|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр,** мм | **Площадь поперечного сечения, см2** в зависимости от **количества** стержней арматуры | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **Масса**  **1 пог.м, кг** |
| **3** | 0,07 | 0,14 | 0,21 | 0,28 | 0,35 | 0,42 | 0,49 | 0,57 | 0,64 | 0,71 | 0,055 |
| **4** | 0,13 | 0,25 | 0,38 | 0,50 | 0,63 | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,13 | 1,26 | 0,099 |
| **5** | 0,20 | 0,39 | 0,59 | 0,79 | 0,98 | 1,18 | 1,37 | 1,57 | 1,77 | 1,96 | 0,154 |
| **6** | 0,28 | 0,57 | 0,85 | 1,13 | 1,41 | 1,70 | 1,98 | 2,26 | 2,54 | 2,83 | 0,222 |
| **8** | 0,50 | 1,00 | 1,51 | 2,01 | 2,51 | 3,01 | 3,52 | 4,02 | 4,52 | 5,02 | 0,395 |
| **10** | 0,79 | 1,57 | 2,36 | 3,14 | 3,93 | 4,71 | 5,50 | 6,28 | 7,07 | 7,85 | 0,617 |
| **12** | 1,13 | 2,26 | 3,39 | 4,52 | 5,65 | 6,78 | 7,91 | 9,04 | 10,17 | 11,30 | 0,888 |
| **14** | 1,54 | 3,08 | 4,62 | 6,15 | 7,69 | 9,23 | 10,77 | 12,31 | 13,85 | 15,39 | 1,208 |
| **16** | 2,01 | 4,02 | 6,03 | 8,04 | 10,05 | 12,06 | 14,07 | 16,08 | 18,09 | 20,10 | 1,578 |
| **18** | 2,54 | 5,09 | 7,63 | 10,17 | 12,72 | 15,26 | 17,80 | 20,35 | 22,89 | 25,43 | 1,998 |
| **20** | 3,14 | 6,28 | 9,42 | 12,56 | 15,70 | 18,84 | 21,98 | 25,12 | 28,26 | 31,40 | 2,466 |
| **22** | 3,80 | 7,60 | 11,40 | 15,20 | 19,00 | 22,80 | 26,60 | 30,40 | 34,19 | 37,99 | 2,984 |
| **25** | 4,91 | 9,81 | 14,72 | 19,63 | 24,53 | 29,44 | 34,34 | 39,25 | 44,16 | 49,06 | 3,853 |
| **28** | 6,15 | 12,31 | 18,46 | 24,62 | 30,77 | 36,93 | 43,08 | 49,24 | 55,39 | 61,54 | 4,834 |
| **32** | 8,04 | 16,08 | 24,12 | 32,15 | 40,19 | 48,23 | 56,27 | 64,31 | 72,35 | 80,38 | 6,313 |
| **36** | 10,17 | 20,35 | 30,52 | 40,69 | 50,87 | 61,04 | 71,22 | 81,39 | 91,56 | 101,74 | 7,990 |
| **40** | 12,56 | 25,12 | 37,68 | 50,24 | 62,80 | 75,36 | 87,92 | 100,48 | 113,04 | 125,60 | 9,865 |
| **45** | 15,90 | 31,79 | 47,69 | 63,59 | 79,48 | 95,38 | 111,27 | 127,17 | 143,07 | 158,96 | 12,485 |
| **50** | 19,63 | 39,25 | 58,88 | 78,50 | 98,13 | 117,75 | 137,38 | 157,00 | 176,63 | 196,25 | 15,412 |
| **55** | 23,75 | 47,49 | 71,24 | 94,99 | 118,73 | 142,48 | 166,22 | 189,97 | 213,72 | 237,46 | 18,647 |
| **60** | 28,26 | 56,52 | 84,78 | 113,04 | 141,30 | 169,56 | 197,82 | 226,08 | 254,34 | 282,60 | 22,191 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр**, мм | **Площадь поперечного сечения, см2** в зависимости от **шага** стержней арматуры, **мм** | | | | | | | | | | | | | |
| **50** | **75** | **83** | **100** | **125** | **150** | **175** | **200** | **250** | **300** | **350** | **400** | **450** | **500** |
| **3** | 1,41 | 0,94 | 0,85 | 0,71 | 0,57 | 0,47 | 0,40 | 0,35 | 0,28 | 0,24 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 |
