

ООО «Гусевский арматурный завод «Гусар», ИНН 3304009593, КПП 330401001  
601506, Россия, Владимирская область, г. Гусь-Хрустальный, ул. Транспортная, д. 30  
(49241) 3.27.88, 3.27.80, 3.44.05, 3.44.06 | sales@gusarm.ru | www.gusarm.ru

**Доставка от ООО «Гусар»!**

Все затраты по доставке продукции в любую точку России «Гусар» берёт на себя!

**МЕТИЗЫ**

| Шпильки ГОСТ 9066-75 из стали 35 |           |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| L шпильки                        | D шпильки |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|                                  | M 12      | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 | M 22 | M 24  | M 27  | M 30  | M 36  | M 42  | M 48  | M 52  |
| 60                               | 5,4       | 6,4  | 8,6  | 10,5 | 13,0 | 16,0 | 19,0  | 22,2  | **    | **    | **    | **    | **    |
| 70                               | 6,1       | 7,5  | 9,9  | 12,2 | 15,2 | 18,6 | 22,3  | 25,8  | **    | **    | **    | **    | **    |
| 75                               | 6,4       | 7,9  | 10,5 | 13,0 | 16,3 | 20,0 | 23,8  | 27,6  | **    | **    | **    | **    | **    |
| 80                               | 6,9       | 8,4  | 11,3 | 14,0 | 17,4 | 21,3 | 25,4  | 29,5  | 39,1  | 65,4  | 79,5  | 118,6 | 129,1 |
| 90                               | 7,3       | 9,2  | 11,8 | 15,6 | 19,6 | 24,1 | 28,7  | 33,2  | 44,0  | 73,5  | 89,4  | 133,4 | 145,3 |
| 100                              | 8,3       | 10,2 | 12,6 | 17,1 | 20,2 | 26,6 | 26,4  | 36,8  | 48,9  | 81,7  | 99,3  | 148,3 | 161,4 |
| 110                              | 9,2       | 11,1 | 16,2 | 18,6 | 22,3 | 26,8 | 29,1  | 40,5  | 53,8  | 89,8  | 109,3 | 163,1 | 177,6 |
| 120                              | 10,2      | 12,1 | 17,7 | 20,2 | 24,2 | 29,2 | 31,7  | 42,0  | 58,7  | 98,0  | 119,2 | 178,0 | 193,8 |
| 130                              | 11,0      | 13,0 | 19,0 | 21,9 | 26,4 | 31,7 | 34,4  | 43,1  | 63,6  | 106,1 | 129,1 | 192,8 | 209,8 |
| 140                              | 12,0      | 14,0 | 20,4 | 23,4 | 28,3 | 34,1 | 37,0  | 46,3  | 66,3  | 114,4 | 139,0 | 207,6 | 226,0 |
| 150                              | 12,9      | 14,8 | 21,9 | 24,9 | 30,3 | 36,6 | 39,7  | 49,6  | 71,1  | 122,6 | 148,9 | 222,5 | 242,2 |
| 160                              | 13,9      | 15,8 | 23,4 | 26,5 | 32,3 | 39,0 | 42,3  | 53,0  | 75,8  | 130,7 | 158,9 | 237,3 | 258,3 |
| 170                              | 14,7      | 16,7 | 24,9 | 27,9 | 34,4 | 41,3 | 44,8  | 56,3  | 80,4  | 138,9 | 168,8 | 252,1 | 274,5 |
| 180                              | 15,6      | 17,7 | 26,4 | 29,6 | 36,3 | 43,8 | 47,6  | 59,5  | 85,2  | 147,0 | 178,8 | 266,9 | 290,5 |
| 190                              | 16,6      | 18,6 | 27,7 | 31,3 | 38,5 | 46,2 | 50,1  | 62,9  | 90,0  | 155,2 | 188,8 | 281,7 | 306,7 |
| 200                              | 17,5      | 19,6 | 29,2 | 32,7 | 40,4 | 48,6 | 52,9  | 66,2  | 94,7  | 163,3 | 198,7 | 296,6 | 322,9 |
| 210                              | 18,3      | 20,5 | 30,7 | 34,4 | 42,4 | 51,1 | 55,6  | 69,4  | 99,5  | 171,6 | 208,6 | 311,3 | 339,0 |
| 220                              | 19,2      | 21,5 | 32,2 | 35,9 | 44,4 | 53,5 | 58,2  | 72,8  | 104,2 | 179,6 | 218,4 | 326,1 | 355,2 |
| 230                              | 20,1      | 22,4 | 33,7 | 37,5 | 46,5 | 56,0 | 60,7  | 76,1  | 109,0 | 187,8 | 228,4 | 340,9 | 371,3 |
| 240                              | 20,9      | 23,4 | 35,1 | 38,9 | 48,5 | 58,4 | 63,3  | 79,4  | 113,6 | 196,1 | 238,4 | 355,9 | 387,4 |
| 250                              | 21,9      | 24,3 | 36,6 | 40,5 | 50,6 | 60,9 | 66,0  | 82,6  | 118,4 | 204,2 | 248,3 | 370,7 | 403,6 |
| 260                              | 22,7      | 25,4 | 38,0 | 42,1 | 52,6 | 63,3 | 68,6  | 86,0  | 123,1 | 212,3 | 258,2 | 385,5 | 419,8 |
| 270                              | 23,6      | 26,4 | 39,5 | 43,8 | 54,5 | 65,8 | 71,3  | 89,3  | 127,9 | 220,5 | 268,1 | 400,3 | 435,9 |
| 280                              | 24,5      | 27,3 | 40,9 | 45,4 | 56,5 | 68,2 | 73,9  | 92,5  | 132,6 | 228,7 | 278,2 | 415,3 | 452,0 |
| 290                              | 25,3      | 28,3 | 42,4 | 46,9 | 58,6 | 70,7 | 76,6  | 95,9  | 137,4 | 236,9 | 288,1 | 430,0 | 468,1 |
| 300                              | 26,2      | 29,2 | 43,9 | 48,5 | 60,6 | 73,1 | 79,2  | 99,2  | 142,1 | 245,1 | 297,9 | 444,8 | 484,3 |
| 310                              | **        | **   | **   | 50,1 | 62,6 | 75,6 | 81,9  | 102,5 | 146,8 | 253,2 | 307,8 | 459,6 | 500,5 |
| 320                              | **        | **   | **   | 51,8 | 64,7 | 77,9 | 84,5  | 105,9 | 151,5 | 261,3 | 317,7 | 474,5 | 516,7 |
| 330                              | **        | **   | **   | 53,4 | 66,7 | 80,3 | 87,2  | 109,1 | 156,3 | 269,6 | 327,8 | 489,3 | 532,7 |
| 340                              | **        | **   | **   | 55,0 | 68,8 | 82,8 | 89,8  | 112,4 | 160,9 | 277,8 | 337,7 | 504,2 | 548,9 |
| 350                              | **        | **   | **   | 56,7 | 70,7 | 85,2 | 92,4  | 115,8 | 165,6 | 285,9 | 347,6 | 519,0 | 565,0 |
| 360                              | **        | **   | **   | 58,3 | 72,7 | 87,6 | 95,1  | 119,0 | 170,4 | 294,1 | 357,5 | 533,8 | 581,2 |
| 370                              | **        | **   | **   | 59,9 | 74,7 | 90,1 | 97,7  | 122,3 | 175,2 | 302,2 | 367,4 | 548,6 | 597,4 |
| 380                              | **        | **   | **   | 61,6 | 76,8 | 92,5 | 100,4 | 125,7 | 179,9 | 310,4 | 377,4 | 563,4 | 613,4 |
| 390                              | **        | **   | **   | 63,2 | 78,8 | 95,0 | 103,0 | 129,0 | 184,7 | 318,5 | 387,3 | 578,2 | 629,6 |
| 400                              | **        | **   | **   | 64,8 | 80,9 | 97,4 | 105,7 | 132,2 | 189,3 | 326,8 | 397,2 | 593,0 | 645,7 |
| Гайки из ст.25                   |           |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
| D гайки                          | M 12      | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 | M 22 | M 24  | M 27  | M 30  | M 36  | M 42  | M 48  | M 52  |
| Цена                             | 7,0       | 9,0  | 6,6  | 14,5 | 8,6  | 18,7 | 14,7  | 22,2  | 30,2  | 51,5  | 139,6 | 278,3 | 358,5 |

