 | 54,50 | 9 | 11 | | 1337,8 | 0,4029 |
| 1086-1035 | 48,40 | 60,55 | 10 | 12 | | 1459,2 | 0,4388 |
| 1086-1036 | 58,08 | 72,67 | 12 | 14 | | 1702,4 | 0,5115 |
| 1086-1037 | 67,76 | 84,78 | 14 | 16 | | 1945,6 | 0,5855 |
| 1086-1038 | 77,44 | 96,92 | 16 | 18 | | 2188,8 | 0,6564 |
| 1086-1039 | 87,12 | 109,00 | 18 | 20 | | 2432,0 | 0,7304 |
| 1086-1041 | 96,80 | 121,11 | 20 | 22 | | 2675,2 | 0,8032 |
| 1086-1042 | 12,00 | 15,00 | 3 | 5 | | 560,0 | 0,1687 |
| 1086-1043 | 20,00 | 25,00 | 5 | 7 | | 784,0 | 0,2360 |
| 1086-1044 | 28,00 | 35,00 | 7 | 9 | | 1008,0 | 0,3042 |
| 1086-1045 | 36,00 | 45,00 | 9 | 11 | | 1232,0 | 0,3695 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | F_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 | |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|------|-------|-------|--|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | | |
| 1086-1046 | | ГОСТ 13772—68 | 155 | 2240,00 (224,00) | 2800,00 (280,00) | 42 | 7,00 | 12,00 | 142,5 | |
| 1086-1047 | | | | | | | | | 166,5 | |
| 1086-1048 | | | | | | | | | 178,5 | |
| 1086-1049 | | | | | | | | | 202,5 | |
| 1086-1051 | | | 164 | 2500,00 (250,00) | 3150,00 (315,00) | 55 | 8,00 | 15,98 | 60,0 | |
| 1086-1052 | | | | | | | | | 75,9 | |
| 1086-1053 | | | | | | | | | 107,9 | |
| 1086-1054 | | | | | | | | | 139,8 | |
| 1086-1055 | | | | | | | | | 171,8 | |
| 1086-1056 | | | | | | | | | 203,8 | |
| 1086-1057 | | | | | | | | | 235,7 | |
| 1086-1058 | | | | | | | | | 267,7 | |
| 1086-1059 | | | 172 | 2800,00 (280,00) | 3550,00 (355,00) | 50 | | 14,42 | 55,3 | |
| 1086-1061 | | | | | | | | | 69,7 | |
| 1086-1062 | | | | | | | | | 98,5 | |
| 1086-1063 | | | | | | | | | 127,4 | |
| 1086-1064 | | | | | | | | | 156,2 | |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | G_1 | F_1^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|--------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|--|------------------------|
| 1086-1046 | 44,00 | 55,00 | 11 | 13 | 1,75 | 1456,0 | 0,4375 |
| 1086-1047 | 52,00 | 65,01 | 13 | 15 | | 1680,0 | 0,5047 |
| 1086-1048 | 56,00 | 70,00 | 14 | 16 | | 1792,0 | 0,5384 |
| 1086-1049 | 64,00 | 80,00 | 16 | 18 | | 2016,0 | 0,6066 |
| 1086-1051 | 19,02 | 23,95 | 3 | 5 | 2,00 | 752,0 | 0,2963 |
| 1086-1052 | 25,36 | 31,93 | 4 | 6 | | 902,4 | 0,3558 |
| 1086-1053 | 38,04 | 47,90 | 6 | 8 | | 1203,2 | 0,4801 |
| 1086-1054 | 50,72 | 63,87 | 8 | 10 | | 1504,0 | 0,5981 |
| 1086-1055 | 63,40 | 79,84 | 10 | 12 | | 1804,8 | 0,7175 |
| 1086-1056 | 76,08 | 95,81 | 12 | 14 | | 2105,6 | 0,8315 |
| 1086-1057 | 88,76 | 111,58 | 14 | 16 | | 2406,4 | 0,9503 |
| 1086-1058 | 101,44 | 127,75 | 16 | 18 | | 2707,2 | 1,0686 |
| 1086-1059 | 15,18 | 19,26 | 3 | 5 | | 672,0 | 0,2648 |
| 1086-1061 | 20,24 | 25,68 | 4 | 6 | | 806,4 | 0,3184 |
| 1086-1062 | 30,36 | 38,52 | 6 | 8 | | 1075,2 | 0,4291 |
| 1086-1063 | 40,48 | 51,36 | 8 | 10 | | 1344,0 | 0,5352 |
| 1086-1064 | 50,60 | 64,20 | 10 | 12 | | 1612,8 | 0,6415 |

