1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,2 | | 11,7 | | 12,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 14,2 | | 14,5 | | 15,0 | | 16,1 | | 18,0 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,4 | |
| 0,75 | 11,7 | | 12,3 | | 12,9 | | 12,9 | | 13,5 | | 15,0 | | 15,3 | | 15,9 | | 17,1 | | 19,7 | | 20,1 | | 20,6 | | 21,8 | |
| 1,0 | 12,1 | | 12,8 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,1 | | 15,7 | | 16,1 | | 16,7 | | 18,0 | | 20,8 | | 21,2 | | 21,8 | | 23,1 | |
| 1,5 | 12,8 | | 13,6 | | 14,3 | | 14,3 | | 15,1 | | 16,9 | | 17,3 | | 18,0 | | 20,0 | | 22,6 | | 23,0 | | 23,7 | | 25,7 | |
| 2,5 | 13,8 | | 14,7 | | 15,6 | | 15,6 | | 16,5 | | 18,6 | | 19,6 | | 20,3 | | 22,1 | | 25,6 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,9 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,4 | 14,2 | | 14,7 | | 15,7 | | 16,8 | | 18,0 | | 18,0 | | 19,6 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,4 | | 27,9 | | 30,6 |
| 0,75 | 10,8 | 15,0 | | 15,6 | | 16,7 | | 18,0 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,0 | | 24,0 | | 25,1 | | 26,4 | | 27,6 | | 30,2 | | 33,1 |
| 1,0 | 11,2 | 15,7 | | 16,4 | | 17,6 | | 19,4 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,2 | | 25,9 | | 26,8 | | 28,0 | | 29,3 | | 32,1 | | 35,8 |
| 1,5 | 11,8 | 16,9 | | 17,7 | | 19,6 | | 21,1 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,2 | | 28,5 | | 29,3 | | 30,6 | | 32,1 | | 35,8 | | 39,4 |
| 2,5 | 12,6 | 19,1 | | 20,0 | | 21,6 | | 23,3 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,7 | | 31,9 | | 32,8 | | 34,3 | | 36,6 | | 40,2 | | 45,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,7 | 14,7 | | 15,4 | | 16,4 | | 17,6 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,6 | | 23,4 | | 24,0 | | 25,6 | | 26,8 | | 29,5 | | 32,3 |
| 0,75 | 11,1 | 15,6 | | 16,3 | | 17,5 | | 19,3 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,0 | | 25,9 | | 26,6 | | 27,8 | | 29,1 | | 31,8 | | 35,5 |
| 1,0 | 11,5 | 16,4 | | 17,2 | | 18,4 | | 20,4 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,5 | | 28,2 | | 29,5 | | 30,9 | | 33,9 | | 37,8 |
| 1,5 | 12,1 | 17,7 | | 18,5 | | 20,5 | | 22,1 | | 23,8 | | 23,8 | | 26,0 | | 30,1 | | 30,9 | | 32,4 | | 34 | | 37,8 | | 42,0 |
| 2,5 | 13,0 | 20,0 | | 21,0 | | 22,7 | | 25,0 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 34,2 | | 35,2 | | 36,8 | | 38,7 | | 42,9 | | 47,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,1 | | 15,7 | | 16,8 | | 18,1 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,1 | | 24,1 | | 25,2 | | 26,3 | | 27,8 | | 30,3 | | 33,3 | |
| 0,75 | 15,9 | | 16,6 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,1 | | 21,1 | | 22,5 | | 26,5 | | 27,2 | | 28,4 | | 29,7 | | 32,6 | | 36,3 | |
| 1,0 | 16,6 | | 17,4 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 27,9 | | 28,7 | | 30,0 | | 31,4 | | 34,5 | | 38,5 | |
| 1,5 | 17,8 | | 18,7 | | 20,6 | | 22,3 | | 24,0 | | 24,0 | | 26,2 | | 30,3 | | 31,2 | | 32,6 | | 34,3 | | 38,1 | | 42,4 | |
| 2,5 | 20,0 | | 21,0 | | 22,7 | | 25,0 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 33,7 | | 34,7 | | 36,8 | | 38,7 | | 42,9 | | 47,9 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,6 | | 16,3 | | 17,5 | | 19,3 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,0 | | 25,7 | | 26,4 | | 27,6 | | 29,1 | | 31,8 | | 35,5 | |
| 0,75 | 16,5 | | 17,3 | | 18,6 | | 20,5 | | 22,0 | | 22,0 | | 23,5 | | 27,7 | | 28,5 | | 29,8 | | 31,2 | | 34,2 | | 38,2 | |
| 1,0 | 17,3 | | 18,1 | | 20,0 | | 21,6 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,3 | | 29,3 | | 30,1 | | 31,5 | | 33,1 | | 36,8 | | 40,5 | |
| 1,5 | 18,6 | | 20,0 | | 21,6 | | 23,3 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,7 | | 31,9 | | 32,8 | | 34,3 | | 36,6 | | 40,2 | | 44,7 | |
| 2,5 | 20,9 | | 22,0 | | 23,8 | | 26,5 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,6 | | 36,0 | | 37,0 | | 38,8 | | 40,8 | | 45,8 | | 50,6 | |

2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,5 | | 13,1 | | 13,6 | | 13,6 | | 14,2 | | 15,5 | | 15,8 | | 16,3 | | 17,4 | | 19,3 | | 19,6 | | 20,6 | | 21,7 | |
| 0,75 | 13,0 | | 13,6 | | 14,3 | | 14,3 | | 14,9 | | 16,4 | | 16,7 | | 17,2 | | 18,5 | | 21,1 | | 21,4 | | 22,0 | | 23,2 | |
| 1,0 | 13,4 | | 14,1 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,5 | | 17,1 | | 17,4 | | 18,0 | | 19,4 | | 22,2 | | 22,5 | | 23,1 | | 24,5 | |
| 1,5 | 14,2 | | 14,9 | | 15,7 | | 15,7 | | 16,5 | | 18,3 | | 18,7 | | 19,3 | | 21,4 | | 24,0 | | 24,4 | | 25,0 | | 27,1 | |
| 2,5 | 15,2 | | 16,1 | | 17,0 | | 17,0 | | 17,9 | | 20,0 | | 20,9 | | 21,7 | | 23,5 | | 27,0 | | 27,4 | | 28,4 | | 30,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,7 | 15,5 | | 16,1 | | 17,1 | | 18,2 | | 19,3 | | 19,3 | | 21,0 | | 23,6 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,8 | | 29,3 | | 32,0 |
| 0,75 | 12,1 | 16,4 | | 17,0 | | 18,1 | | 19,3 | | 21,1 | | 21,1 | | 22,4 | | 25,3 | | 26,4 | | 27,8 | | 29,0 | | 31,5 | | 34,5 |
| 1,0 | 12,5 | 17,1 | | 17,8 | | 19,0 | | 20,8 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,5 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,3 | | 30,7 | | 33,4 | | 37,1 |
| 1,5 | 13,1 | 18,3 | | 19,1 | | 20,9 | | 22,4 | | 24,0 | | 24,0 | | 25,5 | | 29,9 | | 30,6 | | 32,0 | | 33,5 | | 37,1 | | 41,6 |
| 2,5 | 13,9 | 20,5 | | 21,4 | | 22,9 | | 24,7 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,0 | | 33,2 | | 34,1 | | 35,7 | | 38,8 | | 42,5 | | 47,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,0 | 16,1 | | 16,7 | | 17,8 | | 19,0 | | 20,7 | | 20,7 | | 21,9 | | 24,8 | | 25,4 | | 26,9 | | 28,1 | | 30,8 | | 33,7 |
| 0,75 | 12,5 | 17,0 | | 17,7 | | 18,9 | | 20,7 | | 22,0 | | 22,0 | | 23,4 | | 27,3 | | 28,0 | | 29,2 | | 30,5 | | 33,2 | | 36,9 |
| 1,0 | 12,8 | 17,8 | | 18,5 | | 19,8 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,7 | | 28,8 | | 29,6 | | 30,9 | | 32,3 | | 35,2 | | 40,1 |
| 1,5 | 13,5 | 19,1 | | 19,9 | | 21,8 | | 23,5 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,3 | | 31,4 | | 32,3 | | 33,7 | | 35,3 | | 40,1 | | 44,2 |
| 2,5 | 14,4 | 21,4 | | 22,3 | | 24,0 | | 26,4 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,5 | | 35,5 | | 36,5 | | 39,1 | | 41,0 | | 45,1 | | 50,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,4 | | 17,1 | | 18,2 | | 19,4 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,5 | | 25,4 | | 26,6 | | 27,7 | | 29,1 | | 31,7 | | 34,7 | |
| 0,75 | 17,3 | | 18,0 | | 19,2 | | 21,0 | | 22,4 | | 22,4 | | 23,8 | | 27,8 | | 28,5 | | 29,7 | | 31,1 | | 33,9 | | 37,7 | |
| 1,0 | 18,0 | | 18,7 | | 20,0 | | 22,0 | | 23,5 | | 23,5 | | 25,0 | | 29,3 | | 30,0 | | 31,3 | | 32,8 | | 35,8 | | 40,7 | |
| 1,5 | 19,2 | | 20,0 | | 22,0 | | 23,6 | | 25,3 | | 25,3 | | 27,5 | | 31,7 | | 32,5 | | 34,0 | | 35,6 | | 40,4 | | 44,6 | |
| 2,5 | 21,4 | | 22,3 | | 24,0 | | 26,4 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,5 | | 35,0 | | 36,0 | | 39,1 | | 41,0 | | 45,1 | | 50,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,0 | | 17,7 | | 18,9 | | 20,7 | | 22,0 | | 22,0 | | 23,4 | | 27,1 | | 27,7 | | 28,9 | | 30,5 | | 33,2 | | 36,9 | |
| 0,75 | 17,9 | | 18,6 | | 19,9 | | 21,9 | | 23,4 | | 23,4 | | 24,9 | | 29,1 | | 29,8 | | 31,1 | | 32,6 | | 35,6 | | 40,5 | |
| 1,0 | 18,7 | | 19,5 | | 21,4 | | 22,9 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,7 | | 30,6 | | 31,5 | | 32,8 | | 34,4 | | 39,0 | | 42,8 | |
| 1,5 | 20,0 | | 21,4 | | 22,9 | | 24,7 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,0 | | 33,2 | | 34,1 | | 35,7 | | 38,8 | | 42,4 | | 46,9 | |
| 2,5 | 22,3 | | 23,3 | | 25,1 | | 27,8 | | 29,9 | | 29,9 | | 32,0 | | 37,3 | | 39,3 | | 41,1 | | 43,1 | | 48,0 | | 52,8 | |