| Шпильки ГОСТ 9066-75 из стали 40X |           |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------|-----------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| L шпильки                         | D шпильки |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                   | M 12      | M 14 | M 16 | M 18 | M 20  | M 22  | M 24  | M 27  | M 30  | M 36  | M 42  | M 48  | M 52  |
| 60                                | 6,3       | 7,3  | 9,9  | 11,7 | 14,5  | 17,8  | 20,5  | 25,5  | **    | **    | **    | **    | **    |
| 70                                | 6,9       | 8,6  | 11,6 | 13,6 | 16,9  | 20,7  | 23,9  | 29,8  | **    | **    | **    | **    | **    |
| 75                                | 7,2       | 9,1  | 12,1 | 14,5 | 18,1  | 22,2  | 25,7  | 31,9  | **    | **    | **    | **    | **    |
| 80                                | 7,5       | 9,4  | 12,5 | 15,5 | 19,3  | 23,6  | 27,4  | 34,1  | 44,6  | 74,3  | 97,0  | 145,5 | 160,1 |
| 90                                | 8,2       | 10,3 | 13,7 | 17,4 | 21,7  | 26,6  | 30,8  | 38,3  | 50,1  | 83,7  | 109,1 | 163,7 | 180,1 |
| 100                               | 9,2       | 11,4 | 14,8 | 19,2 | 23,6  | 29,6  | 34,2  | 42,5  | 55,7  | 92,9  | 121,3 | 182,0 | 200,2 |
| 110                               | 10,2      | 12,4 | 18,1 | 20,7 | 26,2  | 32,5  | 37,6  | 46,9  | 61,3  | 102,3 | 133,4 | 200,2 | 220,1 |
| 120                               | 11,3      | 13,5 | 19,7 | 22,6 | 27,9  | 35,5  | 41,0  | 51,1  | 66,9  | 111,6 | 145,5 | 218,4 | 240,1 |
| 130                               | 12,4      | 14,5 | 21,5 | 24,3 | 32,6  | 38,6  | 44,6  | 55,4  | 72,4  | 120,8 | 157,6 | 236,6 | 260,2 |
| 140                               | 13,3      | 15,5 | 23,4 | 26,0 | 35,1  | 41,4  | 48,0  | 59,7  | 77,9  | 130,2 | 169,9 | 254,8 | 280,2 |
| 150                               | 14,4      | 16,6 | 25,1 | 27,7 | 37,6  | 44,4  | 51,4  | 64,0  | 83,6  | 133,4 | 182,0 | 273,0 | 300,2 |
| 160                               | 15,4      | 17,5 | 26,9 | 29,5 | 40,1  | 47,3  | 54,8  | 68,2  | 89,0  | 138,3 | 194,1 | 291,2 | 320,2 |
| 170                               | 16,3      | 18,6 | 28,7 | 31,0 | 42,7  | 50,3  | 58,2  | 72,6  | 94,7  | 142,5 | 206,1 | 309,4 | 340,3 |
| 180                               | 17,4      | 19,7 | 30,6 | 33,0 | 45,1  | 53,3  | 61,6  | 76,6  | 100,3 | 151,9 | 218,4 | 327,6 | 360,2 |
| 190                               | 18,5      | 20,7 | 32,2 | 34,8 | 47,7  | 56,3  | 65,0  | 81,0  | 105,9 | 161,4 | 230,5 | 345,7 | 380,2 |
| 200                               | 19,4      | 21,7 | 34,1 | 36,4 | 50,1  | 59,2  | 68,4  | 85,2  | 111,4 | 171,1 | 242,7 | 363,9 | 400,2 |
| 210                               | 20,4      | 22,8 | 36,0 | 38,3 | 52,7  | 62,1  | 71,7  | 89,6  | 116,9 | 173,4 | 254,8 | 382,1 | 420,3 |
| 220                               | 21,3      | 23,9 | 37,8 | 40,0 | 55,2  | 65,1  | 75,3  | 93,8  | 122,6 | 182,5 | 266,9 | 400,3 | 440,3 |
| 230                               | 22,4      | 25,0 | 39,7 | 41,7 | 57,8  | 68,1  | 78,7  | 98,1  | 128,0 | 191,6 | 279,0 | 418,5 | 460,4 |
| 240                               | 23,4      | 26,1 | 41,3 | 43,3 | 60,2  | 71,1  | 82,1  | 102,3 | 133,7 | 200,7 | 291,1 | 436,8 | 480,4 |
| 250                               | 24,3      | 27,2 | 43,1 | 45,1 | 62,8  | 74,1  | 85,5  | 106,5 | 139,2 | 209,8 | 303,3 | 454,8 | 500,3 |
| 260                               | 25,3      | 28,3 | 44,8 | 46,9 | 65,2  | 77,0  | 88,9  | 110,8 | 144,9 | 218,9 | 315,4 | 473,0 | 520,5 |
| 270                               | 26,2      | 29,4 | 46,5 | 48,6 | 67,8  | 79,9  | 92,3  | 115,1 | 150,3 | 228,0 | 327,5 | 491,2 | 540,4 |
| 280                               | 27,2      | 30,4 | 48,2 | 50,6 | 70,3  | 82,9  | 95,8  | 119,3 | 156,0 | 237,1 | 339,6 | 509,5 | 560,4 |
| 290                               | 28,3      | 31,5 | 50,0 | 52,3 | 72,8  | 85,9  | 99,2  | 123,7 | 161,4 | 246,2 | 351,7 | 527,7 | 580,4 |
| 300                               | 29,2      | 32,6 | 51,6 | 54,1 | 75,3  | 88,9  | 102,6 | 127,9 | 167,0 | 255,6 | 363,9 | 545,9 | 600,5 |
| 310                               | **        | **   | **   | 55,9 | 77,9  | 91,9  | 106,0 | 132,1 | 172,6 | 264,4 | 376,1 | 564,1 | 620,5 |
| 320                               | **        | **   | **   | 57,8 | 80,3  | 94,7  | 109,4 | 136,4 | 178,2 | 273,4 | 388,2 | 582,3 | 640,4 |
| 330                               | **        | **   | **   | 59,5 | 82,8  | 97,7  | 112,8 | 140,6 | 183,7 | 282,5 | 400,3 | 600,5 | 660,6 |
| 340                               | **        | **   | **   | 61,3 | 85,3  | 100,7 | 116,3 | 144,9 | 189,3 | 291,8 | 412,4 | 618,6 | 680,5 |
| 350                               | **        | **   | **   | 63,1 | 87,8  | 103,7 | 119,7 | 149,2 | 194,9 | 300,3 | 424,5 | 636,8 | 700,5 |
| 360                               | **        | **   | **   | 65,0 | 90,4  | 106,7 | 123,1 | 153,4 | 200,4 | 308,9 | 436,6 | 655,0 | 720,5 |
| 370                               | **        | **   | **   | 66,7 | 92,8  | 109,5 | 126,5 | 157,8 | 206,0 | 317,4 | 448,8 | 673,2 | 740,6 |
| 380                               | **        | **   | **   | 68,5 | 95,4  | 112,5 | 129,9 | 162,0 | 211,6 | 326,0 | 460,9 | 691,4 | 760,6 |
| 390                               | **        | **   | **   | 70,3 | 97,8  | 115,5 | 133,3 | 166,2 | 217,2 | 334,6 | 473,0 | 709,6 | 780,6 |
| 400                               | **        | **   | **   | 72,2 | 100,4 | 118,5 | 136,8 | 170,5 | 222,7 | 343,3 | 485,1 | 727,8 | 800,5 |
| Гайки из ст.35X                   |           |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| D гайки                           | M 12      | M 14 | M 16 | M 18 | M 20  | M 22  | M 24  | M 27  | M 30  | M 36  | M 42  | M 48  | M 52  |
| Цена                              | 10,1      | 11,8 | 9,1  | 16,5 | 13,0  | 23,5  | 17,7  | 27,2  | 36,6  | 62,8  | 199,4 | 316,6 | 377,6 |

| Шпильки ГОСТ 9066-75 из стали 30ХМА |           |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |         |         |
|-------------------------------------|-----------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
| L шпильки                           | D шпильки |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |         |         |
|                                     | M 12      | M 14 | M 16 | M 18  | M 20  | M 22  | M 24  | M 27  | M 30  | M 36  | M 42  | M 48    | M 52    |
| 60                                  | 14,1      | 15,9 | 19,9 | 22,3  | 25,9  | 27,9  | 33,3  | 42,1  | **    | **    | **    | **      | **      |
| 70                                  | 14,4      | 18,5 | 23,2 | 26,3  | 30,3  | 32,6  | 38,9  | 49,2  | **    | **    | **    | **      | **      |
| 75                                  | 14,8      | 19,6 | 24,0 | 28,4  | 32,5  | 34,9  | 41,6  | 52,6  | **    | **    | **    | **      | **      |
| 80                                  | 15,9      | 20,8 | 24,5 | 30,4  | 34,5  | 37,2  | 44,4  | 56,1  | 61,0  | 99,9  | 165,1 | 247,6   | 272,3   |
| 90                                  | 17,3      | 23,1 | 25,8 | 34,0  | 38,9  | 41,9  | 49,9  | 63,2  | 68,7  | 112,4 | 176,0 | 278,5   | 306,4   |
| 100                                 | 18,6      | 25,4 | 27,1 | 37,5  | 41,3  | 46,5  | 55,5  | 70,1  | 76,3  | 124,8 | 198,1 | 309,6   | 340,4   |
| 110                                 | 19,5      | 26,5 | 30,2 | 40,6  | 43,0  | 51,9  | 60,0  | 77,2  | 84,0  | 137,4 | 220,1 | 340,5   | 374,4   |
| 120                                 | 20,2      | 27,1 | 30,8 | 41,6  | 44,2  | 57,3  | 61,4  | 80,6  | 91,5  | 149,8 | 242,0 | 371,5   | 408,4   |
| 130                                 | 20,7      | 28,4 | 33,8 | 44,9  | 46,2  | 62,4  | 67,4  | 81,8  | 99,1  | 162,3 | 264,1 | 402,4   | 442,5   |
| 140                                 | 21,7      | 30,4 | 36,6 | 48,0  | 50,2  | 60,5  | 70,4  | 89,0  | 108,1 | 174,8 | 286,1 | 433,4   | 476,5   |
| 150                                 | 22,6      | 32,5 | 38,0 | 51,2  | 54,2  | 65,4  | 74,5  | 96,0  | 116,8 | 185,8 | 308,2 | 464,3   | 510,5   |
| 160                                 | 24,1      | 34,4 | 39,2 | 52,8  | 55,6  | 70,1  | 80,0  | 103,2 | 125,8 | 200,0 | 330,1 | 495,2   | 544,5   |
| 170                                 | 25,7      | 36,5 | 40,1 | 55,6  | 57,0  | 74,9  | 85,5  | 110,4 | 134,7 | 214,3 | 350,7 | 526,2   | 578,7   |
| 180                                 | 27,2      | 38,5 | 42,8 | 59,1  | 60,5  | 79,5  | 91,0  | 117,6 | 143,4 | 228,7 | 371,3 | 557,1   | 612,7   |
| 190                                 | 28,9      | 40,6 | 45,1 | 62,3  | 64,2  | 84,2  | 96,8  | 124,8 | 152,3 | 242,9 | 391,9 | 588,1   | 646,8   |
| 200                                 | 30,4      | 42,5 | 45,8 | 65,2  | 67,8  | 89,0  | 100,2 | 131,7 | 161,1 | 257,3 | 412,7 | 619,0   | 680,8   |
| 210                                 | 32,0      | 44,7 | 48,4 | 68,6  | 71,5  | 93,9  | 105,7 | 138,9 | 170,0 | 271,6 | 433,2 | 649,8   | 714,8   |
| 220                                 | 33,5      | 46,9 | 50,7 | 71,5  | 75,1  | 98,6  | 111,1 | 146,4 | 178,7 | 285,8 | 453,9 | 680,8   | 748,8   |
| 230                                 | 35,1      | 48,9 | 53,3 | 74,7  | 78,8  | 103,2 | 116,3 | 153,4 | 187,6 | 300,1 | 474,4 | 711,7   | 783,0   |
| 240                                 | 36,6      | 51,1 | 55,6 | 77,7  | 82,3  | 107,7 | 121,9 | 160,8 | 196,5 | 314,5 | 495,1 | 742,8   | 817,1   |
| 250                                 | 38,1      | 53,2 | 57,9 | 80,8  | 85,6  | 112,2 | 127,2 | 167,7 | 205,3 | 328,7 | 515,9 | 773,6   | 851,0   |
| 260                                 | 39,7      | 55,3 | 60,2 | 84,0  | 89,1  | 116,7 | 132,4 | 174,9 | 214,3 | 343,0 | 536,5 | 804,6   | 885,1   |
| 270                                 | 41,1      | 57,5 | 62,5 | 87,2  | 92,6  | 121,2 | 137,5 | 181,7 | 222,9 | 357,2 | 557,1 | 835,6   | 919,2   |
| 280                                 | 42,6      | 59,6 | 64,8 | 90,4  | 96,0  | 125,7 | 142,5 | 188,4 | 231,8 | 371,5 | 577,7 | 866,6   | 953,1   |
| 290                                 | 44,2      | 61,8 | 67,2 | 93,6  | 99,4  | 130,2 | 147,7 | 195,2 | 240,6 | 385,8 | 598,2 | 897,4   | 987,1   |
| 300                                 | 45,7      | 63,8 | 69,5 | 96,8  | 102,8 | 134,7 | 152,8 | 201,8 | 249,6 | 400,5 | 619,0 | 928,3   | 1 021,3 |
| 310                                 | **        | **   | **   | 100,0 | 106,3 | 139,2 | 157,8 | 208,7 | 258,2 | 414,2 | 639,7 | 959,3   | 1 055,2 |
| 320                                 | **        | **   | **   | 103,4 | 109,7 | 143,6 | 162,9 | 215,3 | 267,2 | 428,3 | 660,2 | 990,3   | 1 089,3 |
| 330                                 | **        | **   | **   | 106,6 | 113,1 | 148,0 | 168,1 | 222,0 | 275,9 | 442,6 | 680,8 | 1 021,3 | 1 123,5 |
| 340                                 | **        | **   | **   | 109,8 | 116,6 | 152,5 | 173,1 | 228,8 | 284,8 | 457,1 | 701,3 | 1 052,1 | 1 157,4 |
| 350                                 | **        | **   | **   | 113,0 | 119,9 | 157,0 | 178,2 | 235,5 | 293,1 | 470,6 | 722,0 | 1 083,1 | 1 191,6 |
| 360                                 | **        | **   | **   | 116,2 | 123,4 | 161,5 | 183,4 | 242,3 | 301,5 | 483,9 | 742,5 | 1 114,0 | 1 225,4 |
| 370                                 | **        | **   | **   | 119,4 | 126,9 | 166,0 | 188,4 | 249,0 | 309,8 | 497,4 | 763,2 | 1 144,9 | 1 259,5 |
| 380                                 | **        | **   | **   | 122,8 | 130,3 | 170,5 | 193,5 | 255,6 | 318,3 | 510,9 | 783,9 | 1 175,9 | 1 293,6 |
| 390                                 | **        | **   | **   | 126,0 | 133,7 | 175,0 | 198,6 | 262,4 | 326,6 | 524,3 | 804,4 | 1 206,8 | 1 327,5 |
| 400                                 | **        | **   | **   | 129,2 | 137,1 | 179,5 | 203,6 | 269,1 | 335,0 | 537,7 | 825,1 | 1 237,8 | 1 361,6 |
| Гайки из ст.30ХМА                   |           |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |         |         |
| D гайки                             | M 12      | M 14 | M 16 | M 18  | M 20  | M 22  | M 24  | M 27  | M 30  | M 36  | M 42  | M 48    | M 52    |
| Цена                                | 14,4      | 38,5 | 24,4 | 67,8  | 35,6  | 96,6  | 56,8  | 77,7  | 107,3 | 193,9 | 324,9 | 462,2   | 1 347,2 |