Размеры в мм

| Размеры в мм | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|------|-------|-------|
| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 H (кгс) | P_3 H (кгс) | D | d | t | H_0 |
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-1065 | | ГОСТ 13772—68 | 172 | 2800,00 (280,00) | 3550,00 (355,00) | 50 | 8,00 | 14,42 | 185,0 |
| 1086-1066 | | | | | | | | | 213,9 |
| 1086-1067 | | | | | | | | | 242,7 |
| 1086-1068 | | | 173 | | | 70 | 9,00 | 21,30 | 77,4 |
| 1086-1069 | | | | | | | | | 98,7 |
| 1086-1071 | | | | | | | | | 120,0 |
| 1086-1072 | | | | | | | | | 162,6 |
| 1086-1073 | | | | | | | | | 183,9 |
| 1086-1074 | | | | | | | | | 226,5 |
| 1086-1075 | | | | | | | | | 269,1 |
| 1086-1076 | | | | | | | | | 311,7 |
| 1086-1077 | | | | | | | | | 354,3 |
| 1086-1078 | | | 176 | 3000,00 (300,00) | 3750,00 (375,00) | 48 | 8,00 | 13,86 | 53,6 |
| 1086-1079 | | | | | | | | | 81,3 |
| 1086-1081 | | | | | | | | | 109,0 |
| 1086-1082 | | | | | | | | | 150,6 |
| 1086-1083 | | | | | | | | | 178,3 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|--------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-1065 | 60,72 | 77,04 | 12 | 14 | 2,00 | 1881,6 | 0,7476 |
| 1086-1066 | 70,84 | 89,89 | 14 | 16 | | 2150,4 | 0,8488 |
| 1086-1067 | 80,96 | 102,73 | 16 | 18 | | 2419,2 | 0,9594 |
| 1086-1068 | 29,10 | 36,88 | 3 | 5 | 2,25 | 976,0 | 0,4857 |
| 1086-1069 | 38,80 | 49,18 | 4 | 6 | | 1171,2 | 0,5843 |
| 1086-1071 | 48,50 | 61,48 | 5 | 7 | | 1366,4 | 0,6819 |
| 1086-1072 | 67,90 | 83,65 | 7 | 9 | | 1756,8 | 0,8761 |
| 1086-1073 | 77,60 | 98,37 | 8 | 10 | | 1952,0 | 0,9737 |
| 1086-1074 | 97,00 | 122,96 | 10 | 12 | | 2342,4 | 1,1700 |
| 1086-1075 | 116,40 | 147,56 | 12 | 14 | | 2732,8 | 1,3642 |
| 1086-1076 | 135,80 | 172,15 | 14 | 16 | | 3123,2 | 1,5604 |
| 1086-1077 | 155,20 | 196,75 | 16 | 18 | | 3513,6 | 1,7556 |
| 1086-1078 | 14,07 | 17,57 | 3 | 5 | 2,00 | 640,0 | 0,2527 |
| 1086-1079 | 23,45 | 29,29 | 5 | 7 | | 896,0 | 0,3533 |
| 1086-1081 | 32,83 | 41,01 | 7 | 9 | | 1152,0 | 0,4595 |
| 1086-1082 | 46,90 | 58,58 | 10 | 12 | | 1536,0 | 0,6111 |
| 1086-1083 | 56,28 | 70,31 | 12 | 14 | | 1792,0 | 0,7128 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_1 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 | |
|------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|------|-------|-------|--|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | | |
| 1086-1084 | | ГОСТ 13772—68 | 176 | 3000,00 (300,00) | 3750,00 (375,00) | 48 | 8,00 | 13,86 | 206,0 | |
| 1086-1085 | | | | | | | | | 233,8 | |
| 1086-1086 | | | | | | | | | 261,5 | |
| 1086-1087 | | | | | | | | | 289,2 | |
| 1086-1088 | | | | | | | | | 316,9 | |
| 1086-1089 | | | | | | | | | 344,6 | |
| 1086-1091 | | | 182 | 3150,00 (315,00) | 4000,00 (400,00) | 63 | 9,00 | 18,60 | 69,3 | |
| 1086-1092 | | | | | | | | | 87,9 | |
| 1086-1093 | | | | | | | | | 125,1 | |
| 1086-1094 | | | | | | | | | 162,3 | |
| 1086-1095 | | | | | | | | | 199,5 | |
| 1086-1096 | | | | | | | | | 236,7 | |
| 1086-1097 | | | | | | | | | 273,9 | |
| 1086-1098 | | | | | | | | | 311,1 | |
| 1086-1099 | | | | | | | | | 348,3 | |
| 1086-1101 | | | 187 | 3350,00 (335,00) | 4250,00 (425,00) | 60 | | 17,60 | 66,3 | |
| 1086-1102 | | | | | | | | | 83,9 | |

Размеры в мм

Продолжение

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|--------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-1084 | 65,66 | 82,03 | 14 | 16 | 2,00 | 2048,0 | 0,8139 |
| 1086-1085 | 75,04 | 93,75 | 16 | 18 | | 2304,0 | 0,9095 |
| 1086-1086 | 84,42 | 105,48 | 18 | 20 | | 2560,0 | 1,0106 |
| 1086-1087 | 93,80 | 117,19 | 20 | 22 | | 2816,0 | 1,1122 |
| 1086-1088 | 103,18 | 128,91 | 22 | 24 | | 3072,0 | 1,2179 |
| 1086-1089 | 112,60 | 140,66 | 24 | 26 | | 3328,0 | 1,3190 |
| 1086-1091 | 22,68 | 28,57 | 3 | 5 | 2,25 | 864,0 | 0,4298 |
| 1086-1092 | 30,24 | 38,39 | 4 | 6 | | 1036,8 | 0,5163 |
| 1086-1093 | 45,36 | 57,56 | 6 | 8 | | 1382,4 | 0,6900 |
| 1086-1094 | 60,48 | 76,79 | 8 | 10 | | 1728,0 | 0,8619 |
| 1086-1095 | 75,60 | 95,99 | 10 | 12 | | 2073,6 | 1,0348 |
| 1086-1096 | 90,72 | 115,19 | 12 | 14 | | 2419,2 | 1,2085 |
| 1086-1097 | 105,84 | 134,45 | 14 | 16 | | 2764,8 | 1,3802 |
| 1086-1098 | 120,96 | 153,59 | 16 | 18 | | 3110,4 | 1,5541 |
| 1086-1099 | 136,08 | 172,78 | 18 | 20 | | 3456,0 | 1,7268 |
| 1086-1101 | 20,31 | 25,77 | 3 | 5 | | 816,0 | 0,4060 |
| 1086-1102 | 27,08 | 34,37 | 4 | 6 | | 979,2 | 0,4875 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|------|-----|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-1103 | | ГОСТ 13772-68 | 187 | 4250,00 (425,00) | 60 | | | 17,60 | 101,5 |
| 1086-1104 | | | | | | | | | 136,7 |
| 1086-1105 | | | | | | | | | 171,9 |
| 1086-1106 | | | | | | | | | 207,1 |
| 1086-1107 | | | | | | | | | 242,3 |
| 1086-1108 | | | | | | | | | 277,5 |
| 1086-1109 | | | 192 | 3350,00 (335,00) | 55 | 9,00 | | 15,67 | 312,7 |
| 1086-1111 | | | | | | | | | 60,5 |
| 1086-1112 | | | | | | | | | 91,9 |
| 1086-1113 | | | | | | | | | 138,9 |
| 1086-1114 | | | | | | | | | 185,9 |
| 1086-1115 | | | | | | | | | 217,2 |
| 1086-1116 | | | | | | | | | 248,5 |
| 1086-1117 | | | | | | | | | 279,9 |
| 1086-1118 | | | | | | | | | 326,9 |
| 1086-1119 | | | | | | | | | 373,9 |
| 1086-1121 | | | | | | | | | 405,3 |