3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 16,1 | | 16,7 | | 17,2 | | 17,2 | | 17,8 | | 19,1 | | 19,4 | | 19,9 | | 21,0 | | 22,9 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,7 | |
| 0,75 | 16,6 | | 17,2 | | 17,9 | | 17,9 | | 18,5 | | 20,0 | | 20,3 | | 20,8 | | 22,1 | | 25,1 | | 25,4 | | 26,0 | | 27,2 | |
| 1,0 | 17,0 | | 17,7 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,1 | | 20,7 | | 21,0 | | 21,6 | | 23,0 | | 26,2 | | 26,5 | | 27,1 | | 28,5 | |
| 1,5 | 17,8 | | 18,5 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,1 | | 21,9 | | 22,3 | | 22,9 | | 25,4 | | 28,0 | | 28,4 | | 29,0 | | 31,1 | |
| 2,5 | 18,8 | | 19,7 | | 20,6 | | 20,6 | | 21,5 | | 23,6 | | 24,9 | | 25,7 | | 27,5 | | 31,0 | | 31,4 | | 32,4 | | 35,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 15,3 | 19,1 | | 19,7 | | 20,7 | | 21,8 | | 22,9 | | 22,9 | | 25,0 | | 27,6 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,8 | | 33,3 | | 36,4 |
| 0,75 | 15,7 | 20,0 | | 20,6 | | 21,7 | | 22,9 | | 25,1 | | 25,1 | | 26,4 | | 29,3 | | 30,4 | | 31,8 | | 33,0 | | 35,9 | | 38,9 |
| 1,0 | 16,1 | 20,7 | | 21,4 | | 22,6 | | 24,4 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,5 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,3 | | 34,7 | | 37,8 | | 41,5 |
| 1,5 | 16,7 | 21,9 | | 22,7 | | 24,9 | | 26,4 | | 28,0 | | 28,0 | | 29,5 | | 33,9 | | 34,6 | | 36,4 | | 37,9 | | 41,5 | | 46,4 |
| 2,5 | 17,5 | 24,5 | | 25,4 | | 26,9 | | 28,7 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,0 | | 37,6 | | 38,5 | | 40,1 | | 43,2 | | 47,3 | | 52,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 15,6 | 19,7 | | 20,3 | | 21,4 | | 22,6 | | 24,3 | | 24,3 | | 25,9 | | 28,8 | | 29,4 | | 30,9 | | 32,1 | | 34,8 | | 38,1 |
| 0,75 | 16,1 | 20,6 | | 21,3 | | 22,5 | | 24,3 | | 26,0 | | 26,0 | | 27,4 | | 31,3 | | 32,0 | | 33,2 | | 34,5 | | 37,6 | | 41,3 |
| 1,0 | 16,4 | 21,4 | | 22,1 | | 23,4 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 32,8 | | 33,6 | | 34,9 | | 36,7 | | 39,6 | | 44,5 |
| 1,5 | 17,1 | 22,7 | | 23,5 | | 25,8 | | 27,5 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,3 | | 35,8 | | 36,7 | | 38,1 | | 39,7 | | 44,5 | | 48,6 |
| 2,5 | 18,0 | 25,4 | | 26,3 | | 28,0 | | 30,4 | | 32,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 39,9 | | 40,9 | | 43,5 | | 45,4 | | 49,9 | | 54,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 20,0 | | 20,7 | | 21,8 | | 23,0 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,5 | | 29,4 | | 30,6 | | 31,7 | | 33,1 | | 36,1 | | 39,1 | |
| 0,75 | 20,9 | | 21,6 | | 22,8 | | 25,0 | | 26,4 | | 26,4 | | 27,8 | | 31,8 | | 32,5 | | 33,7 | | 35,5 | | 38,3 | | 42,1 | |
| 1,0 | 21,6 | | 22,3 | | 23,6 | | 26,0 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,0 | | 33,3 | | 34,0 | | 35,7 | | 37,2 | | 40,2 | | 45,1 | |
| 1,5 | 22,8 | | 23,6 | | 26,0 | | 27,6 | | 29,3 | | 29,3 | | 31,5 | | 36,1 | | 36,9 | | 38,4 | | 40,0 | | 44,8 | | 49,4 | |
| 2,5 | 25,4 | | 26,3 | | 28,0 | | 30,4 | | 32,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 39,4 | | 40,4 | | 43,5 | | 45,4 | | 49,9 | | 54,9 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 20,6 | | 21,3 | | 22,5 | | 24,3 | | 26,0 | | 26,0 | | 27,4 | | 31,1 | | 31,7 | | 32,9 | | 34,5 | | 37,6 | | 41,3 | |
| 0,75 | 21,5 | | 22,2 | | 23,5 | | 25,9 | | 27,4 | | 27,4 | | 28,9 | | 33,1 | | 33,8 | | 35,5 | | 37,0 | | 40,0 | | 44,9 | |
| 1,0 | 22,3 | | 23,1 | | 25,4 | | 26,9 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,7 | | 34,6 | | 35,9 | | 37,2 | | 38,8 | | 43,4 | | 47,6 | |
| 1,5 | 23,6 | | 25,4 | | 26,9 | | 28,7 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,0 | | 37,6 | | 38,5 | | 40,1 | | 43,2 | | 47,2 | | 51,7 | |
| 2,5 | 26,3 | | 27,3 | | 29,1 | | 31,8 | | 33,9 | | 33,9 | | 36,4 | | 41,7 | | 43,7 | | 45,9 | | 47,9 | | 52,8 | | 58,0 | |

4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,1 | | 12,8 | | 13,5 | | 13,5 | | 14,2 | | 15,8 | | 16,1 | | 16,7 | | 18,1 | | 20,9 | | 21,2 | | 21,8 | | 23,2 | |
| 0,75 | 12,6 | | 13,4 | | 14,1 | | 14,1 | | 14,9 | | 16,6 | | 17,0 | | 17,6 | | 19,6 | | 22,1 | | 22,5 | | 23,2 | | 25,1 | |
| 1,0 | 13,1 | | 13,8 | | 14,6 | | 14,6 | | 15,5 | | 17,3 | | 17,7 | | 18,4 | | 20,5 | | 23,2 | | 23,6 | | 24,8 | | 26,4 | |
| 1,5 | 13,8 | | 14,6 | | 15,5 | | 15,5 | | 16,4 | | 18,5 | | 19,5 | | 20,3 | | 22,0 | | 25,5 | | 26,0 | | 27,0 | | 28,7 | |
| 2,5 | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,1 | | 24,1 | | 28,3 | | 28,8 | | 29,7 | | 31,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,2 | 15,8 | | 16,5 | | 17,7 | | 19,5 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 26,0 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,4 | | 32,2 | | 35,9 |
| 0,75 | 11,6 | 16,6 | | 17,4 | | 18,7 | | 20,6 | | 22,1 | | 22,1 | | 23,6 | | 27,9 | | 28,6 | | 29,9 | | 31,4 | | 34,4 | | 38,4 |
| 1,0 | 12,0 | 17,3 | | 18,1 | | 20,0 | | 21,6 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,3 | | 29,3 | | 30,1 | | 31,5 | | 33,1 | | 36,8 | | 40,6 |
| 1,5 | 12,6 | 19,0 | | 19,9 | | 21,5 | | 23,2 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,5 | | 31,7 | | 32,6 | | 34,2 | | 36,4 | | 40,0 | | 44,5 |
| 2,5 | 13,4 | 20,7 | | 21,7 | | 23,5 | | 26,0 | | 28,3 | | 28,3 | | 30,3 | | 35,6 | | 36,6 | | 38,4 | | 40,4 | | 44,7 | | 50,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,5 | 16,5 | | 17,2 | | 18,5 | | 20,4 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,4 | | 27,6 | | 28,3 | | 29,6 | | 31,0 | | 34,0 | | 38,0 |
| 0,75 | 12,0 | 17,4 | | 18,2 | | 20,1 | | 21,6 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,4 | | 29,4 | | 30,2 | | 31,6 | | 33,2 | | 36,9 | | 40,7 |
| 1,0 | 12,4 | 18,1 | | 19,5 | | 21,0 | | 22,7 | | 24,9 | | 24,9 | | 26,9 | | 30,9 | | 31,8 | | 33,3 | | 35,5 | | 39,0 | | 43,3 |
| 1,5 | 13,0 | 19,9 | | 20,9 | | 22,6 | | 24,9 | | 27,1 | | 27,1 | | 29,0 | | 33,5 | | 34,5 | | 36,6 | | 38,5 | | 42,6 | | 47,6 |
| 2,5 | 13,9 | 21,7 | | 22,8 | | 25,2 | | 27,6 | | 29,8 | | 29,8 | | 32,0 | | 37,6 | | 38,7 | | 40,6 | | 43,0 | | 47,9 | | 53,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,7 | | 17,4 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 28,0 | | 28,8 | | 30,1 | | 31,5 | | 34,6 | | 38,6 | |
| 0,75 | 17,5 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,5 | | 23,5 | | 25,6 | | 29,7 | | 30,5 | | 31,9 | | 33,5 | | 37,3 | | 41,4 | |
| 1,0 | 18,2 | | 19,6 | | 21,1 | | 22,8 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,0 | | 31,1 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,7 | | 39,2 | | 43,6 | |
| 1,5 | 19,9 | | 20,9 | | 22,6 | | 24,9 | | 27,1 | | 27,1 | | 29,0 | | 33,5 | | 34,5 | | 36,7 | | 38,5 | | 42,6 | | 47,7 | |
| 2,5 | 21,6 | | 22,7 | | 25,1 | | 27,4 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,8 | | 37,4 | | 38,5 | | 40,4 | | 42,7 | | 47,6 | | 52,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,4 | | 18,2 | | 20,1 | | 21,6 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,4 | | 29,4 | | 30,2 | | 31,6 | | 33,2 | | 36,9 | | 40,7 | |
| 0,75 | 18,3 | | 19,6 | | 21,2 | | 22,9 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,1 | | 31,2 | | 32,1 | | 33,6 | | 35,8 | | 39,3 | | 43,6 | |
| 1,0 | 19,5 | | 20,5 | | 22,1 | | 23,9 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,4 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,8 | | 37,6 | | 41,3 | | 46,5 | |
| 1,5 | 20,8 | | 21,9 | | 23,7 | | 26,1 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,5 | | 35,8 | | 36,8 | | 38,6 | | 40,6 | | 45,0 | | 50,3 | |
| 2,5 | 22,6 | | 23,8 | | 26,6 | | 28,8 | | 31,1 | | 31,1 | | 33,5 | | 39,4 | | 40,6 | | 42,9 | | 45,1 | | 50,3 | | 56,3 | |

5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,5 | | 14,1 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,5 | | 17,1 | | 17,5 | | 18,1 | | 19,4 | | 22,2 | | 22,6 | | 23,2 | | 24,5 | |
| 0,75 | 14,0 | | 14,7 | | 15,5 | | 15,5 | | 16,2 | | 18,0 | | 18,3 | | 19,0 | | 21,0 | | 23,5 | | 23,9 | | 24,5 | | 26,5 | |
| 1,0 | 14,4 | | 15,2 | | 16,0 | | 16,0 | | 16,8 | | 18,7 | | 19,1 | | 19,8 | | 21,9 | | 24,6 | | 25,0 | | 26,2 | | 27,8 | |
| 1,5 | 15,1 | | 16,0 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,8 | | 19,9 | | 20,8 | | 21,6 | | 23,4 | | 26,9 | | 27,3 | | 28,3 | | 30,1 | |
| 2,5 | 16,1 | | 17,1 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,2 | | 22,1 | | 22,6 | | 23,5 | | 25,5 | | 29,6 | | 30,1 | | 31,0 | | 33,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,5 | 17,1 | | 17,8 | | 19,0 | | 20,8 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,6 | | 27,3 | | 28,0 | | 29,4 | | 30,8 | | 33,5 | | 38,2 |
| 0,75 | 12,9 | 18,0 | | 18,7 | | 20,0 | | 22,0 | | 23,5 | | 23,5 | | 25,0 | | 29,2 | | 30,0 | | 31,3 | | 32,7 | | 35,8 | | 40,7 |
| 1,0 | 13,3 | 18,7 | | 19,5 | | 21,4 | | 23,0 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,7 | | 30,7 | | 31,5 | | 32,9 | | 34,4 | | 39,1 | | 42,8 |
| 1,5 | 13,9 | 20,4 | | 21,3 | | 22,8 | | 24,6 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,9 | | 33,1 | | 34,0 | | 35,5 | | 38,7 | | 42,2 | | 46,7 |
| 2,5 | 14,7 | 22,1 | | 23,1 | | 24,9 | | 27,3 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,7 | | 36,9 | | 38,9 | | 40,6 | | 42,6 | | 47,0 | | 52,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,9 | 17,8 | | 18,6 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 24,7 | | 28,9 | | 29,7 | | 31,0 | | 32,4 | | 35,4 | | 40,2 |
| 0,75 | 13,3 | 18,7 | | 19,5 | | 21,4 | | 23,0 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,7 | | 30,7 | | 31,5 | | 32,9 | | 34,5 | | 39,2 | | 42,9 |
| 1,0 | 13,7 | 19,5 | | 20,9 | | 22,4 | | 24,0 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,2 | | 32,3 | | 33,2 | | 34,7 | | 36,8 | | 41,2 | | 45,5 |
| 1,5 | 14,4 | 21,3 | | 22,2 | | 23,9 | | 26,3 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,4 | | 34,9 | | 35,8 | | 38,9 | | 40,8 | | 44,9 | | 49,9 |
| 2,5 | 15,3 | 23,1 | | 24,2 | | 26,6 | | 28,9 | | 31,1 | | 31,1 | | 33,3 | | 39,9 | | 41,0 | | 42,9 | | 45,3 | | 50,2 | | 55,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 18,0 | | 18,8 | | 20,6 | | 22,1 | | 23,6 | | 23,6 | | 25,1 | | 29,4 | | 30,1 | | 31,4 | | 32,9 | | 35,9 | | 40,9 | |
| 0,75 | 18,9 | | 19,7 | | 21,6 | | 23,2 | | 24,8 | | 24,8 | | 27,0 | | 31,0 | | 31,9 | | 33,3 | | 34,9 | | 39,5 | | 43,6 | |
| 1,0 | 19,6 | | 21,0 | | 22,5 | | 24,2 | | 26,4 | | 26,4 | | 28,4 | | 32,5 | | 33,3 | | 34,9 | | 37,1 | | 41,4 | | 45,8 | |
| 1,5 | 25,3 | | 26,2 | | 27,9 | | 30,3 | | 32,4 | | 32,4 | | 34,4 | | 39,3 | | 40,2 | | 43,3 | | 45,2 | | 49,7 | | 54,7 | |
| 2,5 | 23,0 | | 24,1 | | 26,4 | | 28,8 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,1 | | 39,6 | | 40,7 | | 42,6 | | 45,0 | | 49,9 | | 54,9 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,7 | | 19,5 | | 21,4 | | 23,0 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,7 | | 30,7 | | 31,5 | | 32,9 | | 34,5 | | 39,1 | | 42,9 | |
| 0,75 | 19,6 | | 21,0 | | 22,5 | | 24,2 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,4 | | 32,5 | | 33,4 | | 34,9 | | 37,1 | | 41,5 | | 45,9 | |
| 1,0 | 20,9 | | 21,8 | | 23,4 | | 25,3 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,7 | | 34,1 | | 35,0 | | 37,1 | | 39,8 | | 43,6 | | 48,7 | |
| 1,5 | 22,2 | | 23,2 | | 25,0 | | 27,5 | | 29,8 | | 29,8 | | 31,8 | | 37,2 | | 39,1 | | 40,9 | | 42,9 | | 47,3 | | 52,6 | |
| 2,5 | 24,0 | | 25,2 | | 27,9 | | 30,2 | | 32,5 | | 32,5 | | 34,8 | | 41,7 | | 42,8 | | 45,1 | | 47,4 | | 52,6 | | 58,5 | |