| Шпильки ГОСТ 9066-75 из стали 20Х13 |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |
|-------------------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
| L шпильки                           | D шпильки |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |
|                                     | M 12      | M 14   | M 16   | M 18   | M 20   | M 22   | M 24   | M 27   | M 30   | M 36   | M 42     | M 48     | M 52     |
| 60                                  | 28,10     | 28,40  | 37,40  | 38,50  | 46,40  | 53,90  | 54,80  | 66,90  | **     | **     | **       | **       | **       |
| 70                                  | 29,30     | 33,10  | 43,60  | 45,40  | 54,10  | 62,80  | 63,90  | 78,00  | **     | **     | **       | **       | **       |
| 75                                  | 30,00     | 31,30  | 44,30  | 48,90  | 58,00  | 67,30  | 68,50  | 83,60  | **     | **     | **       | **       | **       |
| 80                                  | 31,70     | 33,10  | 45,60  | 52,40  | 61,80  | 71,80  | 73,00  | 89,20  | 108,60 | 158,70 | 215,40   | 385,10   | 458,70   |
| 90                                  | 36,30     | 36,80  | 48,60  | 58,70  | 69,60  | 80,80  | 82,20  | 100,30 | 122,20 | 178,50 | 242,30   | 433,30   | 516,00   |
| 100                                 | 40,90     | 42,50  | 51,70  | 64,70  | 78,80  | 89,80  | 91,20  | 111,50 | 135,70 | 198,40 | 269,20   | 481,40   | 573,30   |
| 110                                 | 41,00     | 44,20  | 60,80  | 69,90  | 82,90  | 97,20  | 98,70  | 122,60 | 149,30 | 218,20 | 296,10   | 529,50   | 630,70   |
| 120                                 | 45,10     | 47,80  | 66,40  | 76,20  | 86,30  | 107,20 | 108,90 | 132,90 | 162,90 | 238,00 | 323,00   | 577,70   | 688,00   |
| 130                                 | 49,30     | 51,50  | 72,70  | 82,20  | 93,90  | 116,90 | 119,50 | 145,50 | 176,50 | 257,90 | 349,90   | 625,80   | 745,30   |
| 140                                 | 53,40     | 55,20  | 79,00  | 87,70  | 102,20 | 126,90 | 129,70 | 158,40 | 192,40 | 277,70 | 376,90   | 674,00   | 802,70   |
| 150                                 | 56,30     | 58,90  | 85,00  | 93,70  | 110,10 | 136,90 | 140,10 | 170,80 | 207,90 | 295,20 | 403,80   | 722,10   | 860,00   |
| 160                                 | 57,60     | 62,60  | 90,90  | 99,60  | 117,80 | 146,90 | 150,50 | 183,70 | 223,90 | 317,90 | 430,70   | 770,20   | 917,40   |
| 170                                 | 61,10     | 66,20  | 96,80  | 104,90 | 126,00 | 157,00 | 160,90 | 196,50 | 239,60 | 340,50 | 461,40   | 818,40   | 974,70   |
| 180                                 | 64,90     | 69,90  | 103,10 | 111,50 | 133,70 | 166,70 | 171,30 | 209,20 | 255,30 | 363,20 | 492,30   | 866,50   | 1 032,00 |
| 190                                 | 68,80     | 73,60  | 108,70 | 117,50 | 141,90 | 176,70 | 182,00 | 222,10 | 271,00 | 385,90 | 522,90   | 914,70   | 1 089,40 |
| 200                                 | 72,60     | 77,30  | 115,40 | 123,10 | 149,80 | 186,70 | 192,40 | 234,40 | 286,70 | 408,80 | 553,30   | 962,80   | 1 146,70 |
| 210                                 | 76,30     | 81,10  | 121,70 | 129,40 | 158,10 | 196,70 | 202,80 | 247,30 | 302,40 | 431,50 | 584,20   | 1 017,30 | 1 204,00 |
| 220                                 | 79,90     | 85,00  | 127,60 | 134,90 | 166,00 | 206,80 | 213,20 | 260,40 | 318,10 | 454,10 | 615,10   | 1 071,90 | 1 261,40 |
| 230                                 | 83,50     | 88,90  | 133,90 | 140,90 | 174,30 | 216,50 | 223,30 | 273,10 | 333,80 | 476,80 | 645,80   | 1 126,40 | 1 325,20 |
| 240                                 | 87,20     | 92,70  | 139,70 | 146,50 | 181,90 | 225,90 | 234,00 | 285,90 | 349,60 | 499,50 | 676,50   | 1 180,90 | 1 389,00 |
| 250                                 | 90,80     | 96,60  | 145,50 | 152,40 | 189,40 | 235,30 | 244,40 | 298,30 | 365,30 | 522,20 | 706,60   | 1 235,80 | 1 452,90 |
| 260                                 | 94,40     | 100,50 | 151,40 | 158,40 | 197,00 | 244,70 | 254,20 | 311,20 | 381,20 | 544,80 | 737,30   | 1 291,40 | 1 517,10 |
| 270                                 | 98,10     | 104,30 | 157,20 | 164,50 | 204,60 | 254,10 | 263,90 | 323,30 | 396,70 | 567,50 | 768,40   | 1 345,60 | 1 581,30 |
| 280                                 | 101,70    | 108,20 | 163,00 | 170,60 | 212,20 | 263,50 | 273,70 | 335,30 | 412,40 | 590,20 | 799,60   | 1 399,80 | 1 645,90 |
| 290                                 | 105,30    | 112,10 | 168,80 | 176,60 | 219,80 | 272,90 | 283,50 | 347,20 | 428,10 | 613,10 | 829,50   | 1 454,30 | 1 709,40 |
| 300                                 | 109,00    | 115,90 | 174,60 | 182,70 | 227,30 | 282,30 | 293,30 | 359,20 | 444,10 | 636,30 | 859,10   | 1 509,60 | 1 772,80 |
| 310                                 | **        | **     | **     | 188,80 | 234,90 | 291,80 | 303,00 | 371,20 | 459,60 | 658,20 | 890,30   | 1 564,10 | 1 837,00 |
| 320                                 | **        | **     | **     | 194,90 | 242,50 | 301,20 | 312,80 | 383,20 | 475,50 | 680,60 | 921,40   | 1 619,00 | 1 901,60 |
| 330                                 | **        | **     | **     | 201,00 | 250,10 | 310,60 | 322,60 | 395,10 | 491,00 | 703,20 | 952,60   | 1 672,80 | 1 965,90 |
| 340                                 | **        | **     | **     | 207,10 | 257,60 | 320,00 | 332,40 | 407,10 | 506,70 | 726,20 | 983,80   | 1 726,70 | 2 030,50 |
| 350                                 | **        | **     | **     | 213,20 | 265,20 | 329,40 | 342,10 | 419,10 | 521,60 | 747,50 | 1 012,70 | 1 777,50 | 2 093,90 |
| 360                                 | **        | **     | **     | 219,30 | 272,80 | 338,80 | 351,90 | 431,10 | 536,50 | 768,90 | 1 041,60 | 1 828,20 | 2 157,40 |
| 370                                 | **        | **     | **     | 225,40 | 280,40 | 348,20 | 361,70 | 443,00 | 551,40 | 790,20 | 1 070,60 | 1 879,00 | 2 221,60 |
| 380                                 | **        | **     | **     | 231,50 | 287,90 | 357,60 | 371,50 | 455,00 | 566,30 | 811,60 | 1 099,50 | 1 929,80 | 2 286,20 |
| 390                                 | **        | **     | **     | 237,60 | 295,50 | 367,10 | 381,20 | 467,00 | 581,20 | 833,00 | 1 128,40 | 1 980,60 | 2 348,50 |
| 400                                 | **        | **     | **     | 243,60 | 303,10 | 376,50 | 391,00 | 478,90 | 596,10 | 854,30 | 1 157,40 | 2 031,40 | 2 411,20 |
| Гайки из ст.20Х13                   |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |
| D гайки                             | M 12      | M 14   | M 16   | M 18   | M 20   | M 22   | M 24   | M 27   | M 30   | M 36   | M 42     | M 48     | M 52     |
| Цена                                | 19,0      | 41,0   | 57,0   | 61,0   | 72,0   | 112,8  | 105,0  | 149,0  | 204,0  | 347,0  | 645,0    | 747,0    | 1 573,8  |