Размеры в мм

Продолжение

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|--------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-1103 | 33,85 | 42,96 | 5 | 7 | 2,25 | 1142,4 | 0,5701 |
| 1086-1104 | 47,39 | 60,14 | 7 | 9 | | 1468,8 | 0,7333 |
| 1086-1105 | 60,93 | 77,29 | 9 | 11 | | 1795,2 | 0,8956 |
| 1086-1106 | 74,47 | 94,52 | 11 | 13 | | 2121,6 | 1,0598 |
| 1086-1107 | 88,01 | 111,70 | 13 | 15 | | 2448,0 | 1,2229 |
| 1086-1108 | 101,55 | 128,89 | 15 | 17 | | 2774,4 | 1,3831 |
| 1086-1109 | 115,09 | 146,07 | 17 | 19 | | 3100,8 | 1,5494 |
| 1086-1111 | 15,78 | 20,01 | 3 | 5 | | 736,0 | 0,3660 |
| 1086-1112 | 26,30 | 33,35 | 5 | 7 | | 1030,4 | 0,5132 |
| 1086-1113 | 42,08 | 53,37 | 8 | 10 | | 1472,0 | 0,7350 |
| 1086-1114 | 57,86 | 73,23 | 11 | 13 | | 1913,6 | 0,9549 |
| 1086-1115 | 68,38 | 86,70 | 13 | 15 | | 2208,0 | 1,1031 |
| 1086-1116 | 78,90 | 100,07 | 15 | 17 | | 2502,4 | 1,2503 |
| 1086-1117 | 89,42 | 113,41 | 17 | 19 | | 2796,8 | 1,3965 |
| 1086-1118 | 105,20 | 133,43 | 20 | 22 | | 3238,4 | 1,6182 |
| 1086-1119 | 120,98 | 153,44 | 23 | 25 | | 3680,0 | 1,8379 |
| 1086-1121 | 131,50 | 166,78 | 25 | 27 | | 3974,4 | 1,9853 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|-------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-1122 | | ГОСТ 13772—68 | 200 | 4000,00 (400,00) | 5000,00 (500,00) | 50 | 9,00 | 14,25 | 99,0 |
| 1086-1123 | | | | | | | | | 127,5 |
| 1086-1124 | | | | | | | | | 156,0 |
| 1086-1125 | | | | | | | | | 184,5 |
| 1086-1126 | | | | | | | | | 212,5 |
| 1086-1127 | | | | | | | | | 241,5 |
| 1086-1128 | | | | | | | | | 270,0 |
| 1086-1129 | | | 201 | | | 70 | 10,00 | 20,80 | 77,4 |
| 1086-1131 | | | | | | | | | 98,2 |
| 1086-1132 | | | | | | | | | 119,0 |
| 1086-1133 | | | | | | | | | 160,6 |
| 1086-1134 | | | | | | | | | 181,4 |
| 1086-1135 | | | | | | | | | 223,0 |
| 1086-1136 | | | | | | | | | 264,6 |
| 1086-1137 | | | | | | | | | 306,2 |
| 1086-1138 | | | | | | | | | 347,8 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|--------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-1122 | 25,20 | 31,51 | 6 | 8 | 2,25 | 1049,6 | 0,5229 |
| 1086-1123 | 33,60 | 42,02 | 8 | 10 | | 1312,0 | 0,6552 |
| 1086-1124 | 42,00 | 52,52 | 10 | 12 | | 1574,4 | 0,7864 |
| 1086-1125 | 50,40 | 63,03 | 12 | 14 | | 1836,8 | 0,9165 |
| 1086-1126 | 58,80 | 73,53 | 14 | 16 | | 2099,2 | 1,0488 |
| 1086-1127 | 67,20 | 84,04 | 16 | 18 | | 2361,6 | 1,1799 |
| 1086-1128 | 75,60 | 94,54 | 18 | 20 | | 2624,0 | 1,3111 |
| 1086-1129 | 25,92 | 32,39 | 3 | 5 | 2,50 | 960,0 | 0,5913 |
| 1086-1131 | 34,56 | 42,33 | 4 | 6 | | 1152,0 | 0,7124 |
| 1086-1132 | 43,20 | 53,98 | 5 | 7 | | 1344,0 | 0,8304 |
| 1086-1133 | 60,48 | 75,59 | 7 | 9 | | 1728,0 | 1,0675 |
| 1086-1134 | 69,12 | 86,39 | 8 | 10 | | 1920,0 | 1,1866 |
| 1086-1135 | 86,40 | 107,98 | 10 | 12 | | 2304,0 | 1,4158 |
| 1086-1136 | 103,68 | 129,59 | 12 | 14 | | 2688,0 | 1,6536 |
| 1086-1137 | 120,96 | 151,18 | 14 | 16 | | 3072,0 | 1,8897 |
| 1086-1138 | 138,24 | 172,78 | 16 | 18 | | 3456,0 | 2,1298 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|-------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-1139 | | ГОСТ 13772-68 | 208 | 4500,00 (450,00) | 5600,00 (560,00) | 45 | 9,00 | 12,98 | 104,4 |
| 1086-1141 | | | | | | | | | 130,3 |
| 1086-1142 | | | | | | | | | 156,3 |
| 1086-1143 | | | | | | | | | 182,3 |
| 1086-1144 | | | | | | | | | 208,2 |
| 1086-1145 | | | | | | | | | 234,2 |
| 1086-1146 | | | 209 | | | 63 | 10,00 | 18,34 | 88,4 |
| 1086-1147 | | | | | | | | | 106,7 |
| 1086-1148 | | | | | | | | | 143,4 |
| 1086-1149 | | | | | | | | | 180,0 |
| 1086-1151 | | | | | | | | | 216,7 |
| 1086-1152 | | | | | | | | | 253,4 |
| 1086-1153 | | | 210 | | | 85 | 11,00 | 26,52 | 290,1 |
| 1086-1154 | | | | | | | | | 326,8 |
| 1086-1155 | | | | | | | | | 96,1 |
| 1086-1156 | | | | | | | | | 122,6 |
| 1086-1157 | | | | | | | | | 149,1 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|--------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-1139 | 22,40 | 27,87 | 7 | 9 | 2,25 | 1036,8 | 0,5166 |
| 1086-1141 | 28,80 | 35,84 | 9 | 11 | | 1267,2 | 0,6329 |
| 1086-1142 | 35,20 | 43,81 | 11 | 13 | | 1497,6 | 0,7481 |
| 1086-1143 | 41,60 | 51,77 | 13 | 15 | | 1728,0 | 0,8622 |
| 1086-1144 | 48,00 | 59,74 | 15 | 17 | | 1958,4 | 0,9775 |
| 1086-1145 | 54,40 | 67,71 | 17 | 19 | | 2188,8 | 1,0937 |
| 1086-1146 | 26,80 | 33,34 | 4 | 6 | 2,50 | 1017,6 | 0,6262 |
| 1086-1147 | 33,50 | 41,68 | 5 | 7 | | 1187,2 | 0,7342 |
| 1086-1148 | 46,90 | 58,35 | 7 | 9 | | 1526,4 | 0,9437 |