6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 17,1 | | 17,7 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,1 | | 20,7 | | 21,1 | | 21,7 | | 23,0 | | 26,2 | | 26,6 | | 27,2 | | 28,5 | |
| 0,75 | 17,6 | | 18,3 | | 19,1 | | 19,1 | | 19,8 | | 21,6 | | 21,9 | | 22,6 | | 25,0 | | 27,5 | | 27,9 | | 28,5 | | 30,5 | |
| 1,0 | 18,0 | | 18,8 | | 19,6 | | 19,6 | | 20,4 | | 22,3 | | 22,7 | | 23,4 | | 25,9 | | 28,6 | | 29,0 | | 30,2 | | 31,8 | |
| 1,5 | 18,7 | | 19,6 | | 20,5 | | 20,5 | | 21,4 | | 23,5 | | 24,8 | | 25,6 | | 27,4 | | 30,9 | | 31,3 | | 32,3 | | 34,1 | |
| 2,5 | 19,7 | | 20,7 | | 21,8 | | 21,8 | | 22,8 | | 26,1 | | 26,6 | | 27,5 | | 29,5 | | 33,6 | | 34,9 | | 35,8 | | 37,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 16,1 | 20,7 | | 21,4 | | 22,6 | | 24,8 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,6 | | 31,3 | | 32,0 | | 33,4 | | 35,2 | | 37,9 | | 42,6 |
| 0,75 | 16,5 | 21,6 | | 22,3 | | 23,6 | | 26 | | 27,5 | | 27,5 | | 29 | | 33,2 | | 34 | | 35,7 | | 37,1 | | 40,2 | | 45,1 |
| 1,0 | 16,9 | 22,3 | | 23,1 | | 25,4 | | 27,0 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,7 | | 34,7 | | 35,9 | | 37,3 | | 38,8 | | 43,5 | | 47,6 |
| 1,5 | 17,5 | 24,4 | | 25,3 | | 26,8 | | 28,6 | | 30,9 | | 30,9 | | 32,9 | | 37,5 | | 38,4 | | 39,9 | | 43,1 | | 47,0 | | 51,5 |
| 2,5 | 18,3 | 26,1 | | 27,1 | | 28,9 | | 31,3 | | 33,6 | | 33,6 | | 36,1 | | 41,3 | | 43,3 | | 45,0 | | 47,4 | | 51,8 | | 57,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 16,5 | 21,4 | | 22,2 | | 23,4 | | 25,8 | | 27,3 | | 27,3 | | 28,7 | | 32,9 | | 33,7 | | 35,4 | | 36,8 | | 39,8 | | 44,6 |
| 0,75 | 16,9 | 22,3 | | 23,1 | | 25,4 | | 27,0 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,7 | | 34,7 | | 35,9 | | 37,3 | | 38,9 | | 43,6 | | 47,7 |
| 1,0 | 17,3 | 23,1 | | 24,9 | | 26,4 | | 28,0 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,2 | | 36,7 | | 37,6 | | 39,1 | | 41,2 | | 46,0 | | 50,3 |
| 1,5 | 18,0 | 25,3 | | 26,2 | | 27,9 | | 30,3 | | 32,4 | | 32,4 | | 34,4 | | 39,3 | | 40,2 | | 43,3 | | 45,2 | | 49,7 | | 54,7 |
| 2,5 | 18,9 | 27,1 | | 28,2 | | 30,6 | | 32,9 | | 35,5 | | 35,5 | | 37,7 | | 44,3 | | 45,4 | | 47,7 | | 50,1 | | 55,0 | | 60,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 21,6 | | 22,4 | | 24,2 | | 26,1 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 33,4 | | 34,1 | | 35,8 | | 37,3 | | 40,3 | | 45,3 | |
| 0,75 | 22,5 | | 23,3 | | 25,6 | | 27,2 | | 28,8 | | 28,8 | | 31,0 | | 35,4 | | 36,3 | | 37,7 | | 39,3 | | 43,9 | | 48,4 | |
| 1,0 | 23,2 | | 25,0 | | 26,5 | | 28,2 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,4 | | 36,9 | | 37,7 | | 39,3 | | 41,5 | | 46,2 | | 50,6 | |
| 1,5 | 25,3 | | 26,2 | | 27,9 | | 30,3 | | 32,4 | | 32,4 | | 34,4 | | 39,3 | | 40,2 | | 43,3 | | 45,2 | | 49,7 | | 54,7 | |
| 2,5 | 27,0 | | 28,1 | | 30,4 | | 32,8 | | 35,4 | | 35,4 | | 37,5 | | 44,0 | | 45,1 | | 47,4 | | 49,8 | | 54,7 | | 60,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 22,3 | | 23,1 | | 25,4 | | 27,0 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,7 | | 34,7 | | 35,9 | | 37,3 | | 38,9 | | 43,5 | | 47,7 | |
| 0,75 | 23,2 | | 25,0 | | 26,5 | | 28,2 | | 30,5 | | 30,5 | | 32,4 | | 36,9 | | 37,8 | | 39,3 | | 41,5 | | 46,3 | | 50,7 | |
| 1,0 | 24,9 | | 25,8 | | 27,4 | | 29,3 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,7 | | 38,5 | | 39,4 | | 41,5 | | 44,2 | | 48,4 | | 53,5 | |
| 1,5 | 26,2 | | 27,2 | | 29,0 | | 31,5 | | 33,8 | | 33,8 | | 36,2 | | 41,6 | | 43,5 | | 45,3 | | 47,7 | | 52,1 | | 57,8 | |
| 2,5 | 28,0 | | 29,2 | | 31,9 | | 34,2 | | 36,9 | | 36,9 | | 39,2 | | 46,5 | | 47,6 | | 49,9 | | 52,2 | | 57,8 | | 63,7 | |

7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,1 | | 12,8 | | 13,5 | | 13,5 | | 14,2 | | 15,8 | | 16,1 | | 16,7 | | 18,1 | | 20,9 | | 21,2 | | 21,8 | | 23,2 | |
| 0,75 | 12,6 | | 13,4 | | 14,1 | | 14,1 | | 14,9 | | 16,6 | | 17,0 | | 17,6 | | 19,6 | | 22,1 | | 22,5 | | 23,2 | | 25,1 | |
| 1,0 | 13,1 | | 13,8 | | 14,6 | | 14,6 | | 15,5 | | 17,3 | | 17,7 | | 18,4 | | 20,5 | | 23,2 | | 23,6 | | 24,8 | | 26,4 | |
| 1,5 | 13,8 | | 14,6 | | 15,5 | | 15,5 | | 16,4 | | 18,5 | | 19,5 | | 20,3 | | 22,0 | | 25,5 | | 26,0 | | 27,0 | | 28,7 | |
| 2,5 | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,1 | | 24,1 | | 28,3 | | 28,8 | | 29,7 | | 31,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,2 | 15,8 | | 16,5 | | 17,7 | | 19,5 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 26,0 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,4 | | 32,2 | | 35,9 |
| 0,75 | 11,6 | 16,6 | | 17,4 | | 18,7 | | 20,6 | | 22,1 | | 22,1 | | 23,6 | | 27,9 | | 28,6 | | 29,9 | | 31,4 | | 34,4 | | 38,4 |
| 1,0 | 12,0 | 17,3 | | 18,1 | | 20,0 | | 21,6 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,3 | | 29,3 | | 30,1 | | 31,5 | | 33,1 | | 36,8 | | 40,6 |
| 1,5 | 12,6 | 19,0 | | 19,9 | | 21,5 | | 23,2 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,5 | | 31,7 | | 32,6 | | 34,2 | | 36,4 | | 40,0 | | 44,5 |
| 2,5 | 13,4 | 20,7 | | 21,7 | | 23,5 | | 26,0 | | 28,3 | | 28,3 | | 30,3 | | 35,6 | | 36,6 | | 38,4 | | 40,4 | | 44,7 | | 50,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,5 | 16,5 | | 17,2 | | 18,5 | | 20,4 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,4 | | 27,6 | | 28,3 | | 29,6 | | 31,0 | | 34,0 | | 38,0 |
| 0,75 | 12,0 | 17,4 | | 18,2 | | 20,1 | | 21,6 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,4 | | 29,4 | | 30,2 | | 31,6 | | 33,2 | | 36,9 | | 40,7 |
| 1,0 | 12,4 | 18,1 | | 19,5 | | 21,0 | | 22,7 | | 24,9 | | 24,9 | | 26,9 | | 30,9 | | 31,8 | | 33,3 | | 35,5 | | 39,0 | | 43,3 |
| 1,5 | 13,0 | 19,9 | | 20,9 | | 22,6 | | 24,9 | | 27,1 | | 27,1 | | 29,0 | | 33,5 | | 34,5 | | 36,6 | | 38,5 | | 42,6 | | 47,6 |
| 2,5 | 13,9 | 21,7 | | 22,8 | | 25,2 | | 27,6 | | 29,8 | | 29,8 | | 32,0 | | 37,6 | | 38,7 | | 40,6 | | 43,0 | | 47,9 | | 53,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,7 | | 17,4 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 28,0 | | 28,8 | | 30,1 | | 31,5 | | 34,6 | | 38,6 | |
| 0,75 | 17,5 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,5 | | 23,5 | | 25,6 | | 29,7 | | 30,5 | | 31,9 | | 33,5 | | 37,3 | | 41,4 | |
| 1,0 | 18,2 | | 19,6 | | 21,1 | | 22,8 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,0 | | 31,1 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,7 | | 39,2 | | 43,6 | |
| 1,5 | 19,9 | | 20,9 | | 22,6 | | 24,9 | | 27,1 | | 27,1 | | 29,0 | | 33,5 | | 34,5 | | 36,7 | | 38,5 | | 42,6 | | 47,7 | |
| 2,5 | 21,6 | | 22,7 | | 25,1 | | 27,4 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,8 | | 37,4 | | 38,5 | | 40,4 | | 42,7 | | 47,6 | | 52,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,4 | | 18,2 | | 20,1 | | 21,6 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,4 | | 29,4 | | 30,2 | | 31,6 | | 33,2 | | 36,9 | | 40,7 | |
| 0,75 | 18,3 | | 19,6 | | 21,2 | | 22,9 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,1 | | 31,2 | | 32,1 | | 33,6 | | 35,8 | | 39,3 | | 43,6 | |
| 1,0 | 19,5 | | 20,5 | | 22,1 | | 23,9 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,4 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,8 | | 37,6 | | 41,3 | | 46,5 | |
| 1,5 | 20,8 | | 21,9 | | 23,7 | | 26,1 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,5 | | 35,8 | | 36,8 | | 38,6 | | 40,6 | | 45,0 | | 50,3 | |
| 2,5 | 22,6 | | 23,8 | | 26,6 | | 28,8 | | 31,1 | | 31,1 | | 33,5 | | 39,4 | | 40,6 | | 42,9 | | 45,1 | | 50,3 | | 56,3 | |