| Шпильки ГОСТ 9066-75 из стали 25Х1МФ |           |      |       |       |       |       |       |       |       |       |         |         |         |
|--------------------------------------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
| L шпильки                            | D шпильки |      |       |       |       |       |       |       |       |       |         |         |         |
|                                      | M 12      | M 14 | M 16  | M 18  | M 20  | M 22  | M 24  | M 27  | M 30  | M 36  | M 42    | M 48    | M 52    |
| 60                                   | 19,5      | 20,2 | 27,5  | 28,5  | 37,6  | 38,8  | 44,4  | 56,1  | **    | **    | **      | **      | **      |
| 70                                   | 20,4      | 23,5 | 32,1  | 32,6  | 43,8  | 45,2  | 51,9  | 65,5  | **    | **    | **      | **      | **      |
| 75                                   | 21,1      | 22,1 | 33,9  | 35,2  | 47,0  | 48,4  | 55,5  | 70,2  | **    | **    | **      | **      | **      |
| 80                                   | 22,1      | 23,4 | 34,5  | 36,3  | 50,1  | 51,6  | 59,2  | 74,9  | 102,2 | 149,3 | 202,6   | 266,9   | 317,9   |
| 90                                   | 23,9      | 24,3 | 36,1  | 40,7  | 56,4  | 58,2  | 66,6  | 84,2  | 114,9 | 167,9 | 227,9   | 300,3   | 357,7   |
| 100                                  | 25,4      | 26,7 | 37,7  | 44,8  | 57,7  | 64,6  | 74,0  | 93,6  | 127,6 | 186,6 | 253,2   | 333,7   | 397,4   |
| 110                                  | 28,2      | 29,0 | 40,7  | 48,4  | 61,9  | 69,2  | 80,0  | 103,0 | 140,5 | 205,2 | 278,5   | 367,1   | 437,2   |
| 120                                  | 31,1      | 31,5 | 44,4  | 52,8  | 63,4  | 76,4  | 88,2  | 111,6 | 153,2 | 223,9 | 303,9   | 400,4   | 476,9   |
| 130                                  | 33,0      | 33,9 | 46,7  | 56,9  | 69,1  | 83,3  | 96,9  | 122,2 | 166,0 | 242,5 | 329,2   | 433,7   | 516,7   |
| 140                                  | 33,5      | 36,3 | 48,9  | 60,9  | 75,1  | 90,4  | 105,2 | 133,0 | 181,0 | 261,2 | 354,5   | 467,1   | 556,4   |
| 150                                  | 34,9      | 38,8 | 52,5  | 65,0  | 80,9  | 97,6  | 113,6 | 143,4 | 195,6 | 277,7 | 379,8   | 500,5   | 596,2   |
| 160                                  | 36,1      | 41,2 | 58,6  | 69,1  | 86,5  | 104,8 | 122,0 | 154,2 | 210,6 | 299,0 | 405,1   | 533,9   | 635,8   |
| 170                                  | 38,3      | 43,7 | 67,2  | 72,7  | 92,6  | 111,8 | 130,5 | 165,1 | 225,3 | 320,4 | 434,0   | 567,3   | 675,6   |
| 180                                  | 40,7      | 46,1 | 71,5  | 77,3  | 98,2  | 118,8 | 138,9 | 175,7 | 240,1 | 341,7 | 463,0   | 600,7   | 715,3   |
| 190                                  | 43,1      | 48,4 | 75,4  | 81,4  | 104,3 | 126,0 | 147,5 | 186,4 | 254,9 | 363,0 | 491,9   | 633,9   | 755,1   |
| 200                                  | 45,6      | 50,8 | 80,0  | 85,3  | 110,2 | 133,0 | 156,0 | 196,8 | 269,6 | 384,6 | 520,5   | 667,3   | 794,8   |
| 210                                  | 47,9      | 53,4 | 84,4  | 89,6  | 116,2 | 140,2 | 164,5 | 207,8 | 284,5 | 405,9 | 549,6   | 705,2   | 834,6   |
| 220                                  | 50,1      | 56,0 | 88,5  | 93,5  | 122,0 | 147,3 | 172,8 | 218,8 | 299,3 | 427,2 | 578,7   | 742,9   | 874,3   |
| 230                                  | 52,4      | 58,6 | 92,8  | 97,7  | 128,1 | 154,2 | 181,0 | 229,3 | 314,1 | 448,5 | 607,5   | 780,8   | 918,6   |
| 240                                  | 54,7      | 61,1 | 96,8  | 101,6 | 133,7 | 161,0 | 189,8 | 240,1 | 328,8 | 469,8 | 636,4   | 818,6   | 962,7   |
| 250                                  | 56,9      | 63,6 | 100,9 | 105,7 | 139,2 | 167,7 | 198,1 | 250,5 | 343,6 | 491,1 | 664,7   | 856,6   | 1 007,0 |
| 260                                  | 59,2      | 66,1 | 104,9 | 109,8 | 144,8 | 174,4 | 206,1 | 261,3 | 358,6 | 512,4 | 693,5   | 895,1   | 1 051,6 |
| 270                                  | 61,5      | 68,7 | 109,0 | 114,0 | 150,4 | 181,0 | 214,0 | 271,6 | 373,1 | 533,9 | 722,9   | 932,7   | 1 096,0 |
| 280                                  | 63,8      | 71,3 | 113,0 | 118,3 | 155,9 | 187,8 | 222,0 | 281,6 | 387,9 | 555,2 | 752,2   | 970,2   | 1 140,8 |
| 290                                  | 66,0      | 73,8 | 117,0 | 122,5 | 161,5 | 194,5 | 229,8 | 291,6 | 402,8 | 576,8 | 780,3   | 1 008,1 | 1 184,7 |
| 300                                  | 68,3      | 76,3 | 121,1 | 126,6 | 167,0 | 201,2 | 237,8 | 301,7 | 417,8 | 598,5 | 808,1   | 1 046,3 | 1 228,8 |
| 310                                  | **        | **   | **    | 130,8 | 172,6 | 207,9 | 245,8 | 311,8 | 432,3 | 619,1 | 837,4   | 1 084,1 | 1 273,3 |
| 320                                  | **        | **   | **    | 135,1 | 178,2 | 214,7 | 253,7 | 321,8 | 447,3 | 640,2 | 866,8   | 1 122,2 | 1 318,0 |
| 330                                  | **        | **   | **    | 139,3 | 183,7 | 221,4 | 261,6 | 331,9 | 461,9 | 661,5 | 896,1   | 1 159,5 | 1 362,6 |
| 340                                  | **        | **   | **    | 143,6 | 189,4 | 228,0 | 269,5 | 341,9 | 476,6 | 683,1 | 925,4   | 1 196,8 | 1 407,4 |
| 350                                  | **        | **   | **    | 147,8 | 194,9 | 234,7 | 277,5 | 351,9 | 490,6 | 703,8 | 952,6   | 1 232,0 | 1 451,3 |
| 360                                  | **        | **   | **    | 152,0 | 200,4 | 241,4 | 285,4 | 362,1 | 504,6 | 724,4 | 979,8   | 1 267,2 | 1 495,3 |
| 370                                  | **        | **   | **    | 156,3 | 206,1 | 248,2 | 293,3 | 372,1 | 518,7 | 745,2 | 1 007,0 | 1 302,4 | 1 539,9 |
| 380                                  | **        | **   | **    | 160,4 | 211,6 | 254,9 | 301,2 | 382,1 | 532,7 | 765,9 | 1 034,3 | 1 337,5 | 1 584,6 |
| 390                                  | **        | **   | **    | 164,6 | 217,1 | 261,6 | 309,2 | 392,3 | 546,7 | 786,6 | 1 061,5 | 1 372,9 | 1 627,9 |
| 400                                  | **        | **   | **    | 168,8 | 222,8 | 268,2 | 317,1 | 402,3 | 560,7 | 807,3 | 1 088,7 | 1 408,0 | 1 671,3 |
| Гайки из ст.25Х1МФ                   |           |      |       |       |       |       |       |       |       |       |         |         |         |
| D гайки                              | M 12      | M 14 | M 16  | M 18  | M 20  | M 22  | M 24  | M 27  | M 30  | M 36  | M 42    | M 48    | M 52    |
| Цена                                 | 17,6      | 47,0 | 29,7  | 82,8  | 43,7  | 117,7 | 69,3  | 95,1  | 130,2 | 237,3 | **      | **      | **      |