| 1086-1149 | 60,30 | 75,03 | 9 | 11 | | 1865,6 | 1,1529 |
| 1086-1151 | 73,70 | 91,70 | 11 | 13 | | 2204,8 | 1,3553 |
| 1086-1152 | 87,10 | 108,38 | 13 | 15 | | 2544,0 | 1,5645 |
| 1086-1153 | 100,50 | 125,05 | 15 | 17 | 2,75 | 2883,2 | 1,7737 |
| 1086-1154 | 113,90 | 141,72 | 17 | 19 | | 3222,4 | 1,9862 |
| 1086-1155 | 37,41 | 46,55 | 3 | 5 | | 1184,0 | 0,8851 |
| 1086-1156 | 49,88 | 62,06 | 4 | 6 | | 1420,8 | 1,0615 |
| 1086-1157 | 62,35 | 77,58 | 5 | 7 | | 1657,6 | 1,2384 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|-------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-1158 | | ГОСТ 13772—68 | 210 | 4500,00 (450,00) | 5600,00 (560,00) | 85 | | 26,52 | 175,6 |
| 1086-1159 | | | | | | | | | 202,1 |
| 1086-1161 | | | | | | | | | 228,7 |
| 1086-1162 | | | | | | | | | 255,2 |
| 1086-1163 | | | | | | | | | 281,7 |
| 1086-1164 | | | | | | | | | 334,7 |
| 1086-1165 | | | 219 | 5300,00 (530,00) | 6700,00 (670,00) | 70 | 11,00 | 20,40 | 387,8 |
| 1086-1166 | | | | | | | | | 440,8 |
| 1086-1167 | | | | | | | | | 77,7 |
| 1086-1168 | | | | | | | | | 98,1 |
| 1086-1169 | | | | | | | | | 118,5 |
| 1086-1171 | | | | | | | | | 159,3 |
| 1086-1172 | | | | | | | | | 200,1 |
| 1086-1173 | | | | | | | | | 240,9 |
| 1086-1174 | | | | | | | | | 281,7 |
| 1086-1175 | | | | | | | | | 322,5 |
| 1086-1176 | | | | | | | | | 363,3 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|--------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-1158 | 74,82 | 93,10 | 6 | 8 | 2,75 | 1894,4 | 1,4149 |
| 1086-1159 | 87,29 | 108,61 | 7 | 9 | | 2131,2 | 1,5858 |
| 1086-1161 | 99,76 | 124,12 | 8 | 10 | | 2368,0 | 1,7622 |
| 1086-1162 | 112,23 | 139,62 | 9 | 11 | | 2604,8 | 1,9387 |
| 1086-1163 | 124,70 | 155,16 | 10 | 12 | | 2841,6 | 2,1155 |
| 1086-1164 | 149,64 | 186,04 | 12 | 14 | | 3315,2 | 2,4734 |
| 1086-1165 | 174,58 | 217,05 | 14 | 16 | | 3788,2 | 2,8267 |
| 1086-1166 | 199,52 | 248,27 | 16 | 18 | | 4262,4 | 3,1740 |
| 1086-1167 | 22,32 | 28,19 | 3 | 5 | | 944,0 | 0,7028 |
| 1086-1168 | 29,76 | 37,58 | 4 | 6 | | 1132,8 | 0,8474 |
| 1086-1169 | 37,20 | 46,98 | 5 | 7 | | 1321,6 | 0,9880 |
| 1086-1171 | 52,08 | 65,79 | 7 | 9 | | 1699,2 | 1,2704 |
| 1086-1172 | 66,96 | 84,59 | 9 | 11 | | 2076,8 | 1,5540 |
| 1086-1173 | 81,84 | 103,38 | 11 | 13 | | 2454,4 | 1,8276 |
| 1086-1174 | 96,72 | 122,17 | 13 | 15 | | 2832,0 | 2,1088 |
| 1086-1175 | 111,60 | 140,97 | 15 | 17 | | 3209,6 | 2,3951 |
| 1086-1176 | 126,48 | 159,77 | 17 | 19 | | 3587,2 | 2,6760 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|-------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-1177 | | ГОСТ 13772-68 | 226 | 6300,00 (630,00) | 8000,00 (800,00) | 60 | 11,00 | 17,41 | 86,1 |
| 1086-1178 | | | | | | | | | 121,0 |
| 1086-1179 | | | | | | | | | 155,8 |
| 1086-1181 | | | | | | | | | 190,6 |
| 1086-1182 | | | | | | | | | 225,4 |
| 1086-1183 | | | | | | | | | 260,2 |
| 1086-1184 | | | | | | | | | 295,1 |
| 1086-1185 | | | 229 | 6700,00 (670,00) | 8500,00 (850,00) | 70 | 12,00 | 20,00 | 98,0 |
| 1086-1186 | | | | | | | | | 138,0 |
| 1086-1187 | | | | | | | | | 158,0 |
| 1086-1188 | | | | | | | | | 178,0 |
| 1086-1189 | | | | | | | | | 198,0 |
| 1086-1191 | | | | | | | | | 218,0 |
| 1086-1192 | | | | | | | | | 258,0 |
| 1086-1193 | | | | | | | | | 298,0 |
| 1086-1194 | | | | | | | | | 338,0 |
| 1086-1195 | | | | | | | | | 378,0 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|--------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-1177 | 20,20 | 25,64 | 4 | 6 | 2,75 | 940,8 | 0,7007 |
| 1086-1178 | 30,30 | 38,46 | 6 | 8 | | 1254,4 | 0,9388 |
| 1086-1179 | 40,40 | 51,27 | 8 | 10 | | 1568,0 | 1,1719 |
| 1086-1181 | 50,50 | 64,10 | 10 | 12 | | 1881,6 | 1,4062 |
| 1086-1182 | 60,60 | 76,92 | 12 | 14 | | 2195,2 | 1,6345 |
| 1086-1183 | 70,70 | 89,74 | 14 | 16 | | 2508,8 | 1,8678 |
| 1086-1184 | 80,80 | 102,56 | 16 | 18 | | 2822,4 | 2,1019 |
| 1086-1185 | 25,20 | 31,92 | 4 | 6 | 3,00 | 1113,6 | 0,9889 |
| 1086-1186 | 37,80 | 47,97 | 6 | 8 | | 1484,8 | 1,3181 |
| 1086-1187 | 44,10 | 55,97 | 7 | 9 | | 1670,4 | 1,4833 |
| 1086-1188 | 50,40 | 63,96 | 8 | 10 | | 1856,0 | 1,6485 |
| 1086-1189 | 56,70 | 71,97 | 9 | 11 | | 2041,6 | 1,8127 |
| 1086-1191 | 63,00 | 79,96 | 10 | 12 | | 2227,2 | 1,9800 |
| 1086-1192 | 75,60 | 95,95 | 12 | 14 | | 2598,4 | 2,3085 |
| 1086-1193 | 88,20 | 111,94 | 14 | 16 | | 2969,6 | 2,6386 |
| 1086-1194 | 100,80 | 127,93 | 16 | 18 | | 3340,8 | 2,9610 |
| 1086-1195 | 113,40 | 143,93 | 18 | 20 | | 3712,0 | 3,2904 |