8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,5 | | 14,1 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,5 | | 17,1 | | 17,5 | | 18,1 | | 19,4 | | 22,2 | | 22,6 | | 23,2 | | 24,5 | |
| 0,75 | 14,0 | | 14,7 | | 15,5 | | 15,5 | | 16,2 | | 18,0 | | 18,3 | | 19,0 | | 21,0 | | 23,5 | | 23,9 | | 24,5 | | 26,5 | |
| 1,0 | 14,4 | | 15,2 | | 16,0 | | 16,0 | | 16,8 | | 18,7 | | 19,1 | | 19,8 | | 21,9 | | 24,6 | | 25,0 | | 26,2 | | 27,8 | |
| 1,5 | 15,1 | | 16,0 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,8 | | 19,9 | | 20,8 | | 21,6 | | 23,4 | | 26,9 | | 27,3 | | 28,3 | | 30,1 | |
| 2,5 | 16,1 | | 17,1 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,2 | | 22,1 | | 22,6 | | 23,5 | | 25,5 | | 29,6 | | 30,1 | | 31,0 | | 33,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,5 | 17,1 | | 17,8 | | 19,0 | | 20,8 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,6 | | 27,3 | | 28,0 | | 29,4 | | 30,8 | | 33,5 | | 38,2 |
| 0,75 | 12,9 | 18,0 | | 18,7 | | 20,0 | | 22,0 | | 23,5 | | 23,5 | | 25,0 | | 29,2 | | 30,0 | | 31,3 | | 32,7 | | 35,8 | | 40,7 |
| 1,0 | 13,3 | 18,7 | | 19,5 | | 21,4 | | 23,0 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,7 | | 30,7 | | 31,5 | | 32,9 | | 34,4 | | 39,1 | | 42,8 |
| 1,5 | 13,9 | 20,4 | | 21,3 | | 22,8 | | 24,6 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,9 | | 33,1 | | 34,0 | | 35,5 | | 38,7 | | 42,2 | | 46,7 |
| 2,5 | 14,7 | 22,1 | | 23,1 | | 24,9 | | 27,3 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,7 | | 36,9 | | 38,9 | | 40,6 | | 42,6 | | 47,0 | | 52,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,9 | 17,8 | | 18,6 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 24,7 | | 28,9 | | 29,7 | | 31,0 | | 32,4 | | 35,4 | | 40,2 |
| 0,75 | 13,3 | 18,7 | | 19,5 | | 21,4 | | 23,0 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,7 | | 30,7 | | 31,5 | | 32,9 | | 34,5 | | 39,2 | | 42,9 |
| 1,0 | 13,7 | 19,5 | | 20,9 | | 22,4 | | 24,0 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,2 | | 32,3 | | 33,2 | | 34,7 | | 36,8 | | 41,2 | | 45,5 |
| 1,5 | 14,4 | 21,3 | | 22,2 | | 23,9 | | 26,3 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,4 | | 34,9 | | 35,8 | | 38,9 | | 40,8 | | 44,9 | | 49,9 |
| 2,5 | 15,3 | 23,1 | | 24,2 | | 26,6 | | 28,9 | | 31,1 | | 31,1 | | 33,3 | | 39,9 | | 41,0 | | 42,9 | | 45,3 | | 50,2 | | 55,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 18,0 | | 18,8 | | 20,6 | | 22,1 | | 23,6 | | 23,6 | | 25,1 | | 29,4 | | 30,1 | | 31,4 | | 32,9 | | 35,9 | | 40,9 | |
| 0,75 | 18,9 | | 19,7 | | 21,6 | | 23,2 | | 24,8 | | 24,8 | | 27,0 | | 31,0 | | 31,9 | | 33,3 | | 34,9 | | 39,5 | | 43,6 | |
| 1,0 | 19,6 | | 21,0 | | 22,5 | | 24,2 | | 26,4 | | 26,4 | | 28,4 | | 32,5 | | 33,3 | | 34,9 | | 37,1 | | 41,4 | | 45,8 | |
| 1,5 | 25,3 | | 26,2 | | 27,9 | | 30,3 | | 32,4 | | 32,4 | | 34,4 | | 39,3 | | 40,2 | | 43,3 | | 45,2 | | 49,7 | | 54,7 | |
| 2,5 | 23,0 | | 24,1 | | 26,4 | | 28,8 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,1 | | 39,6 | | 40,7 | | 42,6 | | 45,0 | | 49,9 | | 54,9 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,7 | | 19,5 | | 21,4 | | 23,0 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,7 | | 30,7 | | 31,5 | | 32,9 | | 34,5 | | 39,1 | | 42,9 | |
| 0,75 | 19,6 | | 21,0 | | 22,5 | | 24,2 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,4 | | 32,5 | | 33,4 | | 34,9 | | 37,1 | | 41,5 | | 45,9 | |
| 1,0 | 20,9 | | 21,8 | | 23,4 | | 25,3 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,7 | | 34,1 | | 35,0 | | 37,1 | | 39,8 | | 43,6 | | 48,7 | |
| 1,5 | 22,2 | | 23,2 | | 25,0 | | 27,5 | | 29,8 | | 29,8 | | 31,8 | | 37,2 | | 39,1 | | 40,9 | | 42,9 | | 47,3 | | 52,6 | |
| 2,5 | 24,0 | | 25,2 | | 27,9 | | 30,2 | | 32,5 | | 32,5 | | 34,8 | | 41,7 | | 42,8 | | 45,1 | | 47,4 | | 52,6 | | 58,5 | |

9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 17,1 | | 17,7 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,1 | | 20,7 | | 21,1 | | 21,7 | | 23,0 | | 26,2 | | 26,6 | | 27,2 | | 28,5 | |
| 0,75 | 17,6 | | 18,3 | | 19,1 | | 19,1 | | 19,8 | | 21,6 | | 21,9 | | 22,6 | | 25,0 | | 27,5 | | 27,9 | | 28,5 | | 30,5 | |
| 1,0 | 18,0 | | 18,8 | | 19,6 | | 19,6 | | 20,4 | | 22,3 | | 22,7 | | 23,4 | | 25,9 | | 28,6 | | 29,0 | | 30,2 | | 31,8 | |
| 1,5 | 18,7 | | 19,6 | | 20,5 | | 20,5 | | 21,4 | | 23,5 | | 24,8 | | 25,6 | | 27,4 | | 30,9 | | 31,3 | | 32,3 | | 34,1 | |
| 2,5 | 19,7 | | 20,7 | | 21,8 | | 21,8 | | 22,8 | | 26,1 | | 26,6 | | 27,5 | | 29,5 | | 33,6 | | 34,9 | | 35,8 | | 37,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 16,1 | 20,7 | | 21,4 | | 22,6 | | 24,8 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,6 | | 31,3 | | 32,0 | | 33,4 | | 35,2 | | 37,9 | | 42,6 |
| 0,75 | 16,5 | 21,6 | | 22,3 | | 23,6 | | 26,0 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,0 | | 33,2 | | 34,0 | | 35,7 | | 37,1 | | 40,2 | | 45,1 |
| 1,0 | 16,9 | 22,3 | | 23,1 | | 25,4 | | 27,0 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,7 | | 34,7 | | 35,9 | | 37,3 | | 38,8 | | 43,5 | | 47,6 |
| 1,5 | 17,5 | 24,4 | | 25,3 | | 26,8 | | 28,6 | | 30,9 | | 30,9 | | 32,9 | | 37,5 | | 38,4 | | 39,9 | | 43,1 | | 47,0 | | 51,5 |
| 2,5 | 18,3 | 26,1 | | 27,1 | | 28,9 | | 31,3 | | 33,6 | | 33,6 | | 36,1 | | 41,3 | | 43,3 | | 45,0 | | 47,4 | | 51,8 | | 57,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 16,5 | 21,4 | | 22,2 | | 23,4 | | 25,8 | | 27,3 | | 27,3 | | 28,7 | | 32,9 | | 33,7 | | 35,4 | | 36,8 | | 39,8 | | 44,6 |
| 0,75 | 16,9 | 22,3 | | 23,1 | | 25,4 | | 27,0 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,7 | | 34,7 | | 35,9 | | 37,3 | | 38,9 | | 43,6 | | 47,7 |
| 1,0 | 17,3 | 23,1 | | 24,9 | | 26,4 | | 28,0 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,2 | | 36,7 | | 37,6 | | 39,1 | | 41,2 | | 46,0 | | 50,3 |
| 1,5 | 18,0 | 25,3 | | 26,2 | | 27,9 | | 30,3 | | 32,4 | | 32,4 | | 34,4 | | 39,3 | | 40,2 | | 43,3 | | 45,2 | | 49,7 | | 54,7 |
| 2,5 | 18,9 | 27,1 | | 28,2 | | 30,6 | | 32,9 | | 35,5 | | 35,5 | | 37,7 | | 44,3 | | 45,4 | | 47,7 | | 50,1 | | 55,0 | | 60,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 21,6 | | 22,4 | | 24,2 | | 26,1 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 33,4 | | 34,1 | | 35,8 | | 37,3 | | 40,3 | | 45,3 | |
| 0,75 | 22,5 | | 23,3 | | 25,6 | | 27,2 | | 28,8 | | 28,8 | | 31,0 | | 35,4 | | 36,3 | | 37,7 | | 39,3 | | 43,9 | | 48,4 | |
| 1,0 | 23,2 | | 25,0 | | 26,5 | | 28,2 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,4 | | 36,9 | | 37,7 | | 39,3 | | 41,5 | | 46,2 | | 50,6 | |
| 1,5 | 25,3 | | 26,2 | | 27,9 | | 30,3 | | 32,4 | | 32,4 | | 34,4 | | 39,3 | | 40,2 | | 43,3 | | 45,2 | | 49,7 | | 54,7 | |
| 2,5 | 27,0 | | 28,1 | | 30,4 | | 32,8 | | 35,4 | | 35,4 | | 37,5 | | 44,0 | | 45,1 | | 47,4 | | 49,8 | | 54,7 | | 60,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 22,3 | | 23,1 | | 25,4 | | 27,0 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,7 | | 34,7 | | 35,9 | | 37,3 | | 38,9 | | 43,5 | | 47,7 | |
| 0,75 | 23,2 | | 25,0 | | 26,5 | | 28,2 | | 30,5 | | 30,5 | | 32,4 | | 36,9 | | 37,8 | | 39,3 | | 41,5 | | 46,3 | | 50,7 | |
| 1,0 | 24,9 | | 25,8 | | 27,4 | | 29,3 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,7 | | 38,5 | | 39,4 | | 41,5 | | 44,2 | | 48,4 | | 53,5 | |
| 1,5 | 26,2 | | 27,2 | | 29,0 | | 31,5 | | 33,8 | | 33,8 | | 36,2 | | 41,6 | | 43,5 | | 45,3 | | 47,7 | | 52,1 | | 57,8 | |
| 2,5 | 28,0 | | 29,2 | | 31,9 | | 34,2 | | 36,9 | | 36,9 | | 39,2 | | 46,5 | | 47,6 | | 49,9 | | 52,2 | | 57,8 | | 63,7 | |