| **4** | 2,51 | 1,67 | 1,51 | 1,26 | 1,00 | 0,84 | 0,72 | 0,63 | 0,50 | 0,42 | 0,36 | 0,31 | 0,28 | 0,25 |
| **5** | 3,93 | 2,62 | 2,36 | 1,96 | 1,57 | 1,31 | 1,12 | 0,98 | 0,79 | 0,65 | 0,56 | 0,49 | 0,44 | 0,39 |
| **6** | 5,65 | 3,77 | 3,40 | 2,83 | 2,26 | 1,88 | 1,61 | 1,41 | 1,13 | 0,94 | 0,81 | 0,71 | 0,63 | 0,57 |
| **8** | 10,05 | 6,70 | 6,05 | 5,02 | 4,02 | 3,35 | 2,87 | 2,51 | 2,01 | 1,67 | 1,44 | 1,26 | 1,12 | 1,00 |
| **10** | 15,70 | 10,47 | 9,46 | 7,85 | 6,28 | 5,23 | 4,49 | 3,93 | 3,14 | 2,62 | 2,24 | 1,96 | 1,74 | 1,57 |
| **12** | 22,61 | 15,07 | 13,62 | 11,30 | 9,04 | 7,54 | 6,46 | 5,65 | 4,52 | 3,77 | 3,23 | 2,83 | 2,51 | 2,26 |
| **14** | 30,77 | 20,51 | 18,54 | 15,39 | 12,31 | 10,26 | 8,79 | 7,69 | 6,15 | 5,13 | 4,40 | 3,85 | 3,42 | 3,08 |
| **16** | 40,19 | 26,79 | 24,21 | 20,10 | 16,08 | 13,40 | 11,48 | 10,05 | 8,04 | 6,70 | 5,74 | 5,02 | 4,47 | 4,02 |
| **18** | 50,87 | 33,91 | 30,64 | 25,43 | 20,35 | 16,96 | 14,53 | 12,72 | 10,17 | 8,48 | 7,27 | 6,36 | 5,65 | 5,09 |
| **20** | 62,80 | 41,87 | 37,83 | 31,40 | 25,12 | 20,93 | 17,94 | 15,70 | 12,56 | 10,47 | 8,97 | 7,85 | 6,98 | 6,28 |
| **22** | 75,99 | 50,66 | 45,78 | 37,99 | 30,40 | 25,33 | 21,71 | 19,00 | 15,20 | 12,66 | 10,86 | 9,50 | 8,44 | 7,60 |
| **25** | 98,13 | 65,42 | 59,11 | 49,06 | 39,25 | 32,71 | 28,04 | 24,53 | 19,63 | 16,35 | 14,02 | 12,27 | 10,90 | 9,81 |
| **28** | 123,09 | 82,06 | 74,15 | 61,54 | 49,24 | 41,03 | 35,17 | 30,77 | 24,62 | 20,51 | 17,58 | 15,39 | 13,68 | 12,31 |
| **32** | 160,77 | 107,18 | 96,85 | 80,38 | 64,31 | 53,59 | 45,93 | 40,19 | 32,15 | 26,79 | 22,97 | 20,10 | 17,86 | 16,08 |
| **36** | 203,47 | 135,65 | 122,57 | 101,74 | 81,39 | 67,82 | 58,13 | 50,87 | 40,69 | 33,91 | 29,07 | 25,43 | 22,61 | 20,35 |
| **40** | 251,20 | 167,47 | 151,33 | 125,60 | 100,48 | 83,73 | 71,77 | 62,80 | 50,24 | 41,87 | 35,89 | 31,40 | 27,91 | 25,12 |
| **45** | 317,93 | 211,95 | 191,52 | 158,96 | 127,17 | 105,98 | 90,84 | 79,48 | 63,59 | 52,99 | 45,42 | 39,74 | 35,33 | 31,79 |
| **50** | 392,50 | 261,67 | 236,45 | 196,25 | 157,00 | 130,83 | 112,14 | 98,13 | 78,50 | 65,42 | 56,07 | 49,06 | 43,61 | 39,25 |
| **55** | 474,93 | 316,62 | 286,10 | 237,46 | 189,97 | 158,31 | 135,69 | 118,73 | 94,99 | 79,15 | 67,85 | 59,37 | 52,77 | 47,49 |
| **60** | 565,20 | 376,80 | 340,48 | 282,60 | 226,08 | 188,40 | 161,49 | 141,30 | 113,04 | 94,20 | 80,74 | 70,65 | 62,80 | 56,52 |
|  | **20** | **13,33** | **12,05** | **10** | **8** | **6,67** | **5,71** | **5** | **4** | **3,33** | **2,86** | **2,5** | **2,22** | **2** |
|  | Количество стержней арматуры на 1 пог.м. | | | | | | | | | | | | | |