Размеры в мм

Продолжение

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 Н (кгс) | P_3 Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-1196 | | ГОСТ 13773-68 | 25 | 7100,00 (710,00) | 9000,00 (900,00) | 90 | 14,00 | 24,28 | 93,8 |
| 1086-1197 | | | | | | | | | 118,1 |
| 1086-1198 | | | | | | | | | 142,4 |
| 1086-1199 | | | | | | | | | 166,7 |
| 1086-1201 | | | | | | | | | 191,0 |
| 1086-1202 | | | | | | | | | 215,2 |
| 1086-1203 | | | | | | | | | 239,5 |
| 1086-1204 | | | | | | | | | 288,0 |
| 1086-1205 | | | | | | | | | 336,6 |
| 1086-1206 | | | | | | | | | 385,2 |
| 1086-1207 | | ГОСТ 13772-68 | 232 | 8000,00 (800,00) | 10000,00 (1000,00) | 60 | 12,00 | 17,33 | 433,8 |
| 1086-1208 | | | | | | | | | 104,7 |
| 1086-1209 | | | | | | | | | 122,0 |
| 1086-1211 | | | | | | | | | 156,6 |
| 1086-1212 | | | | | | | | | 191,3 |
| 1086-1213 | | | | | | | | | 226,0 |
| 1086-1214 | | | | | | | | | 260,7 |
| 1086-1215 | | | | | | | | | 295,3 |