10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,6 | | 14,4 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,1 | | 18,2 | | 18,6 | | 19,9 | | 21,6 | | 24,5 | | 24,9 | | 25,7 | | 27,6 | |
| 0,75 | 14,1 | | 15,0 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,8 | | 19,5 | | 20,0 | | 20,8 | | 22,6 | | 26,5 | | 26,9 | | 27,7 | | 29,6 | |
| 1,0 | 14,5 | | 15,5 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,6 | | 23,5 | | 27,5 | | 28,0 | | 28,9 | | 30,8 | |
| 1,5 | 15,2 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,4 | | 21,4 | | 22,0 | | 22,9 | | 25,5 | | 29,3 | | 29,9 | | 30,8 | | 32,9 | |
| 2,5 | 16,2 | | 17,4 | | 18,6 | | 18,6 | | 20,3 | | 23,1 | | 23,7 | | 25,3 | | 27,9 | | 31,9 | | 32,5 | | 33,5 | | 36,4 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,4 | 18,7 | | 19,5 | | 21,1 | | 22,7 | | 25,0 | | 25,0 | | 26,7 | | 31,0 | | 31,9 | | 33,4 | | 35,6 | | 39,0 | | 43,4 |
| 0,75 | 12,8 | 19,5 | | 20,4 | | 22,1 | | 23,9 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,3 | | 32,7 | | 33,6 | | 35,7 | | 37,5 | | 41,5 | | 46,4 |
| 1,0 | 13,2 | 20,2 | | 21,2 | | 22,9 | | 25,3 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,5 | | 34,1 | | 35,6 | | 37,3 | | 39,2 | | 43,4 | | 48,6 |
| 1,5 | 13,8 | 21,4 | | 22,5 | | 24,9 | | 27,2 | | 29,3 | | 29,3 | | 31,5 | | 37,0 | | 38,1 | | 40,0 | | 42,3 | | 47,1 | | 52,2 |
| 2,5 | 14,6 | 23,6 | | 24,8 | | 27,1 | | 29,5 | | 31,9 | | 31,9 | | 34,3 | | 40,4 | | 41,6 | | 43,9 | | 46,8 | | 51,6 | | 57,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,8 | 19,5 | | 20,5 | | 22,1 | | 23,9 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,4 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,8 | | 37,6 | | 41,3 | | 46,5 |
| 0,75 | 13,3 | 20,4 | | 21,5 | | 23,2 | | 25,6 | | 27,9 | | 27,9 | | 29,9 | | 34,5 | | 36,0 | | 37,8 | | 39,7 | | 44,0 | | 49,2 |
| 1,0 | 13,6 | 21,2 | | 22,3 | | 24,1 | | 26,9 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,1 | | 36,6 | | 37,7 | | 39,5 | | 41,5 | | 46,6 | | 51,5 |
| 1,5 | 14,3 | 22,5 | | 23,7 | | 26,2 | | 28,6 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,3 | | 39,2 | | 40,3 | | 42,6 | | 44,8 | | 50,0 | | 55,4 |
| 2,5 | 15,2 | 24,8 | | 26,1 | | 28,6 | | 31,1 | | 34,2 | | 34,2 | | 36,8 | | 43,1 | | 44,3 | | 47,1 | | 49,6 | | 54,8 | | 61,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 19,6 | | 20,5 | | 22,1 | | 24,0 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,4 | | 32,8 | | 33,7 | | 35,9 | | 37,7 | | 41,4 | | 46,6 | |
| 0,75 | 20,4 | | 21,4 | | 23,1 | | 25,6 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,8 | | 34,5 | | 36,0 | | 37,7 | | 39,6 | | 43,9 | | 49,1 | |
| 1,0 | 21,1 | | 22,2 | | 24,0 | | 26,6 | | 28,9 | | 28,9 | | 31,0 | | 36,4 | | 37,5 | | 39,3 | | 41,3 | | 46,3 | | 51,3 | |
| 1,5 | 22,3 | | 23,5 | | 26,0 | | 28,4 | | 30,7 | | 30,7 | | 33,0 | | 38,8 | | 40,0 | | 42,2 | | 44,4 | | 49,5 | | 54,9 | |
| 2,5 | 24,0 | | 25,8 | | 28,2 | | 30,7 | | 33,2 | | 33,2 | | 36,3 | | 42,5 | | 43,7 | | 46,4 | | 48,9 | | 54,0 | | 60,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 20,4 | | 21,4 | | 23,2 | | 25,6 | | 27,9 | | 27,9 | | 29,9 | | 34,5 | | 36,0 | | 37,8 | | 39,7 | | 44,0 | | 49,2 | |
| 0,75 | 21,3 | | 22,4 | | 24,8 | | 27,1 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,4 | | 36,8 | | 37,9 | | 39,8 | | 42,1 | | 46,9 | | 51,9 | |
| 1,0 | 22,1 | | 23,3 | | 25,7 | | 28,1 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,6 | | 38,4 | | 39,5 | | 41,5 | | 43,9 | | 48,9 | | 54,2 | |
| 1,5 | 23,4 | | 25,1 | | 27,5 | | 29,9 | | 32,3 | | 32,3 | | 35,3 | | 41,0 | | 42,5 | | 44,6 | | 47,5 | | 52,4 | | 58,8 | |
| 2,5 | 25,7 | | 27,3 | | 29,7 | | 32,3 | | 35,5 | | 35,5 | | 38,2 | | 44,9 | | 46,7 | | 49,1 | | 51,7 | | 57,8 | | 64,2 | |

11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,9 | | 15,8 | | 16,6 | | 16,6 | | 17,5 | | 19,5 | | 20,0 | | 21,2 | | 22,9 | | 25,8 | | 26,3 | | 27,0 | | 29,0 | |
| 0,75 | 15,4 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,2 | | 20,9 | | 21,3 | | 22,1 | | 24,0 | | 27,8 | | 28,3 | | 29,1 | | 30,9 | |
| 1,0 | 15,9 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 21,6 | | 22,1 | | 22,9 | | 24,9 | | 28,9 | | 29,4 | | 30,2 | | 32,2 | |
| 1,5 | 16,6 | | 17,6 | | 18,7 | | 18,7 | | 19,8 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,3 | | 26,9 | | 30,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 34,3 | |
| 2,5 | 17,6 | | 18,8 | | 20,0 | | 20,0 | | 21,7 | | 24,5 | | 25,1 | | 26,6 | | 29,2 | | 33,2 | | 33,8 | | 34,9 | | 38,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,7 | 20,0 | | 20,9 | | 22,4 | | 24,1 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,1 | | 32,4 | | 33,2 | | 34,7 | | 36,9 | | 41,3 | | 45,6 |
| 0,75 | 14,1 | 20,9 | | 21,8 | | 23,4 | | 25,2 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,7 | | 34,0 | | 35,0 | | 37,1 | | 39,8 | | 43,8 | | 48,6 |
| 1,0 | 14,5 | 21,6 | | 22,6 | | 24,3 | | 26,7 | | 28,9 | | 28,9 | | 30,9 | | 35,5 | | 37,0 | | 39,6 | | 41,5 | | 45,7 | | 50,8 |
| 1,5 | 15,1 | 22,8 | | 23,9 | | 26,2 | | 28,5 | | 30,7 | | 30,7 | | 32,8 | | 39,3 | | 40,3 | | 42,2 | | 44,6 | | 49,4 | | 54,4 |
| 2,5 | 15,9 | 25,0 | | 26,2 | | 28,5 | | 30,8 | | 33,2 | | 33,2 | | 35,6 | | 42,6 | | 43,8 | | 46,2 | | 49,0 | | 53,8 | | 59,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 14,2 | 20,9 | | 21,8 | | 23,5 | | 25,3 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,7 | | 34,1 | | 35,0 | | 37,1 | | 39,9 | | 43,6 | | 48,7 |
| 0,75 | 14,6 | 21,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 27,0 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,2 | | 35,9 | | 38,3 | | 40,0 | | 42,0 | | 46,3 | | 51,4 |
| 1,0 | 15,0 | 22,6 | | 23,6 | | 25,5 | | 28,2 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,5 | | 38,8 | | 39,9 | | 41,7 | | 43,8 | | 48,8 | | 53,8 |
| 1,5 | 15,6 | 23,9 | | 25,0 | | 27,5 | | 30,0 | | 32,3 | | 32,3 | | 34,6 | | 41,4 | | 42,6 | | 44,9 | | 47,1 | | 52,2 | | 57,6 |
| 2,5 | 16,5 | 26,2 | | 27,5 | | 29,9 | | 32,4 | | 35,5 | | 35,5 | | 39,0 | | 45,3 | | 46,6 | | 49,3 | | 51,8 | | 57,0 | | 63,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 20,9 | | 21,9 | | 23,5 | | 25,3 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,8 | | 34,2 | | 35,1 | | 37,2 | | 39,9 | | 43,7 | | 48,8 | |
| 0,75 | 21,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 26,9 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,2 | | 35,8 | | 37,3 | | 40,0 | | 41,9 | | 46,2 | | 51,3 | |
| 1,0 | 22,5 | | 23,5 | | 25,4 | | 27,9 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,3 | | 38,7 | | 39,7 | | 41,6 | | 43,6 | | 48,6 | | 53,5 | |
| 1,5 | 23,7 | | 24,8 | | 27,3 | | 29,8 | | 32,0 | | 32,0 | | 34,3 | | 41,1 | | 42,2 | | 44,5 | | 46,7 | | 51,8 | | 57,1 | |
| 2,5 | 25,4 | | 27,1 | | 29,6 | | 32,0 | | 34,6 | | 34,6 | | 38,5 | | 44,7 | | 46,0 | | 48,7 | | 51,1 | | 56,2 | | 62,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 27,0 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,2 | | 35,9 | | 38,3 | | 40,0 | | 42,0 | | 46,3 | | 51,4 | |
| 0,75 | 22,7 | | 23,8 | | 26,1 | | 28,4 | | 30,6 | | 30,6 | | 32,7 | | 39,1 | | 40,2 | | 42,0 | | 44,4 | | 49,1 | | 54,1 | |
| 1,0 | 23,5 | | 24,6 | | 27,1 | | 29,5 | | 31,7 | | 31,7 | | 34,0 | | 40,6 | | 41,8 | | 43,7 | | 46,2 | | 51,2 | | 56,5 | |
| 1,5 | 24,8 | | 26,5 | | 28,8 | | 31,2 | | 33,7 | | 33,7 | | 36,6 | | 43,2 | | 44,7 | | 46,8 | | 49,7 | | 54,6 | | 61,0 | |
| 2,5 | 27,1 | | 28,7 | | 31,0 | | 33,6 | | 36,9 | | 36,9 | | 40,5 | | 47,1 | | 49,0 | | 51,3 | | 54,0 | | 60,1 | | 66,4 | |