| Шпильки ГОСТ 9066-75 из стали 20ХН3А |           |      |      |       |       |       |       |       |       |       |         |         |         |
|--------------------------------------|-----------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
| L шпильки                            | D шпильки |      |      |       |       |       |       |       |       |       |         |         |         |
|                                      | M 12      | M 14 | M 16 | M 18  | M 20  | M 22  | M 24  | M 27  | M 30  | M 36  | M 42    | M 48    | M 52    |
| 60                                   | 18,9      | 20,4 | 26,2 | 29,0  | 35,2  | 36,5  | 44,8  | 60,1  | **    | **    | **      | **      | **      |
| 70                                   | 19,5      | 23,8 | 30,7 | 34,4  | 41,0  | 42,5  | 52,3  | 70,1  | **    | **    | **      | **      | **      |
| 75                                   | 21,2      | 25,3 | 31,1 | 37,0  | 43,9  | 45,6  | 56,0  | 75,1  | **    | **    | **      | **      | **      |
| 80                                   | 22,3      | 26,7 | 32,7 | 39,7  | 46,9  | 48,5  | 59,7  | 80,1  | 97,5  | 146,5 | 193,4   | 262,1   | 303,5   |
| 90                                   | 23,5      | 29,8 | 34,0 | 44,4  | 52,8  | 54,6  | 67,2  | 90,1  | 109,7 | 164,9 | 217,5   | 294,8   | 341,4   |
| 100                                  | 26,5      | 32,7 | 39,2 | 48,9  | 55,1  | 60,7  | 74,6  | 100,2 | 121,9 | 183,2 | 241,8   | 327,5   | 379,3   |
| 110                                  | 29,4      | 35,7 | 41,3 | 52,9  | 56,0  | 63,4  | 75,8  | 110,0 | 134,0 | 201,5 | 265,9   | 360,4   | 417,3   |
| 120                                  | 30,3      | 36,1 | 43,9 | 54,7  | 58,0  | 70,0  | 80,9  | 112,5 | 146,2 | 219,8 | 290,1   | 393,2   | 455,2   |
| 130                                  | 30,7      | 37,0 | 45,3 | 55,9  | 63,3  | 76,3  | 82,9  | 115,7 | 158,4 | 238,2 | 314,2   | 425,9   | 493,2   |
| 140                                  | 31,6      | 39,7 | 47,8 | 63,0  | 68,8  | 82,8  | 89,9  | 122,0 | 172,8 | 256,4 | 338,5   | 458,6   | 531,1   |
| 150                                  | 32,1      | 40,2 | 48,2 | 67,3  | 71,6  | 89,4  | 97,2  | 122,6 | 181,3 | 272,6 | 362,6   | 491,4   | 569,1   |
| 160                                  | 32,5      | 40,4 | 51,5 | 71,5  | 74,0  | 95,9  | 104,4 | 132,0 | 183,7 | 293,7 | 386,7   | 524,1   | 606,9   |
| 170                                  | 33,4      | 41,6 | 53,0 | 75,4  | 79,2  | 102,5 | 111,6 | 141,2 | 190,5 | 305,8 | 414,2   | 557,0   | 644,8   |
| 180                                  | 34,4      | 43,9 | 54,6 | 80,1  | 84,0  | 108,9 | 118,8 | 150,2 | 203,0 | 326,1 | 442,1   | 589,7   | 682,8   |
| 190                                  | 36,5      | 46,2 | 57,5 | 84,4  | 89,2  | 115,4 | 126,2 | 159,5 | 215,6 | 346,6 | 469,6   | 622,5   | 720,7   |
| 200                                  | 38,5      | 48,5 | 61,1 | 88,3  | 94,2  | 122,0 | 133,4 | 168,3 | 235,4 | 367,1 | 496,9   | 655,2   | 758,7   |
| 210                                  | 40,4      | 51,0 | 64,5 | 93,0  | 99,4  | 128,5 | 140,6 | 177,7 | 248,3 | 365,3 | 524,6   | 673,1   | 796,6   |
| 220                                  | 42,4      | 53,4 | 67,5 | 96,9  | 104,4 | 135,1 | 147,8 | 187,1 | 261,2 | 384,4 | 552,4   | 709,2   | 834,6   |
| 230                                  | 44,3      | 55,9 | 70,9 | 101,2 | 109,5 | 141,4 | 154,9 | 196,2 | 274,1 | 403,7 | 579,9   | 745,2   | 876,8   |
| 240                                  | 46,2      | 58,3 | 74,0 | 105,3 | 114,3 | 147,5 | 162,3 | 205,4 | 287,0 | 422,8 | 607,5   | 781,3   | 919,1   |
| 250                                  | 48,2      | 60,7 | 77,0 | 109,5 | 119,0 | 153,7 | 169,5 | 214,3 | 299,9 | 442,1 | 634,4   | 817,7   | 961,2   |
| 260                                  | 50,1      | 63,2 | 80,1 | 113,8 | 123,8 | 159,9 | 176,3 | 223,5 | 313,0 | 461,2 | 662,0   | 854,5   | 1 003,7 |
| 270                                  | 52,0      | 65,6 | 83,2 | 118,1 | 128,7 | 165,9 | 183,1 | 232,3 | 325,6 | 480,5 | 690,0   | 890,3   | 1 046,2 |
| 280                                  | 53,9      | 68,1 | 86,3 | 122,5 | 133,4 | 172,1 | 189,9 | 240,9 | 338,6 | 499,6 | 718,0   | 926,1   | 1 089,0 |
| 290                                  | 55,9      | 70,5 | 89,4 | 126,9 | 138,2 | 178,2 | 196,6 | 249,5 | 351,4 | 519,0 | 744,8   | 962,2   | 1 130,9 |
| 300                                  | 57,8      | 72,8 | 92,4 | 131,2 | 142,9 | 184,4 | 203,4 | 258,1 | 364,5 | 538,6 | 771,4   | 998,8   | 1 172,9 |
| 310                                  | **        | **   | **   | 135,6 | 147,7 | 190,5 | 210,2 | 266,7 | 377,2 | 557,3 | 799,4   | 1 034,9 | 1 215,4 |
| 320                                  | **        | **   | **   | 140,0 | 152,4 | 196,7 | 217,0 | 275,3 | 390,3 | 576,1 | 827,4   | 1 071,2 | 1 258,2 |
| 330                                  | **        | **   | **   | 144,5 | 157,2 | 202,9 | 223,8 | 283,9 | 403,0 | 595,4 | 855,4   | 1 106,8 | 1 300,7 |
| 340                                  | **        | **   | **   | 148,8 | 161,9 | 208,9 | 230,5 | 292,5 | 416,0 | 614,8 | 883,4   | 1 142,4 | 1 343,4 |
| 350                                  | **        | **   | **   | 153,2 | 166,7 | 215,1 | 237,3 | 301,1 | 428,2 | 632,9 | 909,3   | 1 176,0 | 1 385,4 |
| 360                                  | **        | **   | **   | 157,5 | 171,4 | 221,2 | 244,1 | 309,7 | 440,4 | 651,0 | 935,3   | 1 209,7 | 1 427,4 |
| 370                                  | **        | **   | **   | 161,9 | 176,2 | 227,4 | 250,9 | 318,3 | 452,7 | 669,1 | 961,3   | 1 243,2 | 1 469,9 |
| 380                                  | **        | **   | **   | 166,3 | 181,0 | 233,6 | 257,7 | 326,9 | 464,9 | 687,1 | 987,3   | 1 276,8 | 1 512,7 |
| 390                                  | **        | **   | **   | 170,6 | 185,8 | 239,7 | 264,4 | 335,5 | 477,1 | 705,2 | 1 013,2 | 1 310,5 | 1 553,9 |
| 400                                  | **        | **   | **   | 175,0 | 190,5 | 245,9 | 271,2 | 344,0 | 489,3 | 723,3 | 1 039,3 | 1 344,0 | 1 595,4 |
| Гайки из ст.20ХН3А                   |           |      |      |       |       |       |       |       |       |       |         |         |         |
| D гайки                              | M 12      | M 14 | M 16 | M 18  | M 20  | M 22  | M 24  | M 27  | M 30  | M 36  | M 42    | M 48    | M 52    |
| Цена                                 | 15,7      | 30,0 | 26,5 | 52,8  | 43,1  | 75,2  | 66,3  | 89,3  | 138,0 | 227,0 | 388,0   | 557,0   | 1 049,2 |