Размеры в мм

Продолжение

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|--------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-1196 | 24,33 | 30,85 | 3 | 5 | 3,50 | 1216,0 | 1,4676 |
| 1086-1197 | 32,44 | 41,13 | 4 | 6 | | 1459,6 | 1,7609 |
| 1086-1198 | 40,55 | 51,42 | 5 | 7 | | 1702,4 | 2,0551 |
| 1086-1199 | 48,66 | 61,70 | 6 | 8 | | 1945,6 | 2,3485 |
| 1086-1201 | 56,77 | 72,00 | 7 | 9 | | 2188,8 | 2,6446 |
| 1086-1202 | 64,88 | 82,27 | 8 | 10 | | 2432,0 | 2,9631 |
| 1086-1203 | 72,99 | 92,59 | 9 | 11 | | 2675,2 | 3,2322 |
| 1086-1204 | 89,21 | 113,13 | 11 | 13 | | 3161,6 | 3,8118 |
| 1086-1205 | 105,43 | 133,69 | 13 | 15 | | 3648,0 | 4,3994 |
| 1086-1206 | 121,65 | 154,26 | 15 | 17 | | 4134,4 | 4,9980 |
| 1086-1207 | 137,87 | 174,82 | 17 | 19 | 3,00 | 4620,8 | 5,5763 |
| 1086-1208 | 21,35 | 26,66 | 5 | 7 | | 1075,2 | 0,9530 |
| 1086-1209 | 25,62 | 32,00 | 6 | 8 | | 1228,8 | 1,0918 |
| 1086-1211 | 34,16 | 42,66 | 8 | 10 | | 1536,0 | 1,3642 |
| 1086-1212 | 42,70 | 53,33 | 10 | 12 | | 1843,2 | 1,6376 |
| 1086-1213 | 51,24 | 64,00 | 12 | 14 | | 2150,4 | 1,9119 |
| 1086-1214 | 59,78 | 74,66 | 14 | 16 | | 2457,6 | 2,1843 |
| 1086-1215 | 68,32 | 85,33 | 16 | 18 | | 2764,8 | 2,4577 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|-------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-1216 | | ГОСТ 13773-68 | 46 | 9500,00 (950,00) | 11800,00 (1180,00) | 100 | 16,00 | 26,61 | 130,4 |
| 1086-1217 | | | | | | | | | 157,0 |
| 1086-1218 | | | | | | | | | 183,7 |
| 1086-1219 | | | | | | | | | 210,3 |
| 1086-1221 | | | | | | | | | 236,9 |
| 1086-1222 | | | | | | | | | 263,5 |
| 1086-1223 | | | | | | | | | 290,1 |
| 1086-1224 | | | | | | | | | 343,3 |
| 1086-1225 | | | 396,5 | | | | | | |
| 1086-1226 | | | 449,8 | | | | | | |
| 1086-1227 | | | 503,0 | | | | | | |
| 1086-1228 | | | 63 | 11800,00 (1180,00) | 15000,00 (1500,00) | 80 | | 22,00 | 134,0 |
| 1086-1229 | | | | | | | | | 178,0 |
| 1086-1231 | | | | | | | | | 222,0 |
| 1086-1232 | | | | | | | | | 266,0 |
| 1086-1233 | | | | | | | | | 310,0 |
| 1086-1234 | | | | | | | | | 354,0 |
| 1086-1235 | | | | | | | | | 398,0 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса кг, не более |
|------------------------|--------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|-----------------------|
| 1086-1216 | 34,16 | 42,44 | 4 | 6 | 1,00 | 1612,8 | 2,5418 |
| 1086-1217 | 42,70 | 53,10 | 5 | 7 | | 1881,6 | 2,9666 |
| 1086-1218 | 51,24 | 63,68 | 6 | 8 | | 2150,4 | 3,3923 |
| 1086-1219 | 59,78 | 74,27 | 7 | 9 | | 2419,2 | 3,8170 |
| 1086-1221 | 68,32 | 84,89 | 8 | 10 | | 2688,0 | 4,2406 |
| 1086-1222 | 76,86 | 95,52 | 9 | 11 | | 2956,8 | 4,6644 |
| 1086-1223 | 85,40 | 106,11 | 10 | 12 | | 3225,6 | 5,0810 |
| 1086-1224 | 102,48 | 127,33 | 12 | 14 | | 3763,2 | 5,9296 |
| 1086-1225 | 119,56 | 148,55 | 14 | 16 | | 4300,8 | 6,7798 |
| 1086-1226 | 136,64 | 169,78 | 16 | 18 | | 4838,4 | 7,6281 |
| 1086-1227 | 153,72 | 191,09 | 18 | 20 | | 5376,0 | 8,4787 |
| 1086-1228 | 23,60 | 30,00 | 5 | 7 | | 1433,8 | 2,2600 |
| 1086-1229 | 33,04 | 42,00 | 7 | 9 | | 1843,2 | 2,9072 |
| 1086-1231 | 42,48 | 53,99 | 9 | 11 | | 2252,8 | 3,5553 |
| 1086-1232 | 51,92 | 66,00 | 11 | 13 | | 2662,4 | 4,2015 |
| 1086-1233 | 61,36 | 77,99 | 13 | 15 | | 3072,0 | 4,8476 |
| 1086-1234 | 70,80 | 89,99 | 15 | 17 | | 3481,6 | 5,4858 |
| 1086-1235 | 80,24 | 101,99 | 17 | 19 | | 3891,2 | 6,1330 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|-------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-1236 | | ГОСТ 13773—68 | 76 | 15000,00 (1500,00) | 18000,00 (1800,00) | 95 | 18,00 | 25,84 | 156,2 |
| 1086-1237 | | | | | | | | | 207,9 |
| 1086-1238 | | | | | | | | | 259,6 |
| 1086-1239 | | | | | | | | | 311,2 |
| 1086-1241 | | | | | | | | | 362,9 |
| 1086-1242 | | | | | | | | | 414,6 |
| 1086-1243 | | | | | | | | | 466,3 |
| 1086-1244 | | | | | | | | | 127,5 |
| 1086-1245 | | | | | | | | | 160,0 |
| 1086-1246 | | | | | | | | | 192,5 |
| 1086-1247 | | | | | | | | | 225,0 |
| 1086-1248 | | | 86 | 16000,00 (1600,00) | 20000,00 (2000,00) | 120 | 20,00 | 32,50 | 290,0 |
| 1086-1249 | | | | | | | | | 355,0 |
| 1086-1251 | | | | | | | | | 420,0 |
| 1086-1252 | | | 104 | 20000,00 (2000,00) | 25000,00 (2500,00) | 125 | 22,00 | 33,66 | 485,0 |
| 1086-1253 | | | | | | | | | 134,0 |
| 1086-1254 | | | | | | | | | 167,6 |