12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 18,5 | | 19,4 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,1 | | 23,1 | | 23,6 | | 25,2 | | 26,9 | | 29,8 | | 30,3 | | 31,0 | | 33,0 | |
| 0,75 | 19,0 | | 19,9 | | 20,9 | | 20,9 | | 21,8 | | 24,9 | | 25,3 | | 26,1 | | 28,0 | | 31,8 | | 32,3 | | 33,1 | | 35,3 | |
| 1,0 | 19,5 | | 20,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 22,4 | | 25,6 | | 26,1 | | 26,9 | | 28,9 | | 32,9 | | 33,4 | | 34,2 | | 36,6 | |
| 1,5 | 20,2 | | 21,2 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,4 | | 26,8 | | 27,3 | | 28,3 | | 30,9 | | 34,7 | | 35,6 | | 36,6 | | 38,7 | |
| 2,5 | 21,2 | | 22,4 | | 23,6 | | 23,6 | | 25,3 | | 28,5 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,2 | | 38,0 | | 38,6 | | 39,7 | | 43,4 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 17,3 | 23,6 | | 24,9 | | 26,4 | | 28,1 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,1 | | 36,8 | | 37,6 | | 39,1 | | 41,3 | | 46,1 | | 50,4 |
| 0,75 | 17,7 | 24,9 | | 25,8 | | 27,4 | | 29,2 | | 31,8 | | 31,8 | | 33,7 | | 38,4 | | 39,4 | | 41,5 | | 44,2 | | 48,6 | | 53,4 |
| 1,0 | 18,1 | 25,6 | | 26,6 | | 28,3 | | 30,7 | | 32,9 | | 32,9 | | 34,9 | | 39,9 | | 41,4 | | 44,0 | | 46,3 | | 50,5 | | 55,6 |
| 1,5 | 18,7 | 26,8 | | 27,9 | | 30,2 | | 32,5 | | 35,1 | | 35,1 | | 37,2 | | 43,7 | | 44,7 | | 47,0 | | 49,4 | | 54,2 | | 59,6 |
| 2,5 | 19,5 | 29,0 | | 30,2 | | 32,5 | | 34,8 | | 37,6 | | 37,6 | | 40,0 | | 47,4 | | 48,6 | | 51,0 | | 53,8 | | 59,0 | | 65,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 17,8 | 24,9 | | 25,8 | | 27,5 | | 29,3 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,7 | | 38,5 | | 39,4 | | 41,5 | | 44,3 | | 48,4 | | 53,5 |
| 0,75 | 18,2 | 25,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 31,0 | | 33,2 | | 33,2 | | 35,6 | | 40,3 | | 42,7 | | 44,4 | | 46,8 | | 51,1 | | 56,6 |
| 1,0 | 18,6 | 26,6 | | 27,6 | | 29,5 | | 32,2 | | 34,4 | | 34,4 | | 36,9 | | 43,2 | | 44,3 | | 46,5 | | 48,6 | | 53,6 | | 59,0 |
| 1,5 | 19,2 | 27,9 | | 29,0 | | 31,5 | | 34,0 | | 36,7 | | 36,7 | | 39,0 | | 46,2 | | 47,4 | | 49,7 | | 51,9 | | 57,4 | | 62,8 |
| 2,5 | 20,1 | 30,2 | | 31,5 | | 33,9 | | 36,8 | | 39,9 | | 39,9 | | 43,4 | | 50,1 | | 51,4 | | 54,1 | | 57,0 | | 62,2 | | 68,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 24,9 | | 25,9 | | 27,5 | | 29,3 | | 31,7 | | 31,7 | | 33,8 | | 38,6 | | 39,5 | | 41,6 | | 44,3 | | 48,5 | | 53,6 | |
| 0,75 | 25,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 30,9 | | 33,2 | | 33,2 | | 35,6 | | 40,2 | | 41,7 | | 44,4 | | 46,7 | | 51,0 | | 56,5 | |
| 1,0 | 26,5 | | 27,5 | | 29,4 | | 31,9 | | 34,2 | | 34,2 | | 36,7 | | 43,1 | | 44,1 | | 46,4 | | 48,4 | | 53,4 | | 58,7 | |
| 1,5 | 27,7 | | 28,8 | | 31,3 | | 33,8 | | 36,4 | | 36,4 | | 38,7 | | 45,9 | | 47,0 | | 49,3 | | 51,5 | | 57,0 | | 62,3 | |
| 2,5 | 29,4 | | 31,1 | | 33,6 | | 36,4 | | 39,0 | | 39,0 | | 42,9 | | 49,5 | | 50,8 | | 53,5 | | 56,3 | | 61,4 | | 69,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 25,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 31,0 | | 33,2 | | 33,2 | | 35,6 | | 40,3 | | 42,7 | | 44,4 | | 46,8 | | 51,1 | | 56,6 | |
| 0,75 | 26,7 | | 27,8 | | 30,1 | | 32,4 | | 34,6 | | 34,6 | | 37,1 | | 43,5 | | 44,6 | | 46,8 | | 49,2 | | 53,9 | | 59,3 | |
| 1,0 | 27,5 | | 28,6 | | 31,1 | | 33,5 | | 36,1 | | 36,1 | | 38,4 | | 45,0 | | 46,6 | | 48,5 | | 51,0 | | 56,4 | | 61,7 | |
| 1,5 | 28,8 | | 30,5 | | 32,8 | | 35,6 | | 38,1 | | 38,1 | | 41,0 | | 48,0 | | 49,5 | | 51,6 | | 54,5 | | 59,8 | | 66,2 | |
| 2,5 | 31,1 | | 32,7 | | 35,4 | | 38,0 | | 41,3 | | 41,3 | | 44,9 | | 51,9 | | 53,8 | | 56,5 | | 59,2 | | 65,3 | | 72,6 | |

13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,8 | | 12,9 | | 12,9 | | 12,9 | | 13,4 | | 14,8 | | 15,1 | | 15,6 | | 16,7 | | 18,6 | | 19,4 | | 19,9 | | 21,0 | |
| 0,75 | 12,3 | | 13,5 | | 13,5 | | 13,5 | | 14,1 | | 15,6 | | 15,9 | | 16,5 | | 17,7 | | 20,3 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,4 | |
| 1,0 | 12,7 | | 14,0 | | 14,0 | | 14,0 | | 14,7 | | 16,3 | | 16,7 | | 17,3 | | 18,6 | | 21,4 | | 21,8 | | 22,4 | | 23,7 | |
| 1,5 | 13,4 | | 14,8 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,7 | | 17,5 | | 17,9 | | 18,6 | | 20,6 | | 23,2 | | 23,6 | | 24,8 | | 26,3 | |
| 2,5 | 14,4 | | 15,9 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,1 | | 19,7 | | 20,2 | | 20,9 | | 22,7 | | 26,2 | | 26,7 | | 27,7 | | 29,5 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,0 | 15,4 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,4 | | 18,6 | | 18,6 | | 20,2 | | 22,9 | | 23,4 | | 24,9 | | 26,0 | | 28,5 | | 31,2 |
| 0,75 | 11,4 | 16,2 | | 16,2 | | 17,3 | | 18,6 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,6 | | 25,1 | | 25,7 | | 27,0 | | 28,2 | | 30,8 | | 33,7 |
| 1,0 | 11,8 | 16,9 | | 17,0 | | 18,2 | | 20,0 | | 21,4 | | 21,4 | | 22,8 | | 26,5 | | 27,4 | | 28,6 | | 29,9 | | 32,7 | | 36,4 |
| 1,5 | 12,4 | 18,1 | | 18,3 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,3 | | 29,1 | | 29,9 | | 31,2 | | 32,7 | | 36,4 | | 40,0 |
| 2,5 | 13,2 | 20,3 | | 20,6 | | 22,2 | | 23,9 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,3 | | 33,0 | | 33,9 | | 35,4 | | 37,2 | | 40,8 | | 45,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,3 | 15,9 | | 16,0 | | 17,0 | | 18,2 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,2 | | 24,0 | | 25,1 | | 26,2 | | 27,4 | | 30,1 | | 32,9 |
| 0,75 | 11,7 | 16,8 | | 16,9 | | 18,1 | | 19,9 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,6 | | 26,5 | | 27,2 | | 28,4 | | 29,7 | | 32,4 | | 36,1 |
| 1,0 | 12,1 | 17,6 | | 17,8 | | 19,5 | | 21,0 | | 22,4 | | 22,4 | | 23,9 | | 28,1 | | 28,8 | | 30,1 | | 31,5 | | 34,5 | | 38,4 |
| 1,5 | 12,7 | 19,4 | | 19,6 | | 21,1 | | 22,7 | | 24,4 | | 24,4 | | 26,6 | | 30,7 | | 31,5 | | 33,0 | | 34,6 | | 38,4 | | 42,6 |
| 2,5 | 13,6 | 21,2 | | 21,6 | | 23,3 | | 25,6 | | 27,8 | | 27,8 | | 30,3 | | 34,8 | | 35,8 | | 37,4 | | 39,3 | | 43,5 | | 48,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,3 | | 16,3 | | 17,4 | | 18,7 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,7 | | 25,2 | | 25,8 | | 26,9 | | 28,4 | | 30,9 | | 33,9 | |
| 0,75 | 17,1 | | 17,2 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,1 | | 27,1 | | 27,8 | | 29,0 | | 30,3 | | 33,2 | | 36,9 | |
| 1,0 | 17,8 | | 18,0 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,8 | | 28,5 | | 29,3 | | 30,6 | | 32,0 | | 35,6 | | 39,1 | |
| 1,5 | 19,5 | | 19,8 | | 21,2 | | 22,9 | | 25,1 | | 25,1 | | 26,8 | | 30,9 | | 31,8 | | 33,2 | | 35,4 | | 38,7 | | 43,0 | |
| 2,5 | 21,2 | | 21,6 | | 23,3 | | 25,6 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,8 | | 34,3 | | 35,8 | | 37,4 | | 39,3 | | 43,5 | | 48,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,8 | | 16,9 | | 18,1 | | 19,9 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,6 | | 26,3 | | 27,0 | | 28,2 | | 29,7 | | 32,4 | | 36,1 | |
| 0,75 | 17,7 | | 17,9 | | 19,7 | | 21,1 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,1 | | 28,3 | | 29,1 | | 30,4 | | 31,8 | | 35,3 | | 38,8 | |
| 1,0 | 18,5 | | 19,2 | | 20,6 | | 22,2 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,9 | | 29,9 | | 30,7 | | 32,1 | | 33,7 | | 37,4 | | 41,1 | |
| 1,5 | 20,3 | | 20,6 | | 22,2 | | 23,9 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,3 | | 32,5 | | 33,4 | | 35,4 | | 37,2 | | 40,8 | | 45,8 | |
| 2,5 | 22,1 | | 22,6 | | 24,9 | | 27,1 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,2 | | 36,6 | | 37,6 | | 39,4 | | 41,4 | | 46,4 | | 51,2 | |

14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,1 | | 14,3 | | 14,2 | | 14,2 | | 14,8 | | 16,1 | | 16,4 | | 16,9 | | 18,0 | | 19,9 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,3 | |
| 0,75 | 13,6 | | 14,8 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,5 | | 17,0 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,1 | | 21,7 | | 22,0 | | 22,6 | | 23,8 | |
| 1,0 | 14,0 | | 15,3 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,1 | | 17,7 | | 18,0 | | 18,6 | | 20,0 | | 22,8 | | 23,1 | | 23,7 | | 25,1 | |
| 1,5 | 14,8 | | 16,1 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,1 | | 18,9 | | 19,3 | | 19,9 | | 22,0 | | 24,6 | | 25,0 | | 26,1 | | 27,7 | |
| 2,5 | 15,8 | | 17,3 | | 17,6 | | 17,6 | | 18,5 | | 21,1 | | 21,5 | | 22,3 | | 24,1 | | 27,6 | | 28,0 | | 29,0 | | 30,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,3 | 16,7 | | 16,7 | | 17,7 | | 18,8 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,6 | | 24,2 | | 24,8 | | 26,3 | | 27,4 | | 29,9 | | 32,6 |
| 0,75 | 12,7 | 17,6 | | 17,6 | | 18,7 | | 19,9 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,0 | | 26,4 | | 27,0 | | 28,4 | | 29,6 | | 32,1 | | 35,1 |
| 1,0 | 13,1 | 18,3 | | 18,4 | | 19,6 | | 21,4 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,1 | | 27,8 | | 28,8 | | 29,9 | | 31,3 | | 34,0 | | 37,7 |
| 1,5 | 13,7 | 19,5 | | 19,7 | | 21,5 | | 23,0 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,6 | | 30,5 | | 31,2 | | 32,6 | | 34,1 | | 38,6 | | 42,2 |
| 2,5 | 14,5 | 21,7 | | 22,0 | | 23,5 | | 25,3 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,6 | | 34,3 | | 35,2 | | 36,8 | | 39,4 | | 43,1 | | 48,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,6 | 17,3 | | 17,3 | | 18,4 | | 19,6 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,5 | | 25,4 | | 26,5 | | 27,5 | | 28,7 | | 31,4 | | 34,3 |
| 0,75 | 13,1 | 18,2 | | 18,3 | | 19,5 | | 21,3 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,0 | | 27,9 | | 28,6 | | 29,8 | | 31,1 | | 33,8 | | 38,4 |
| 1,0 | 13,4 | 19,0 | | 19,1 | | 20,9 | | 22,3 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,3 | | 29,4 | | 30,2 | | 31,5 | | 32,9 | | 35,8 | | 40,7 |
| 1,5 | 14,1 | 20,8 | | 21,0 | | 22,4 | | 24,1 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,9 | | 32,0 | | 32,9 | | 34,3 | | 35,9 | | 40,7 | | 44,8 |
| 2,5 | 15,0 | 22,6 | | 22,9 | | 24,6 | | 27,0 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,6 | | 36,1 | | 37,1 | | 39,7 | | 41,6 | | 45,7 | | 50,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,6 | | 17,7 | | 18,8 | | 20,0 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,1 | | 26,5 | | 27,2 | | 28,3 | | 29,7 | | 32,3 | | 35,3 | |
| 0,75 | 18,5 | | 18,6 | | 19,8 | | 21,6 | | 23,0 | | 23,0 | | 24,4 | | 28,4 | | 29,1 | | 30,3 | | 31,7 | | 34,5 | | 39,2 | |
| 1,0 | 19,2 | | 19,3 | | 21,1 | | 22,6 | | 24,1 | | 24,1 | | 26,1 | | 29,9 | | 30,6 | | 31,9 | | 33,4 | | 36,9 | | 41,3 | |
| 1,5 | 20,9 | | 21,1 | | 22,6 | | 24,2 | | 26,4 | | 26,4 | | 28,1 | | 32,3 | | 33,1 | | 34,6 | | 36,7 | | 41,0 | | 45,2 | |
| 2,5 | 22,6 | | 22,9 | | 24,6 | | 27,0 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,1 | | 35,6 | | 37,1 | | 39,7 | | 41,6 | | 45,7 | | 50,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,2 | | 18,3 | | 19,5 | | 21,3 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,0 | | 27,7 | | 28,3 | | 29,5 | | 31,1 | | 33,8 | | 38,4 | |
| 0,75 | 19,1 | | 19,2 | | 21,0 | | 22,5 | | 24,0 | | 24,0 | | 25,5 | | 29,7 | | 30,4 | | 31,7 | | 33,2 | | 36,7 | | 41,1 | |
| 1,0 | 19,9 | | 20,6 | | 22,0 | | 23,5 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,3 | | 31,2 | | 32,1 | | 33,4 | | 35,0 | | 39,6 | | 43,4 | |
| 1,5 | 21,7 | | 22,0 | | 23,5 | | 25,3 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,6 | | 33,8 | | 34,7 | | 36,8 | | 39,4 | | 43,0 | | 48,0 | |
| 2,5 | 23,5 | | 23,9 | | 26,2 | | 28,4 | | 30,5 | | 30,5 | | 32,6 | | 38,8 | | 39,9 | | 41,7 | | 43,7 | | 48,6 | | 53,4 | |