| Шпильки ГОСТ 9066-75 из стали 12Х18Н10Т |           |       |       |       |       |       |       |         |         |         |         |         |         |
|---|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| L шпильки                               | D шпильки |       |       |       |       |       |       |         |         |         |         |         |         |
|   | M 12      | M 14  | M 16  | M 18  | M 20  | M 22  | M 24  | M 27    | M 30    | M 36    | M 42    | M 48    | M 52    |
| 60                                      | 43,4      | 47,9  | 53,9  | 68,2  | 78,8  | 111,4 | 121,7 | 151,6   | **      | **      | **      | **      | **      |
| 70                                      | 50,9      | 56,2  | 62,9  | 79,4  | 92,3  | 130,1 | 141,3 | 176,9   | **      | **      | **      | **      | **      |
| 75                                      | 54,6      | 59,9  | 67,4  | 85,4  | 98,7  | 139,5 | 151,6 | 190,0   | **      | **      | **      | **      | **      |
| 80                                      | 58,4      | 64,4  | 71,9  | 90,6  | 105,1 | 148,8 | 161,9 | 202,2   | 246,7   | 399,8   | 486,7   | 726,3   | 988,4   |
| 90                                      | 65,9      | 71,9  | 80,9  | 102,6 | 118,6 | 167,5 | 181,6 | 227,4   | 276,8   | 450,0   | 547,4   | 817,0   | 1 112,0 |
| 100                                     | 72,6      | 80,2  | 89,8  | 113,8 | 131,2 | 186,3 | 202,2 | 252,7   | 307,9   | 500,2   | 608,0   | 907,5   | 1 235,5 |
| 110                                     | 80,2      | 88,3  | 98,9  | 125,0 | 144,8 | 205,0 | 222,8 | 278,0   | 338,9   | 550,4   | 668,6   | 998,9   | 1 359,1 |
| 120                                     | 87,6      | 96,6  | 107,8 | 136,3 | 157,5 | 223,7 | 242,4 | 304,2   | 369,9   | 599,8   | 729,4   | 1 089,5 | 1 482,6 |
| 130                                     | 95,1      | 104,1 | 116,8 | 147,5 | 171,0 | 242,4 | 263,0 | 329,5   | 400,2   | 649,9   | 790,7   | 1 180,1 | 1 606,2 |
| 140                                     | 101,8     | 112,3 | 125,0 | 159,5 | 183,8 | 261,1 | 282,7 | 354,7   | 431,2   | 700,2   | 851,4   | 1 270,7 | 1 729,7 |
| 150                                     | 109,4     | 120,6 | 134,0 | 170,7 | 197,3 | 279,9 | 303,3 | 380,0   | 462,2   | 750,3   | 912,0   | 1 362,1 | 1 853,3 |
| 160                                     | 116,8     | 128,1 | 143,0 | 181,9 | 210,0 | 298,6 | 323,9 | 405,3   | 493,3   | 800,5   | 972,7   | 1 452,6 | 1 976,8 |
| 170                                     | 124,3     | 136,3 | 152,0 | 193,2 | 223,6 | 316,4 | 343,5 | 430,6   | 523,5   | 849,9   | 1 033,4 | 1 543,3 | 2 100,4 |
| 180                                     | 131,0     | 144,5 | 161,0 | 204,4 | 236,3 | 335,1 | 364,1 | 455,8   | 554,5   | 900,1   | 1 094,7 | 1 633,9 | 2 223,9 |
| 190                                     | 138,6     | 152,7 | 170,0 | 215,7 | 249,8 | 353,8 | 383,8 | 481,1   | 585,6   | 950,2   | 1 155,4 | 1 724,5 | 2 347,5 |
| 200                                     | 146,0     | 160,2 | 179,0 | 227,6 | 262,6 | 372,5 | 404,4 | 506,4   | 615,8   | 1 000,4 | 1 216,1 | 1 815,8 | 2 471,0 |
| 210                                     | 153,5     | 168,5 | 187,9 | 238,9 | 276,1 | 391,2 | 424,9 | 531,6   | 646,9   | 1 050,6 | 1 276,7 | 1 906,5 | 2 594,6 |
| 220                                     | 160,2     | 176,7 | 197,0 | 250,1 | 288,8 | 410,0 | 444,6 | 556,9   | 677,9   | 1 100,0 | 1 337,4 | 1 997,0 | 2 718,1 |
| 230                                     | 167,8     | 184,2 | 205,9 | 261,4 | 302,3 | 428,7 | 465,2 | 582,2   | 708,9   | 1 150,2 | 1 398,7 | 2 087,7 | 2 841,7 |
| 240                                     | 175,2     | 192,5 | 214,9 | 272,6 | 315,1 | 447,4 | 484,8 | 607,5   | 739,1   | 1 200,3 | 1 459,4 | 2 179,0 | 2 965,2 |
| 250                                     | 182,7     | 200,6 | 223,9 | 284,6 | 328,6 | 466,1 | 505,4 | 632,7   | 770,1   | 1 250,5 | 1 520,1 | 2 269,6 | 3 088,8 |
| 260                                     | 189,4     | 208,9 | 232,9 | 295,8 | 341,3 | 484,8 | 526,0 | 658,0   | 801,2   | 1 299,9 | 1 580,7 | 2 360,2 | 3 212,4 |
| 270                                     | 197,0     | 216,4 | 241,8 | 307,0 | 354,9 | 503,6 | 545,7 | 683,3   | 831,4   | 1 350,1 | 1 641,4 | 2 450,8 | 3 335,9 |
| 280                                     | 204,4     | 224,6 | 250,9 | 318,2 | 367,5 | 521,4 | 566,3 | 708,6   | 862,4   | 1 400,2 | 1 702,8 | 2 542,2 | 3 459,5 |
| 290                                     | 211,9     | 232,9 | 259,8 | 329,4 | 381,1 | 540,1 | 585,9 | 733,8   | 893,4   | 1 450,4 | 1 763,4 | 2 632,8 | 3 583,0 |
| 300                                     | 218,6     | 241,1 | 268,8 | 340,7 | 393,8 | 558,8 | 606,5 | 759,1   | 924,5   | 1 500,6 | 1 824,1 | 2 723,4 | 3 706,6 |
| 310                                     | **        | **    | **    | 352,7 | 407,3 | 577,5 | 627,1 | 784,4   | 954,7   | 1 550,0 | 1 884,7 | 2 814,0 | 3 830,1 |
| 320                                     | **        | **    | **    | 363,9 | 420,1 | 596,2 | 646,8 | 809,6   | 985,7   | 1 600,2 | 1 945,4 | 2 905,4 | 3 953,7 |
| 330                                     | **        | **    | **    | 375,1 | 433,6 | 615,0 | 667,4 | 834,9   | 1 016,8 | 1 650,3 | 2 006,8 | 2 995,9 | 4 077,2 |
| 340                                     | **        | **    | **    | 386,4 | 446,3 | 633,7 | 687,0 | 860,2   | 1 047,0 | 1 700,6 | 2 067,4 | 3 086,6 | 4 200,8 |
| 350                                     | **        | **    | **    | 397,6 | 459,9 | 652,4 | 707,6 | 885,5   | 1 078,1 | 1 750,7 | 2 128,1 | 3 177,1 | 4 324,3 |
| 360                                     | **        | **    | **    | 408,9 | 472,6 | 671,1 | 728,2 | 911,7   | 1 109,1 | 1 800,1 | 2 188,7 | 3 267,8 | 4 447,9 |
| 370                                     | **        | **    | **    | 420,8 | 486,1 | 689,8 | 747,9 | 936,9   | 1 140,1 | 1 850,3 | 2 249,4 | 3 359,1 | 4 571,4 |
| 380                                     | **        | **    | **    | 432,1 | 498,9 | 708,6 | 768,5 | 962,2   | 1 170,4 | 1 900,5 | 2 310,8 | 3 449,8 | 4 695,0 |
| 390                                     | **        | **    | **    | 443,3 | 512,4 | 726,3 | 788,1 | 987,5   | 1 201,4 | 1 950,6 | 2 371,4 | 3 540,3 | 4 818,5 |
| 400                                     | **        | **    | **    | 454,6 | 525,1 | 745,1 | 808,7 | 1 012,8 | 1 232,4 | 2 000,1 | 2 432,1 | 3 631,0 | 4 942,1 |
| Гайки из ст.12Х18Н10Т                   |           |       |       |       |       |       |       |         |         |         |         |         |         |
| D гайки                                 | M 12      | M 14  | M 16  | M 18  | M 20  | M 22  | M 24  | M 27    | M 30    | M 36    | M 42    | M 48    | M 52    |
| Цена                                    | 40,0      | 86,0  | 80,0  | 105,0 | 127,0 | 155,0 | 220,0 | 320,0   | 430,0   | 730,0   | 1 360,0 | 1 570,0 | 2 589,6 |

| Шпильки ГОСТ 9066-75 из стали 10X17H13M2T |           |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|---|-----------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| L шпильки                                 | D шпильки |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|   | M 12      | M 14  | M 16  | M 18    | M 20    | M 22    | M 24    | M 27    | M 30    | M 36    | M 42    | M 48    | M 52     |
| 60  | 120,8     | 136,6 | 161,0 | 177,8   | 206,8   | 243,5   | 281,8   | 350,4   | **      | **      | **      | **      | **       |
| 70  | 140,9     | 159,3 | 187,8 | 206,3   | 241,3   | 284,1   | 328,7   | 408,8   | **      | **      | **      | **      | **       |
| 75  | 150,9     | 169,4 | 201,3 | 221,4   | 258,6   | 304,4   | 352,2   | 438,0   | **      | **      | **      | **      | **       |
| 80  | 161,0     | 181,1 | 214,7 | 236,5   | 275,8   | 324,7   | 375,7   | 467,1   | 611,0   | 1 053,2 | 1 330,8 | 1 996,4 | 2 195,5  |
| 90  | 181,1     | 204,6 | 241,5 | 265,0   | 310,3   | 365,3   | 422,6   | 525,5   | 687,4   | 1 184,9 | 1 497,1 | 2 246,0 | 2 469,9  |
| 100                                       | 201,3     | 226,4 | 268,3 | 295,2   | 343,8   | 405,9   | 469,6   | 583,9   | 763,7   | 1 316,5 | 1 663,5 | 2 495,5 | 2 744,3  |
| 110                                       | 221,4     | 249,9 | 293,5 | 325,4   | 379,0   | 446,1   | 516,5   | 642,3   | 840,1   | 1 448,2 | 1 829,8 | 2 745,1 | 3 018,8  |
| 120                                       | 241,5     | 271,7 | 320,3 | 353,9   | 412,6   | 486,4   | 563,5   | 701,0   | 916,5   | 1 579,8 | 1 996,2 | 2 994,6 | 3 293,2  |
| 130                                       | 261,6     | 295,2 | 347,2 | 384,1   | 447,8   | 528,3   | 610,5   | 759,7   | 992,8   | 1 711,5 | 2 162,5 | 3 244,2 | 3 567,6  |
| 140                                       | 280,1     | 317,0 | 374,0 | 412,6   | 481,3   | 568,5   | 657,4   | 818,4   | 1 068,3 | 1 843,1 | 2 328,9 | 3 493,7 | 3 842,1  |
| 150                                       | 300,2     | 340,5 | 400,8 | 442,8   | 516,5   | 608,8   | 704,4   | 877,1   | 1 145,5 | 1 975,6 | 2 495,2 | 3 743,3 | 4 116,5  |
| 160                                       | 320,3     | 362,3 | 427,7 | 472,9   | 550,1   | 649,0   | 751,3   | 935,8   | 1 220,9 | 2 106,4 | 2 661,6 | 3 992,8 | 4 390,9  |
| 170                                       | 340,5     | 385,7 | 454,5 | 501,5   | 585,3   | 689,3   | 798,3   | 994,5   | 1 298,1 | 2 238,9 | 2 827,6 | 4 242,4 | 4 665,4  |
| 180                                       | 360,6     | 409,2 | 481,3 | 531,6   | 618,8   | 731,2   | 843,6   | 1 051,5 | 1 375,2 | 2 371,4 | 2 993,6 | 4 491,9 | 4 939,8  |
| 190                                       | 380,7     | 431,0 | 508,2 | 560,2   | 654,1   | 771,5   | 890,5   | 1 110,2 | 1 450,7 | 2 502,2 | 3 159,6 | 4 741,5 | 5 214,2  |
| 200                                       | 400,8     | 454,5 | 535,0 | 590,3   | 687,6   | 811,7   | 937,5   | 1 168,9 | 1 527,8 | 2 634,7 | 3 327,4 | 4 991,0 | 5 488,7  |
| 210                                       | 420,9     | 477,2 | 561,8 | 620,5   | 722,8   | 852,0   | 984,5   | 1 227,6 | 1 603,3 | 2 765,5 | 3 493,4 | 5 239,2 | 5 763,1  |
| 220                                       | 440,9     | 499,9 | 588,7 | 649,0   | 756,4   | 892,2   | 1 031,4 | 1 286,3 | 1 680,5 | 2 898,0 | 3 659,4 | 5 489,1 | 6 037,5  |
| 230                                       | 460,9     | 522,7 | 615,5 | 679,2   | 791,6   | 934,1   | 1 078,4 | 1 345,0 | 1 755,9 | 3 028,8 | 3 825,5 | 5 739,0 | 6 312,6  |
| 240                                       | 481,0     | 545,4 | 642,3 | 707,7   | 826,0   | 974,8   | 1 125,3 | 1 403,7 | 1 833,1 | 3 159,6 | 3 991,5 | 5 988,9 | 6 587,6  |
| 250                                       | 501,0     | 568,1 | 669,0 | 737,9   | 860,4   | 1 015,4 | 1 172,3 | 1 460,8 | 1 908,5 | 3 293,8 | 4 159,2 | 6 237,1 | 6 861,0  |
| 260                                       | 521,1     | 590,8 | 695,8 | 768,1   | 894,8   | 1 056,0 | 1 219,2 | 1 519,4 | 1 985,7 | 3 424,6 | 4 325,2 | 6 487,0 | 7 136,0  |
| 270                                       | 541,1     | 613,6 | 722,5 | 797,7   | 929,3   | 1 096,6 | 1 266,1 | 1 578,1 | 2 061,2 | 3 557,1 | 4 491,3 | 6 736,9 | 7 411,1  |
| 280                                       | 561,2     | 636,3 | 749,3 | 827,2   | 963,7   | 1 137,2 | 1 313,0 | 1 636,6 | 2 138,3 | 3 687,9 | 4 657,3 | 6 986,8 | 7 684,5  |
| 290                                       | 581,2     | 659,0 | 776,1 | 856,7   | 998,1   | 1 177,8 | 1 359,9 | 1 695,0 | 2 213,8 | 3 818,7 | 4 823,3 | 7 235,0 | 7 959,5  |
| 300                                       | 601,2     | 681,7 | 802,8 | 886,3   | 1 032,5 | 1 218,4 | 1 406,7 | 1 753,5 | 2 290,9 | 3 951,2 | 4 991,0 | 7 484,9 | 8 234,5  |
| 310                                       | **        | **    | **    | 915,8   | 1 066,9 | 1 259,1 | 1 453,6 | 1 811,9 | 2 366,4 | 4 082,1 | 5 157,1 | 7 734,8 | 8 507,9  |
| 320                                       | **        | **    | **    | 945,4   | 1 101,3 | 1 299,7 | 1 500,5 | 1 870,4 | 2 443,5 | 4 212,9 | 5 323,1 | 7 984,7 | 8 783,0  |
| 330                                       | **        | **    | **    | 974,9   | 1 135,8 | 1 340,3 | 1 547,4 | 1 928,8 | 2 519,0 | 4 347,0 | 5 489,1 | 8 234,5 | 9 058,0  |
| 340                                       | **        | **    | **    | 1 004,5 | 1 170,2 | 1 380,9 | 1 594,3 | 1 987,3 | 2 596,1 | 4 477,8 | 5 655,2 | 8 482,8 | 9 331,4  |
| 350                                       | **        | **    | **    | 1 034,0 | 1 204,6 | 1 421,5 | 1 641,2 | 2 045,7 | 2 672,5 | 4 609,5 | 5 821,5 | 8 732,2 | 9 606,4  |
| 360                                       | **        | **    | **    | 1 063,5 | 1 239,0 | 1 462,1 | 1 688,1 | 2 104,2 | 2 748,9 | 4 741,2 | 5 987,8 | 8 981,7 | 9 879,8  |
| 370                                       | **        | **    | **    | 1 093,1 | 1 273,4 | 1 502,8 | 1 735,0 | 2 162,6 | 2 825,2 | 4 873,0 | 6 154,2 | 9 231,2 | 10 154,8 |
| 380                                       | **        | **    | **    | 1 122,6 | 1 307,8 | 1 543,4 | 1 781,9 | 2 221,1 | 2 901,6 | 5 004,7 | 6 320,5 | 9 480,7 | 10 429,9 |
| 390                                       | **        | **    | **    | 1 152,2 | 1 342,3 | 1 584,0 | 1 828,8 | 2 279,5 | 2 977,9 | 5 136,4 | 6 486,8 | 9 730,2 | 10 703,2 |
| 400                                       | **        | **    | **    | 1 181,7 | 1 376,7 | 1 624,6 | 1 875,7 | 2 338,0 | 3 054,3 | 5 268,1 | 6 653,1 | 9 979,7 | 10 978,3 |
| Гайки из ст.10X17H13M2T                   |           |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| D гайки                                   | M 12      | M 14  | M 16  | M 18    | M 20    | M 22    | M 24    | M 27    | M 30    | M 36    | M 42    | M 48    | M 52     |
| Цена                                      | 118,4     | 118,4 | 107,1 | 166,3   | 151,2   | 236,9   | 177,7   | 275,9   | 381,8   | 805,1   | 1 745,1 | 2 435,6 | 3 305,0  |

