Расчетные площади поперечных сечений и масса арматуры.

Сортамент стержневой арматуры и арматурной проволоки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номинальный диаметр стержня, мм | Расчетная площадь поперечного стержня, мм2, при числе стержней | | | | | | | | | Теоретическая масса 1 м длины арматуры, кг | Диаметр арматуры классов | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | А-I  А-III | А-II | А-IV  A-VI | Ат-IVс  Aт-VI | А-V | Вр-1 | В-II  Вр-II |
| 3 | 7,1 | 14,1 | 21,2 | 28,3 | 35,3 | 42,4 | 49,5 | 56,5 | 63,6 | 0,055 | – | – | – | – | – | + | + |
| 4 | 12,6 | 25,1 | 37,7 | 50,2 | 62,8 | 75,4 | 87,9 | 100,5 | 113 | 0,099 | – | – | – | – | – | + | + |
| 5 | 19,6 | 39,3 | 58,9 | 78,5 | 98,2 | 117,8 | 137,5 | 157,1 | 176,7 | 0,154 | – | – | – | – | – | + | + |
| 6 | 28,3 | 57 | 85 | 113 | 141 | 170 | 198 | 226 | 254 | 0,222 | + | – | – | – | – | – | + |
| 7 | 38,5 | 77 | 115 | 154 | 192 | 231 | 269 | 308 | 346 | 0,302 | – | – | – | – | – | – | + |
| 8 | 50,3 | 101 | 151 | 201 | 251 | 302 | 352 | 402 | 453 | 0,395 | + | – | – | – | – | – | + |
| 10  77 | 78,5 | 157 | 236 | 314 | 393 | 471 | 550 | 628 | 707 | 0,617 | + | + | + | + | + | – | – |
| 12 | 113,1 | 226 | 339 | 452 | 565 | 679 | 792 | 905 | 1018 | 0,888 | + | + | + | + | + | – | – |
| 14 | 153,9 | 308 | 462 | 616 | 769 | 923 | 1077 | 1231 | 1385 | 1,208 | + | + | + | + | + | – | – |
| 16 | 201,1 | 402 | 603 | 804 | 1005 | 1206 | 1407 | 1608 | 1810 | 1,578 | + | + | + | + | + | – | – |
| 18 | 254,5 | 509 | 763 | 1018 | 1272 | 1527 | 1781 | 2036 | 2290 | 1,998 | + | + | + | + | + | – | – |
| 20 | 314,2 | 628 | 942 | 1256 | 1571 | 1885 | 2199 | 2513 | 2828 | 2,466 | + | + | + | + | + | – | – |
| 22 | 380,1 | 760 | 1140 | 1520 | 1900 | 2281 | 2661 | 3041 | 3421 | 2,984 | + | + | + | + | + | – | – |
| 25 | 490,9 | 982 | 1473 | 1963 | 2454 | 2945 | 3436 | 3927 | 4418 | 3,840 | + | + | – | + | + | – | – |
| 28 | 615,8 | 1232 | 1847 | 2463 | 3079 | 3685 | 4310 | 4926 | 5542 | 4,830 | + | + | – | + | + | – | – |
| 32 | 804,3 | 1609 | 2413 | 3217 | 4021 | 4826 | 5630 | 6434 | 7238 | 6,310 | + | + | – | – | + | – | – |
| 36 | 1017,9 | 2036 | 3054 | 4072 | 5089 | 6107 | 7125 | 8143 | 9161 | 7,990 | + | + | – | – | – | – | – |
| 40 | 1256,6 | 2513 | 3770 | 5027 | 6283 | 7540 | 8796 | 10053 | 11310 | 9,865 | + | + | – | – | – | – | – |