Размеры в мм

Продолжение

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|--------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-1236 | 32,65 | 39,19 | 5 | 7 | 4,50 | 1724,8 | 3,4433 |
| 1086-1237 | 45,71 | 54,87 | 7 | 9 | | 2217,6 | 4,4288 |
| 1086-1238 | 58,77 | 70,58 | 9 | 11 | | 2710,4 | 5,4134 |
| 1086-1239 | 71,83 | 86,23 | 11 | 13 | | 3203,2 | 6,3900 |
| 1086-1241 | 84,89 | 101,92 | 13 | 15 | | 3696,0 | 7,3747 |
| 1086-1242 | 97,95 | 117,57 | 15 | 17 | | 4188,8 | 8,3613 |
| 1086-1243 | 110,00 | 133,27 | 17 | 19 | | 4681,6 | 9,3459 |
| 1086-1244 | 30,00 | 37,52 | 3 | 5 | 5,00 | 1600,0 | 3,9398 |
| 1086-1245 | 40,00 | 50,00 | 4 | 6 | | 1920,0 | 4,7292 |
| 1086-1246 | 50,00 | 62,50 | 5 | 7 | | 2240,0 | 5,5125 |
| 1086-1247 | 60,00 | 74,99 | 6 | 8 | | 2560,0 | 6,3012 |
| 1086-1248 | 80,00 | 100,00 | 8 | 10 | | 3200,0 | 7,8838 |
| 1086-1249 | 100,00 | 125,00 | 10 | 12 | | 3840,0 | 9,4625 |
| 1086-1251 | 120,00 | 150,00 | 12 | 14 | | 4480,0 | 11,0345 |
| 1086-1252 | 140,00 | 175,00 | 14 | 16 | | 5120,0 | 12,6122 |
| 1086-1253 | 28,00 | 34,98 | 3 | 5 | 5,50 | 1648,0 | 4,9024 |
| 1086-1254 | 37,32 | 46,64 | 4 | 6 | | 1977,6 | 5,8853 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|-------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-1255 | | ГОСТ 13773—68 | 104 | 20000,00 (2000,00) | 25000,00 (2500,00) | 125 | 22,00 | 33,66 | 201,3 |
| 1086-1256 | | | | | | | | | 235,0 |
| 1086-1257 | | | | | | | | | 268,6 |
| 1086-1258 | | | | | | | | | 302,3 |
| 1086-1259 | | | | | | | | | 369,6 |
| 1086-1261 | | | | | | | | | 436,9 |
| 1086-1262 | | | | | | | | | 504,2 |
| 1086-1263 | | | | | | | | | 571,6 |
| 1086-1264 | | | 117 | 24000,00 (2400,00) | 30000,00 (3000,00) | 150 | 25,00 | 40,00 | 157,5 |
| 1086-1265 | | | | | | | | | 197,5 |
| 1086-1266 | | | | | | | | | 237,5 |
| 1086-1267 | | | | | | | | | 277,5 |
| 1086-1268 | | | | | | | | | 317,5 |
| 1086-1269 | | | | | | | | | 357,5 |
| 1086-1271 | | | | | | | | | 437,5 |
| 1086-1272 | | | | | | | | | 517,5 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | F_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|--------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-1255 | 46,65 | 58,30 | 5 | 7 | 5,50 | 2307,2 | 6,8746 |
| 1086-1256 | 55,98 | 69,96 | 6 | 8 | | 2636,8 | 7,8589 |
| 1086-1257 | 65,31 | 81,62 | 7 | 9 | | 2966,4 | 8,8426 |
| 1086-1258 | 74,64 | 93,28 | 8 | 10 | | 3296,0 | 9,8219 |
| 1086-1259 | 93,30 | 116,60 | 10 | 12 | | 3955,2 | 11,7896 |
| 1086-1261 | 111,96 | 139,92 | 12 | 14 | | 4614,4 | 13,7628 |
| 1086-1262 | 130,62 | 163,24 | 14 | 16 | | 5273,6 | 15,7252 |
| 1086-1263 | 149,28 | 186,56 | 16 | 18 | | 5932,8 | 17,6927 |
| 1086-1264 | 36,00 | 44,99 | 3 | 5 | 6,25 | 2000,0 | 7,6843 |
| 1086-1265 | 48,00 | 60,00 | 4 | 6 | | 2400,0 | 9,2333 |
| 1086-1266 | 60,00 | 75,00 | 5 | 7 | | 2800,0 | 11,2333 |
| 1086-1267 | 72,00 | 90,00 | 6 | 8 | | 3200,0 | 12,3123 |
| 1086-1268 | 84,00 | 105,00 | 7 | 9 | | 3600,0 | 13,8533 |
| 1086-1269 | 96,00 | 120,00 | 8 | 10 | | 4000,0 | 15,3943 |
| 1086-1271 | 120,00 | 150,00 | 10 | 12 | | 4800,0 | 18,4743 |
| 1086-1272 | 144,00 | 179,99 | 12 | 14 | | 5600,0 | 22,5633 |

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Примечание | Основные параметры витков | | P_1 , Н (кгс) | P_2 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|---------------------|------------|---------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----|-------|-------|-------|
| | | Обозначение стандарта | Номер пружины | | | | | | |
| 1086-1273 | | ГОСТ 13773—68 | 117 | 24000,00 (2400,00) | 30000,00 (3000,00) | 150 | 25,00 | 40,00 | 597,5 |
| 1086-1274 | | | | | | | | | 677,5 |
| 1086-1275 | | | | | | | | | 202,0 |
| 1086-1276 | | | | | | | | | 251,3 |
| 1086-1277 | | | | | | | | | 300,7 |
| 1086-1278 | | | | | | | | | 350,0 |
| 1086-1279 | | | 184 | 60000,00 (6000,00) | 75000,00 (7500,00) | 180 | 36,00 | 49,33 | 399,3 |
| 1086-1281 | | | | | | | | | 448,6 |
| 1086-1282 | | | | | | | | | 547,3 |
| 1086-1283 | | | | | | | | | 646,0 |
| 1086-1284 | | | | | | | | | 744,6 |
| 1086-1285 | | | | | | | | | 843,3 |
| 1086-1286 | | | 194 | | | 210 | 40,00 | 57,27 | 231,8 |
| 1086-1287 | | | | 71000,00 (7100,00) | 90000,00 (9000,00) | | | | 289,0 |
| 1086-1288 | | | | | | | | | 346,4 |
| 1086-1289 | | | | | | | | | 403,6 |
| 1086-1291 | | | | | | | | | 460,9 |