| Шпильки ГОСТ 9066-75 из стали 45X14H14B2M |           |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |
|---|-----------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| L шпильки                                 | D шпильки |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |
|   | M 12      | M 14  | M 16  | M 18    | M 20    | M 22    | M 24    | M 27    | M 30    | M 36    | M 42    | M 48     | M 52     |
| 60  | 130,6     | 147,0 | 174,2 | 192,3   | 223,2   | 263,1   | 304,8   | 379,2   | **      | **      | **      | **       | **       |
| 70  | 152,4     | 172,4 | 203,2 | 223,2   | 261,3   | 306,6   | 355,6   | 442,7   | **      | **      | **      | **       | **       |
| 75  | 163,3     | 183,3 | 217,7 | 239,5   | 279,4   | 330,2   | 381,0   | 473,6   | **      | **      | **      | **       | **       |
| 80  | 174,2     | 196,0 | 232,2 | 255,8   | 297,6   | 352,0   | 406,4   | 506,2   | 660,4   | 1 139,4 | 1 438,8 | 2 159,1  | 2 375,0  |
| 90  | 196,0     | 221,4 | 261,3 | 286,7   | 335,7   | 395,5   | 457,2   | 569,7   | 743,9   | 1 282,8 | 1 620,3 | 2 429,5  | 2 672,6  |
| 100                                       | 217,7     | 244,9 | 290,3 | 319,3   | 372,0   | 439,1   | 508,0   | 633,2   | 825,6   | 1 424,3 | 1 799,9 | 2 699,8  | 2 970,2  |
| 110                                       | 239,5     | 270,3 | 317,5 | 352,0   | 410,1   | 482,6   | 558,8   | 694,9   | 909,0   | 1 567,6 | 1 979,5 | 2 970,2  | 3 265,9  |
| 120                                       | 261,3     | 293,9 | 346,6 | 382,8   | 446,3   | 526,2   | 609,6   | 758,4   | 990,7   | 1 711,0 | 2 159,1 | 3 238,7  | 3 563,5  |
| 130                                       | 283,0     | 319,3 | 375,6 | 415,5   | 484,4   | 571,5   | 660,4   | 821,9   | 1 074,1 | 1 852,5 | 2 338,8 | 3 509,0  | 3 859,2  |
| 140                                       | 303,0     | 342,9 | 404,6 | 446,3   | 520,7   | 615,1   | 711,2   | 885,4   | 1 155,8 | 1 994,0 | 2 520,2 | 3 779,4  | 4 156,8  |
| 150                                       | 324,8     | 368,3 | 433,6 | 479,0   | 558,8   | 658,6   | 762,0   | 948,9   | 1 239,2 | 2 137,4 | 2 699,8 | 4 049,7  | 4 454,4  |
| 160                                       | 346,6     | 391,9 | 462,7 | 511,7   | 595,1   | 702,2   | 812,9   | 1 012,4 | 1 320,9 | 2 278,9 | 2 879,5 | 4 318,3  | 4 750,1  |
| 170                                       | 368,3     | 417,3 | 491,7 | 542,5   | 633,2   | 745,7   | 863,7   | 1 075,9 | 1 404,3 | 2 422,2 | 3 059,1 | 4 588,6  | 5 047,7  |
| 180                                       | 390,1     | 442,7 | 520,7 | 575,2   | 669,5   | 791,1   | 912,6   | 1 137,6 | 1 487,8 | 2 565,6 | 3 238,7 | 4 859,0  | 5 345,2  |
| 190                                       | 411,9     | 466,3 | 549,8 | 606,0   | 707,6   | 834,6   | 963,4   | 1 201,1 | 1 569,5 | 2 707,1 | 3 418,3 | 5 129,3  | 5 641,0  |
| 200                                       | 433,6     | 491,7 | 578,8 | 638,7   | 743,9   | 878,2   | 1 014,2 | 1 264,6 | 1 652,9 | 2 850,4 | 3 599,8 | 5 399,7  | 5 938,5  |
| 210                                       | 455,4     | 515,3 | 607,8 | 671,3   | 782,0   | 921,7   | 1 065,1 | 1 328,1 | 1 734,6 | 2 991,9 | 3 779,4 | 5 668,2  | 6 236,1  |
| 220                                       | 477,2     | 540,7 | 636,9 | 702,2   | 818,3   | 965,3   | 1 115,9 | 1 391,6 | 1 818,0 | 3 135,3 | 3 959,0 | 5 938,5  | 6 531,8  |
| 230                                       | 499,0     | 564,3 | 665,9 | 734,8   | 856,4   | 1 010,6 | 1 166,7 | 1 455,1 | 1 899,7 | 3 276,8 | 4 138,6 | 6 208,9  | 6 829,4  |
| 240                                       | 520,7     | 589,7 | 694,9 | 765,7   | 892,7   | 1 054,2 | 1 217,5 | 1 518,7 | 1 983,1 | 3 418,3 | 4 318,3 | 6 479,2  | 7 127,0  |
| 250                                       | 542,5     | 613,3 | 723,9 | 798,3   | 930,8   | 1 097,7 | 1 268,3 | 1 580,3 | 2 064,8 | 3 563,5 | 4 499,7 | 6 747,8  | 7 422,7  |
| 260                                       | 564,3     | 638,7 | 753,0 | 831,0   | 967,1   | 1 141,3 | 1 319,1 | 1 643,8 | 2 148,2 | 3 705,0 | 4 679,3 | 7 018,1  | 7 720,3  |
| 270                                       | 586,1     | 662,3 | 782,0 | 861,8   | 1 005,2 | 1 184,8 | 1 369,9 | 1 707,4 | 2 229,9 | 3 848,3 | 4 859,0 | 7 288,4  | 8 017,8  |
| 280                                       | 607,8     | 687,7 | 811,0 | 894,5   | 1 041,5 | 1 230,2 | 1 420,7 | 1 770,9 | 2 313,4 | 3 989,9 | 5 038,6 | 7 558,8  | 8 313,6  |
| 290                                       | 629,6     | 711,2 | 840,1 | 925,3   | 1 079,6 | 1 273,7 | 1 471,5 | 1 834,4 | 2 395,0 | 4 131,4 | 5 218,2 | 7 827,3  | 8 611,1  |
| 300                                       | 651,4     | 736,6 | 869,1 | 958,0   | 1 115,9 | 1 317,3 | 1 522,3 | 1 897,9 | 2 478,5 | 4 274,7 | 5 399,7 | 8 097,7  | 8 908,7  |
| 310                                       | **        | **    | **    | 990,7   | 1 154,0 | 1 360,8 | 1 573,1 | 1 961,4 | 2 560,1 | 4 416,2 | 5 579,3 | 8 368,0  | 9 204,5  |
| 320                                       | **        | **    | **    | 1 021,5 | 1 190,2 | 1 404,3 | 1 623,9 | 2 023,1 | 2 643,6 | 4 557,8 | 5 758,9 | 8 638,4  | 9 502,0  |
| 330                                       | **        | **    | **    | 1 054,2 | 1 228,3 | 1 449,7 | 1 674,7 | 2 086,6 | 2 725,2 | 4 702,9 | 5 938,5 | 8 908,7  | 9 799,6  |
| 340                                       | **        | **    | **    | 1 085,0 | 1 264,6 | 1 493,3 | 1 725,5 | 2 150,1 | 2 808,7 | 4 844,4 | 6 118,2 | 9 177,2  | 10 095,3 |
| 350                                       | **        | **    | **    | 1 117,7 | 1 302,7 | 1 536,8 | 1 776,3 | 2 213,6 | 2 890,3 | 4 987,8 | 6 297,8 | 9 447,6  | 10 392,9 |
| 360                                       | **        | **    | **    | 1 150,3 | 1 339,0 | 1 580,3 | 1 827,1 | 2 277,1 | 2 973,8 | 5 129,3 | 6 479,2 | 9 717,9  | 10 688,6 |
| 370                                       | **        | **    | **    | 1 181,2 | 1 377,1 | 1 623,9 | 1 877,9 | 2 340,6 | 3 057,3 | 5 270,8 | 6 658,8 | 9 988,3  | 10 986,2 |
| 380                                       | **        | **    | **    | 1 213,8 | 1 413,4 | 1 669,2 | 1 928,7 | 2 404,1 | 3 138,9 | 5 414,2 | 6 838,5 | 10 256,8 | 11 283,8 |
| 390                                       | **        | **    | **    | 1 244,7 | 1 451,5 | 1 712,8 | 1 979,5 | 2 465,8 | 3 222,4 | 5 555,7 | 7 018,1 | 10 527,1 | 11 579,5 |
| 400                                       | **        | **    | **    | 1 277,3 | 1 487,8 | 1 756,3 | 2 030,3 | 2 529,3 | 3 304,0 | 5 700,8 | 7 197,7 | 10 797,5 | 11 877,1 |
| Гайки из ст.45X14H14B2M                   |           |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |
| D гайки                                   | M 12      | M 14  | M 16  | M 18    | M 20    | M 22    | M 24    | M 27    | M 30    | M 36    | M 42    | M 48     | M 52     |
| Цена                                      | 180,0     | 180,0 | 180,0 | 332,6   | 302,4   | 473,8   | 490,3   | 684,4   | 939,2   | 1 610,3 | 3 490,2 | 4 871,2  | 6 610,0  |