15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 16,7 | | 17,9 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,4 | | 19,7 | | 20,0 | | 20,5 | | 21,6 | | 23,5 | | 24,3 | | 25,2 | | 26,3 | |
| 0,75 | 17,2 | | 18,4 | | 18,5 | | 18,5 | | 19,1 | | 20,6 | | 20,9 | | 21,4 | | 22,7 | | 25,7 | | 26,0 | | 26,6 | | 27,8 | |
| 1,0 | 17,6 | | 18,9 | | 19,0 | | 19,0 | | 19,7 | | 21,3 | | 21,6 | | 22,2 | | 23,6 | | 26,8 | | 27,1 | | 27,7 | | 29,1 | |
| 1,5 | 18,4 | | 19,7 | | 19,9 | | 19,9 | | 20,7 | | 22,5 | | 22,9 | | 23,5 | | 26,0 | | 28,6 | | 29,0 | | 30,1 | | 31,7 | |
| 2,5 | 19,4 | | 20,9 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,1 | | 25,1 | | 25,5 | | 26,3 | | 28,1 | | 31,6 | | 32,0 | | 33,0 | | 34,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 15,9 | 20,3 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,4 | | 23,5 | | 23,5 | | 25,6 | | 28,2 | | 28,8 | | 30,3 | | 31,4 | | 33,9 | | 37,0 |
| 0,75 | 16,3 | 21,2 | | 21,2 | | 22,3 | | 23,5 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,0 | | 30,4 | | 31,0 | | 32,4 | | 33,6 | | 36,5 | | 39,5 |
| 1,0 | 16,7 | 21,9 | | 22,0 | | 23,2 | | 25,4 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,1 | | 31,8 | | 32,8 | | 33,9 | | 35,7 | | 38,4 | | 42,1 |
| 1,5 | 17,3 | 23,1 | | 23,3 | | 25,5 | | 27,0 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,6 | | 34,5 | | 35,6 | | 37,0 | | 38,5 | | 43,0 | | 47,0 |
| 2,5 | 18,1 | 25,7 | | 26,0 | | 27,5 | | 29,3 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,6 | | 38,7 | | 39,6 | | 41,2 | | 43,8 | | 47,9 | | 52,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 16,2 | 20,9 | | 20,9 | | 22,0 | | 23,2 | | 25,3 | | 25,3 | | 26,5 | | 29,4 | | 30,5 | | 31,5 | | 32,7 | | 35,8 | | 38,7 |
| 0,75 | 16,7 | 21,8 | | 21,9 | | 23,1 | | 25,3 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,0 | | 31,9 | | 32,6 | | 33,8 | | 35,5 | | 38,2 | | 42,8 |
| 1,0 | 17,0 | 22,6 | | 22,7 | | 24,9 | | 26,3 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,3 | | 33,4 | | 34,2 | | 35,9 | | 37,3 | | 40,2 | | 45,1 |
| 1,5 | 17,7 | 24,4 | | 25,0 | | 26,4 | | 28,1 | | 29,7 | | 29,7 | | 31,9 | | 36,0 | | 36,9 | | 38,3 | | 39,9 | | 44,7 | | 49,2 |
| 2,5 | 18,6 | 26,6 | | 26,9 | | 28,6 | | 31,0 | | 33,2 | | 33,2 | | 36,0 | | 40,5 | | 41,5 | | 44,1 | | 46,4 | | 50,5 | | 55,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 21,2 | | 21,3 | | 22,4 | | 23,6 | | 25,8 | | 25,8 | | 27,1 | | 30,5 | | 31,2 | | 32,3 | | 33,7 | | 36,7 | | 39,7 | |
| 0,75 | 22,1 | | 22,2 | | 23,4 | | 25,6 | | 27,0 | | 27,0 | | 28,4 | | 32,4 | | 33,1 | | 34,3 | | 36,1 | | 38,9 | | 43,6 | |
| 1,0 | 22,8 | | 22,9 | | 25,1 | | 26,6 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 33,9 | | 34,6 | | 36,3 | | 37,8 | | 41,3 | | 46,1 | |
| 1,5 | 24,9 | | 25,1 | | 26,6 | | 28,2 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,1 | | 36,7 | | 37,5 | | 39,0 | | 41,1 | | 45,4 | | 50,0 | |
| 2,5 | 26,6 | | 26,9 | | 28,6 | | 31 | | 33,2 | | 33,2 | | 35,5 | | 40 | | 41,5 | | 44,1 | | 46,4 | | 50,5 | | 55,9 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,8 | | 21,9 | | 23,1 | | 25,3 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,0 | | 31,7 | | 32,3 | | 33,5 | | 35,5 | | 38,2 | | 42,8 | |
| 0,75 | 22,7 | | 22,8 | | 25,0 | | 26,5 | | 28,0 | | 28,0 | | 29,5 | | 33,7 | | 34,4 | | 36,1 | | 37,6 | | 41,1 | | 45,9 | |
| 1,0 | 23,5 | | 24,2 | | 26,0 | | 27,5 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,3 | | 35,6 | | 36,5 | | 37,8 | | 39,4 | | 44,0 | | 48,2 | |
| 1,5 | 25,7 | | 26,0 | | 27,5 | | 29,3 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,6 | | 38,2 | | 39,1 | | 41,2 | | 43,8 | | 47,8 | | 52,8 | |
| 2,5 | 27,5 | | 27,9 | | 30,2 | | 32,4 | | 34,5 | | 34,5 | | 37,0 | | 43,2 | | 44,3 | | 46,5 | | 48,5 | | 53,4 | | 58,6 | |

16

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,7 | | 14,0 | | 14,1 | | 14,1 | | 14,8 | | 16,4 | | 16,7 | | 17,3 | | 18,7 | | 21,5 | | 21,8 | | 22,4 | | 23,8 | |
| 0,75 | 13,2 | | 14,6 | | 14,7 | | 14,7 | | 15,5 | | 17,2 | | 17,6 | | 18,2 | | 20,2 | | 22,7 | | 23,1 | | 23,8 | | 25,7 | |
| 1,0 | 13,7 | | 15,0 | | 15,2 | | 15,2 | | 16,1 | | 17,9 | | 18,3 | | 19,5 | | 21,1 | | 23,8 | | 24,7 | | 25,4 | | 27,0 | |
| 1,5 | 14,4 | | 15,8 | | 16,1 | | 16,1 | | 17,0 | | 19,6 | | 20,1 | | 20,9 | | 22,6 | | 26,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,3 | |
| 2,5 | 15,4 | | 17,0 | | 17,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,7 | | 25,2 | | 28,9 | | 29,4 | | 30,3 | | 32,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,8 | 17,0 | | 17,1 | | 18,3 | | 20,1 | | 21,5 | | 21,5 | | 22,9 | | 26,6 | | 27,3 | | 28,7 | | 30,0 | | 32,8 | | 36,5 |
| 0,75 | 12,2 | 17,8 | | 18,0 | | 19,8 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 28,5 | | 29,2 | | 30,5 | | 32,0 | | 35,5 | | 39,0 |
| 1,0 | 12,6 | 18,5 | | 19,2 | | 20,6 | | 22,2 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,9 | | 29,9 | | 30,7 | | 32,1 | | 33,7 | | 37,4 | | 41,2 |
| 1,5 | 13,2 | 20,2 | | 20,5 | | 22,1 | | 23,8 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,1 | | 32,3 | | 33,2 | | 35,3 | | 37,0 | | 40,6 | | 45,1 |
| 2,5 | 14,0 | 21,9 | | 22,3 | | 24,1 | | 26,6 | | 28,9 | | 28,9 | | 30,9 | | 36,2 | | 37,2 | | 39,0 | | 41,0 | | 45,8 | | 50,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,1 | 17,7 | | 17,8 | | 19,6 | | 21,0 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,0 | | 28,2 | | 28,9 | | 30,2 | | 31,6 | | 34,6 | | 38,6 |
| 0,75 | 12,6 | 18,6 | | 19,3 | | 20,7 | | 22,2 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,0 | | 30,0 | | 30,8 | | 32,2 | | 33,8 | | 37,5 | | 41,3 |
| 1,0 | 13,0 | 19,8 | | 20,1 | | 21,6 | | 23,3 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,5 | | 31,5 | | 32,4 | | 33,9 | | 36,1 | | 39,6 | | 43,9 |
| 1,5 | 13,6 | 21,1 | | 21,5 | | 23,2 | | 25,5 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,6 | | 34,1 | | 35,6 | | 37,2 | | 39,1 | | 43,2 | | 48,2 |
| 2,5 | 14,5 | 22,9 | | 23,4 | | 25,8 | | 28,2 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,6 | | 38,2 | | 39,3 | | 41,2 | | 43,6 | | 48,5 | | 53,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,9 | | 18,0 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,8 | | 28,6 | | 29,4 | | 30,7 | | 32,1 | | 35,7 | | 39,2 | |
| 0,75 | 19,2 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,4 | | 24,1 | | 24,1 | | 26,2 | | 30,3 | | 31,1 | | 32,5 | | 34,1 | | 37,9 | | 42,0 | |
| 1,0 | 19,9 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,4 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,6 | | 31,7 | | 32,6 | | 34,1 | | 36,3 | | 39,8 | | 44,2 | |
| 1,5 | 21,1 | | 21,5 | | 23,2 | | 25,5 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,6 | | 34,1 | | 35,6 | | 37,3 | | 39,1 | | 43,2 | | 48,3 | |
| 2,5 | 22,8 | | 23,3 | | 25,7 | | 28,0 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,4 | | 38,0 | | 39,1 | | 41,0 | | 43,3 | | 48,2 | | 53,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,6 | | 19,3 | | 20,7 | | 22,2 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,0 | | 30,0 | | 30,8 | | 32,2 | | 33,8 | | 37,5 | | 41,3 | |
| 0,75 | 20,0 | | 20,2 | | 21,8 | | 23,5 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 31,8 | | 32,7 | | 34,2 | | 36,4 | | 39,9 | | 44,2 | |
| 1,0 | 20,7 | | 21,1 | | 22,7 | | 25,0 | | 26,9 | | 26,9 | | 29,0 | | 33,3 | | 34,3 | | 36,4 | | 38,2 | | 41,9 | | 47,1 | |
| 1,5 | 22,0 | | 22,5 | | 24,8 | | 26,7 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,1 | | 36,4 | | 37,4 | | 39,2 | | 41,2 | | 46,1 | | 50,9 | |
| 2,5 | 23,8 | | 24,9 | | 27,2 | | 29,4 | | 31,7 | | 31,7 | | 34,1 | | 40,0 | | 41,2 | | 43,5 | | 46,2 | | 50,9 | | 56,9 | |