Размеры в мм

Продолжение

| Обозначение пружины | G_2 | G^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , мм | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|--------|--------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------|--|------------------------|
| 1086-1273 | 168,00 | 209,99 | 14 | 16 | 6,25 | 6400,0 | 24,6433 |
| 1086-1274 | 192,00 | 240,00 | 16 | 18 | | 7200,0 | 29,9323 |
| 1086-1275 | 32,00 | 40,00 | 3 | 5 | 9,00 | 2304,0 | 18,3653 |
| 1086-1276 | 42,04 | 53,33 | 4 | 6 | | 2764,8 | 21,9924 |
| 1086-1277 | 53,30 | 63,66 | 5 | 7 | | 3225,6 | 25,7289 |
| 1086-1278 | 63,96 | 80,00 | 6 | 8 | | 3686,4 | 29,4106 |
| 1086-1279 | 74,62 | 93,33 | 7 | 9 | | 4147,2 | 33,0923 |
| 1086-1281 | 85,28 | 106,66 | 8 | 10 | | 4608,0 | 36,7746 |
| 1086-1282 | 106,60 | 133,33 | 10 | 12 | | 5529,6 | 44,1378 |
| 1086-1283 | 127,92 | 160,00 | 12 | 14 | | 6451,2 | 51,5014 |
| 1086-1284 | 149,24 | 186,66 | 14 | 16 | | 7372,8 | 58,8570 |
| 1086-1285 | 170,56 | 213,33 | 16 | 18 | | 8294,4 | 66,2286 |
| 1086-1286 | 40,86 | 51,82 | 3 | 5 | 10,00 | 2720,0 | 26,7689 |
| 1086-1287 | 54,48 | 69,09 | 4 | 6 | | 3264,0 | 32,1363 |
| 1086-1288 | 68,10 | 86,37 | 5 | 7 | | 3808,0 | 37,5075 |
| 1086-1289 | 81,72 | 103,65 | 6 | 8 | | 4352,0 | 42,8686 |
| 1086-1291 | 95,34 | 120,92 | 7 | 9 | | 4896,0 | 48,2352 |

Продолжение

Размеры в мм

| Обозначение пружины | Приме- няемость | Основные параметры витков | | P_2 , Н (кгс) | P_3 , Н (кгс) | D | d | t | H_0 |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|-------|-------|-------|
| | | Обозна- чение стан- дарта | Номер пружи- ны | | | | | | |
| 1086-1292 | | ГОСТ 13773—68 | 194 | 71000,00 (7100,00) | 90000,00 (9000,00) | 210 | 40,00 | 57,27 | 518,2 |
| 1086-1293 | | | | | | | | | 632,7 |
| 1086-1294 | | | | | | | | | 747,2 |
| 1086-1295 | | | | | | | | | 861,8 |
| 1086-1296 | | | | | | | | | 976,3 |

Продолжение

Размеры в мм

| Обозначение пружины | l_2 | F_3^* | Число рабочих витков n | Число витков полное n_1 | s_k , не менее | Длина развернутой пружины L | Масса, кг, не более |
|------------------------|--------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1086-1292 | 108,96 | 138 19 | 8 | 10 | 10,00 | 5440,0 | 53,1572 |
| 1086-1293 | 136,20 | 172,74 | 10 | 12 | | 6528,0 | 64,3348 |
| 1086-1294 | 163,44 | 207,29 | 12 | 14 | | 7616,0 | 75,0735 |
| 1086-1295 | 190,68 | 241,84 | 14 | 16 | | 8704,0 | 85,8011 |
| 1086-1296 | 217,92 | 276,39 | 16 | 18 | | 9792,0 | 96,5397 |

* F_3 — деформация при соприкосновении витков, применять при ударных нагрузках не рекомендуется.

Пример условного обозначения пружины размерами $D=3$ мм, $H_0=5,8$ мм:

Пружина 1086-0751 ГОСТ 18793—80

2. Направление навивки правое (при применении сдвоенных пружин внутренняя пружина должна иметь левую навивку).

3. Технические требования — по ГОСТ 16118—70.

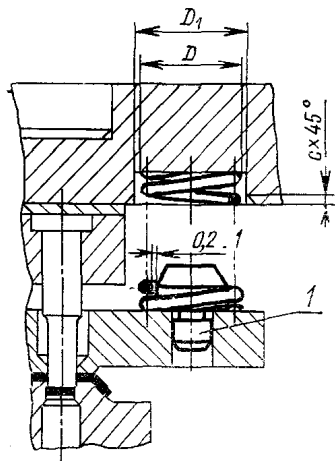
4. Маркировать на бирке: условное обозначение пружины без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя.

5. Пример применения пружин сжатия, штырей для пружин и рекомендуемые диаметры отверстий под пружины сжатия даны в рекомендуемом приложении 1.

6. Графики усилий пружин сжатия в зависимости от их нагружения даны в справочном приложении 2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Рекомендуемое

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ПРУЖИН СЖАТИЯ, ШТЫРЕЙ ДЛЯ ПРУЖИН
И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДИАМЕТРЫ ОТВЕРСТИЙ ПОД ПРУЖИНЫ СЖАТИЯ

1 — штырь для пружин по ГОСТ
18798—80

мм

| D | D_1 | c | D | D_1 | c | D | D_1 | c |
|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|
| 3 | 4 | 0,6 | 25 | 28 | 1,0 | 63 | 67 | 2,0 |
| 4 | 5 | | 28 | 30 | | 70 | 75 | |
| 5 | 6 | | 30 | 33 | | 80 | 85 | |
| 6 | 7 | | 32 | 35 | | 85 | 90 | |
| 8 | 9 | | 34 | 37 | | 90 | 95 | |
| 10 | 11 | | 36 | 39 | | 95 | 100 | |
| 11 | 13 | 1,0 | 38 | 42 | 1,6 | 100 | 106 | 2,5 |
| 12 | 14 | | 42 | 46 | | 120 | 126 | |
| 15 | 17 | | 45 | 50 | | 125 | 131 | |
| 16 | 18 | | 48 | 52 | | 150 | 156 | |
| 18 | 20 | | 50 | 55 | | 180 | 186 | |
| 20 | 22 | | 52 | 56 | | 210 | 216 | |
| 22 | 24 | | 55 | 60 | | | | |
| 24 | 26 | | 60 | 65 | 2,0 | | | |

ГРАФИКИ УСИЛИЙ ПРУЖИН СЖАТИЯ В ЗАВИСИМОСТИ
ОТ ИХ НАГРУЖЕНИЯ [в кгс]