| Шпильки ГОСТ 9066-75 из стали 14X17H2 |           |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |
|---------------------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| L шпильки                             | D шпильки |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |
|                                       | M 12      | M 14   | M 16   | M 18   | M 20   | M 22   | M 24   | M 27   | M 30   | M 36     | M 42     | M 48     | M 52     |
| 60                                    | 31,00     | 37,50  | 44,50  | 44,40  | 56,40  | 69,40  | 82,80  | 104,70 | **     | **       | **       | **       | **       |
| 70                                    | 34,00     | 43,80  | 51,90  | 52,40  | 65,90  | 81,00  | 96,60  | 122,10 | **     | **       | **       | **       | **       |
| 75                                    | 35,00     | 46,50  | 56,40  | 56,40  | 70,60  | 86,80  | 103,50 | 130,90 | **     | **       | **       | **       | **       |
| 80                                    | 37,80     | 49,20  | 52,30  | 60,50  | 75,30  | 92,60  | 110,40 | 139,60 | 170,00 | 248,40   | 337,10   | 444,20   | 529,00   |
| 90                                    | 39,80     | 40,30  | 56,00  | 67,70  | 84,70  | 104,10 | 124,20 | 157,00 | 191,20 | 279,40   | 379,20   | 499,70   | 595,10   |
| 100                                   | 41,00     | 44,40  | 62,90  | 74,60  | 96,00  | 115,70 | 137,90 | 174,50 | 212,50 | 310,50   | 421,30   | 555,20   | 661,20   |
| 110                                   | 54,20     | 48,40  | 70,20  | 80,60  | 106,80 | 129,00 | 149,20 | 191,90 | 233,70 | 341,50   | 463,50   | 610,70   | 727,40   |
| 120                                   | 59,60     | 52,40  | 76,60  | 87,90  | 118,10 | 142,30 | 164,50 | 208,10 | 254,90 | 372,60   | 505,60   | 666,20   | 793,50   |
| 130                                   | 48,00     | 56,40  | 83,90  | 94,80  | 128,60 | 155,20 | 180,60 | 227,80 | 276,20 | 403,60   | 547,70   | 721,80   | 859,60   |
| 140                                   | 52,00     | 60,50  | 91,10  | 101,20 | 139,90 | 168,50 | 196,00 | 248,00 | 301,20 | 434,60   | 589,90   | 777,30   | 925,70   |
| 150                                   | 56,00     | 64,50  | 98,00  | 108,10 | 150,80 | 181,80 | 211,70 | 267,30 | 325,40 | 462,10   | 632,00   | 832,80   | 991,90   |
| 160                                   | 60,10     | 68,50  | 104,80 | 114,90 | 161,30 | 195,10 | 227,40 | 287,50 | 350,40 | 497,50   | 674,20   | 888,30   | 1 058,00 |
| 170                                   | 63,70     | 72,60  | 111,70 | 121,00 | 172,60 | 208,50 | 243,10 | 307,60 | 375,00 | 533,00   | 722,10   | 943,90   | 1 124,10 |
| 180                                   | 67,70     | 76,60  | 118,90 | 128,60 | 183,10 | 221,40 | 258,90 | 327,40 | 399,60 | 568,50   | 770,50   | 999,40   | 1 190,20 |
| 190                                   | 71,80     | 80,60  | 125,40 | 135,50 | 194,30 | 234,70 | 275,00 | 347,60 | 424,20 | 604,00   | 818,50   | 1 054,90 | 1 256,40 |
| 200                                   | 75,80     | 84,70  | 133,10 | 141,90 | 205,20 | 248,00 | 290,70 | 366,90 | 448,80 | 639,90   | 866,10   | 1 110,40 | 1 322,50 |
| 210                                   | 79,60     | 88,90  | 140,30 | 149,20 | 216,50 | 261,30 | 306,40 | 387,10 | 473,40 | 675,40   | 914,50   | 1 173,30 | 1 388,60 |
| 220                                   | 83,40     | 93,10  | 147,20 | 155,60 | 227,40 | 274,60 | 322,20 | 407,60 | 498,00 | 710,80   | 962,80   | 1 236,20 | 1 454,70 |
| 230                                   | 87,20     | 97,40  | 154,40 | 162,50 | 238,70 | 287,50 | 337,50 | 427,40 | 522,50 | 746,30   | 1 010,80 | 1 299,10 | 1 528,40 |
| 240                                   | 91,00     | 101,60 | 161,10 | 168,90 | 249,10 | 300,00 | 353,60 | 447,60 | 547,10 | 781,80   | 1 058,80 | 1 362,00 | 1 602,00 |
| 250                                   | 94,80     | 105,80 | 167,90 | 175,80 | 259,50 | 312,50 | 369,30 | 466,90 | 571,70 | 817,30   | 1 106,00 | 1 425,30 | 1 675,60 |
| 260                                   | 98,50     | 110,10 | 174,60 | 182,60 | 269,80 | 325,00 | 384,10 | 487,10 | 596,70 | 852,80   | 1 154,00 | 1 489,40 | 1 749,70 |
| 270                                   | 102,30    | 114,30 | 181,30 | 189,70 | 280,20 | 337,50 | 398,90 | 506,00 | 620,90 | 888,20   | 1 202,70 | 1 551,90 | 1 823,80 |
| 280                                   | 106,10    | 118,50 | 188,00 | 196,70 | 290,60 | 350,00 | 413,70 | 524,80 | 645,50 | 923,70   | 1 251,50 | 1 614,40 | 1 898,30 |
| 290                                   | 109,90    | 122,80 | 194,70 | 203,70 | 301,00 | 362,50 | 428,40 | 543,50 | 670,10 | 959,60   | 1 298,30 | 1 677,30 | 1 971,40 |
| 300                                   | 113,70    | 127,00 | 201,40 | 210,70 | 311,30 | 375,00 | 443,20 | 562,20 | 695,10 | 995,90   | 1 344,70 | 1 741,00 | 2 044,60 |
| 310                                   | **        | **     | **     | 217,80 | 321,70 | 387,50 | 458,00 | 581,00 | 719,30 | 1 030,20 | 1 393,50 | 1 803,90 | 2 118,70 |
| 320                                   | **        | **     | **     | 224,80 | 332,10 | 400,00 | 472,70 | 599,70 | 744,30 | 1 065,30 | 1 442,20 | 1 867,20 | 2 193,20 |
| 330                                   | **        | **     | **     | 231,80 | 342,50 | 412,50 | 487,50 | 618,50 | 768,50 | 1 100,70 | 1 491,00 | 1 929,30 | 2 267,30 |
| 340                                   | **        | **     | **     | 238,80 | 352,90 | 425,00 | 502,30 | 637,20 | 793,10 | 1 136,60 | 1 539,80 | 1 991,40 | 2 341,80 |
| 350                                   | **        | **     | **     | 245,90 | 363,20 | 437,50 | 517,10 | 655,90 | 816,40 | 1 170,10 | 1 585,10 | 2 050,00 | 2 415,00 |
| 360                                   | **        | **     | **     | 252,90 | 373,60 | 450,00 | 531,80 | 674,70 | 839,70 | 1 203,50 | 1 630,40 | 2 108,50 | 2 488,10 |
| 370                                   | **        | **     | **     | 259,90 | 384,00 | 462,50 | 546,60 | 693,40 | 863,10 | 1 236,90 | 1 675,70 | 2 167,10 | 2 562,20 |
| 380                                   | **        | **     | **     | 266,90 | 394,40 | 475,00 | 561,40 | 712,20 | 886,40 | 1 270,30 | 1 721,00 | 2 225,70 | 2 636,70 |
| 390                                   | **        | **     | **     | 274,00 | 404,70 | 487,50 | 576,20 | 730,90 | 909,70 | 1 303,80 | 1 766,30 | 2 284,30 | 2 708,60 |
| 400                                   | **        | **     | **     | 281,00 | 415,10 | 500,00 | 590,90 | 749,70 | 933,10 | 1 337,20 | 1 811,60 | 2 342,80 | 2 780,90 |
| Гайки из ст.14X17H2                   |           |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |
| D гайки                               | M 12      | M 14   | M 16   | M 18   | M 20   | M 22   | M 24   | M 27   | M 30   | M 36     | M 42     | M 48     | M 52     |
| Цена                                  | 31,0      | 67,5   | 61,5   | 82,5   | 99,0   | 178,8  | 169,5  | 243,5  | 333,0  | 569,0    | 1 042,0  | 1 222,0  | 2 300,0  |

Все цены даны в российских рублях за шт. без учёта НДС.

В стоимость включена оплата за маркировку, консервацию, упаковку.

На позиции, обозначенные \*\*, цены сообщаются по запросу.

Возможно изготовление крепежа из спец. марок сталей, цены сообщаются по запросу.

Возможно изготовление нестандартного крепежа по чертежам заказчика.

Крепеж по ОСТ26-2041-96 (СТП 26.260.2043-2004), ОСТ26-2040-96 (СТП 26.260.2043-2004)-дороже на 10%.