17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,1 | | 15,3 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,1 | | 17,7 | | 18,1 | | 18,7 | | 20,0 | | 22,8 | | 23,2 | | 23,8 | | 25,1 | |
| 0,75 | 14,6 | | 15,9 | | 16,1 | | 16,1 | | 16,8 | | 18,6 | | 18,9 | | 19,6 | | 21,6 | | 24,1 | | 24,5 | | 25,1 | | 27,1 | |
| 1,0 | 15,0 | | 16,4 | | 16,6 | | 16,6 | | 17,4 | | 19,3 | | 19,7 | | 20,9 | | 22,5 | | 25,2 | | 26,1 | | 26,8 | | 28,4 | |
| 1,5 | 15,7 | | 17,2 | | 17,5 | | 17,5 | | 18,4 | | 21,0 | | 21,4 | | 22,2 | | 24,0 | | 27,5 | | 27,9 | | 28,9 | | 30,7 | |
| 2,5 | 16,7 | | 18,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,1 | | 26,6 | | 30,2 | | 30,7 | | 31,6 | | 33,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,1 | 18,3 | | 18,4 | | 19,6 | | 21,4 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,2 | | 27,9 | | 28,6 | | 30,0 | | 31,4 | | 34,1 | | 38,8 |
| 0,75 | 13,5 | 19,2 | | 19,3 | | 21,1 | | 22,6 | | 24,1 | | 24,1 | | 26,1 | | 29,8 | | 30,6 | | 31,9 | | 33,3 | | 36,9 | | 41,3 |
| 1,0 | 13,9 | 19,9 | | 20,6 | | 22,0 | | 23,6 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,3 | | 31,3 | | 32,1 | | 33,5 | | 35,0 | | 39,7 | | 43,4 |
| 1,5 | 14,5 | 21,6 | | 21,9 | | 23,4 | | 25,2 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,5 | | 33,7 | | 34,6 | | 36,6 | | 39,3 | | 42,8 | | 47,3 |
| 2,5 | 15,3 | 23,3 | | 23,7 | | 25,5 | | 27,9 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,3 | | 38,4 | | 39,5 | | 41,2 | | 43,2 | | 48,1 | | 52,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,5 | 19,0 | | 19,2 | | 20,9 | | 22,4 | | 23,9 | | 23,9 | | 25,3 | | 29,5 | | 30,3 | | 31,6 | | 33,0 | | 36,0 | | 40,8 |
| 0,75 | 13,9 | 19,9 | | 20,6 | | 22,0 | | 23,6 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,3 | | 31,3 | | 32,1 | | 33,5 | | 35,1 | | 39,8 | | 43,5 |
| 1,0 | 14,3 | 21,2 | | 21,5 | | 23,0 | | 24,6 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,8 | | 32,9 | | 33,8 | | 35,3 | | 38,3 | | 41,8 | | 46,1 |
| 1,5 | 15,0 | 22,5 | | 22,8 | | 24,5 | | 26,9 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,0 | | 35,5 | | 36,9 | | 39,5 | | 41,4 | | 45,5 | | 50,5 |
| 2,5 | 15,9 | 24,3 | | 24,8 | | 27,2 | | 29,5 | | 31,7 | | 31,7 | | 33,9 | | 40,5 | | 41,6 | | 43,5 | | 45,9 | | 50,8 | | 55,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 19,2 | | 19,4 | | 21,2 | | 22,7 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 30,0 | | 30,7 | | 32,0 | | 33,5 | | 37,0 | | 41,5 | |
| 0,75 | 20,6 | | 20,8 | | 22,2 | | 23,8 | | 25,4 | | 25,4 | | 27,6 | | 31,6 | | 32,5 | | 33,9 | | 35,5 | | 40,1 | | 44,2 | |
| 1,0 | 21,3 | | 21,6 | | 23,1 | | 24,8 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,0 | | 33,1 | | 33,9 | | 35,5 | | 38,6 | | 42,0 | | 46,4 | |
| 1,5 | 22,5 | | 22,8 | | 24,5 | | 26,9 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,0 | | 35,5 | | 36,9 | | 39,5 | | 41,4 | | 45,5 | | 50,5 | |
| 2,5 | 24,2 | | 24,7 | | 27,0 | | 29,4 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,7 | | 40,2 | | 41,3 | | 43,2 | | 45,6 | | 50,5 | | 55,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,9 | | 20,6 | | 22,0 | | 23,6 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,3 | | 31,3 | | 32,1 | | 33,5 | | 35,1 | | 39,7 | | 43,5 | |
| 0,75 | 21,3 | | 21,6 | | 23,1 | | 24,8 | | 27,1 | | 27,1 | | 29,0 | | 33,1 | | 34,0 | | 35,5 | | 38,6 | | 42,1 | | 46,5 | |
| 1,0 | 22,1 | | 22,4 | | 24,0 | | 26,4 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,3 | | 34,7 | | 35,6 | | 38,6 | | 40,4 | | 44,2 | | 49,3 | |
| 1,5 | 23,4 | | 23,8 | | 26,1 | | 28,1 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,4 | | 38,7 | | 39,7 | | 41,5 | | 43,5 | | 48,4 | | 53,2 | |
| 2,5 | 25,2 | | 26,3 | | 28,5 | | 30,8 | | 33,1 | | 33,1 | | 35,4 | | 42,3 | | 43,4 | | 45,7 | | 48,5 | | 53,2 | | 59,1 | |

18

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 17,7 | | 18,9 | | 19,0 | | 19,0 | | 19,7 | | 21,3 | | 21,7 | | 22,3 | | 23,6 | | 26,8 | | 27,2 | | 27,8 | | 29,1 | |
| 0,75 | 18,2 | | 19,5 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,4 | | 22,2 | | 22,5 | | 23,2 | | 25,6 | | 28,1 | | 28,5 | | 29,1 | | 31,1 | |
| 1,0 | 18,6 | | 20,0 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,0 | | 22,9 | | 23,3 | | 24,9 | | 26,5 | | 29,2 | | 30,1 | | 30,8 | | 32,4 | |
| 1,5 | 19,3 | | 20,8 | | 21,1 | | 21,1 | | 22,0 | | 25,0 | | 25,4 | | 26,2 | | 28,0 | | 31,5 | | 31,9 | | 32,9 | | 34,7 | |
| 2,5 | 20,3 | | 21,9 | | 22,4 | | 22,4 | | 23,4 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,1 | | 30,6 | | 34,2 | | 34,7 | | 36,4 | | 38,4 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 16,7 | 21,9 | | 22,0 | | 23,2 | | 25,4 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,2 | | 31,9 | | 32,6 | | 34,0 | | 35,8 | | 38,5 | | 43,2 |
| 0,75 | 17,1 | 22,8 | | 22,9 | | 25,1 | | 26,6 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 33,8 | | 34,6 | | 36,3 | | 37,7 | | 41,3 | | 46,1 |
| 1,0 | 17,5 | 23,5 | | 24,2 | | 26,0 | | 27,6 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,3 | | 35,7 | | 36,5 | | 37,9 | | 39,4 | | 44,1 | | 48,2 |
| 1,5 | 18,1 | 25,6 | | 25,9 | | 27,4 | | 29,2 | | 31,5 | | 31,5 | | 33,5 | | 38,1 | | 39,0 | | 41,0 | | 43,7 | | 47,6 | | 52,1 |
| 2,5 | 18,9 | 27,3 | | 27,7 | | 29,5 | | 31,9 | | 34,2 | | 34,2 | | 36,7 | | 42,8 | | 43,9 | | 46,0 | | 48,0 | | 52,9 | | 58,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 17,1 | 22,6 | | 22,8 | | 24,9 | | 26,4 | | 27,9 | | 27,9 | | 29,3 | | 33,5 | | 34,3 | | 36,0 | | 37,4 | | 40,4 | | 45,2 |
| 0,75 | 17,5 | 23,5 | | 24,2 | | 26,0 | | 27,6 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,3 | | 35,7 | | 36,5 | | 37,9 | | 39,5 | | 44,2 | | 48,3 |
| 1,0 | 17,9 | 25,2 | | 25,5 | | 27,0 | | 28,6 | | 30,9 | | 30,9 | | 32,8 | | 37,3 | | 38,2 | | 39,7 | | 42,7 | | 46,6 | | 50,9 |
| 1,5 | 18,6 | 26,5 | | 26,8 | | 28,5 | | 30,9 | | 33,0 | | 33,0 | | 35,4 | | 39,9 | | 41,3 | | 43,9 | | 46,2 | | 50,3 | | 55,3 |
| 2,5 | 19,5 | 28,3 | | 28,8 | | 31,2 | | 33,5 | | 36,1 | | 36,1 | | 38,3 | | 44,9 | | 46,4 | | 48,3 | | 50,7 | | 55,6 | | 61,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 22,8 | | 23,0 | | 25,2 | | 26,7 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 34,0 | | 34,7 | | 36,4 | | 37,9 | | 41,4 | | 46,3 | |
| 0,75 | 24,2 | | 24,4 | | 26,2 | | 27,8 | | 29,4 | | 29,4 | | 31,6 | | 36,0 | | 36,9 | | 38,3 | | 39,9 | | 44,5 | | 49,0 | |
| 1,0 | 25,3 | | 25,6 | | 27,1 | | 28,8 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,0 | | 37,5 | | 38,3 | | 39,9 | | 43,0 | | 46,8 | | 51,2 | |
| 1,5 | 26,5 | | 26,8 | | 28,5 | | 30,9 | | 33,0 | | 33,0 | | 35,4 | | 39,9 | | 41,3 | | 43,9 | | 46,2 | | 50,3 | | 55,3 | |
| 2,5 | 28,2 | | 28,7 | | 31,0 | | 33,4 | | 36,0 | | 36,0 | | 38,1 | | 44,6 | | 46,1 | | 48,0 | | 50,4 | | 55,3 | | 60,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 23,5 | | 24,2 | | 26,0 | | 27,6 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,3 | | 35,7 | | 36,5 | | 37,9 | | 39,5 | | 44,1 | | 48,3 | |
| 0,75 | 25,3 | | 25,6 | | 27,1 | | 28,8 | | 31,1 | | 31,1 | | 33,0 | | 37,5 | | 38,4 | | 39,9 | | 43,0 | | 46,9 | | 51,3 | |
| 1,0 | 26,1 | | 26,4 | | 28,0 | | 30,4 | | 32,2 | | 32,2 | | 34,3 | | 39,1 | | 40,0 | | 43,0 | | 44,8 | | 49,0 | | 54,1 | |
| 1,5 | 27,4 | | 27,8 | | 30,1 | | 32,1 | | 34,4 | | 34,4 | | 36,8 | | 43,1 | | 44,1 | | 46,3 | | 48,3 | | 53,2 | | 58,4 | |
| 2,5 | 29,2 | | 30,3 | | 32,5 | | 34,8 | | 37,5 | | 37,5 | | 39,8 | | 47,1 | | 48,2 | | 50,5 | | 53,3 | | 58,4 | | 64,3 | |

19

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,7 | | 14,0 | | 14,1 | | 14,1 | | 14,8 | | 16,4 | | 16,7 | | 17,3 | | 18,7 | | 21,5 | | 21,8 | | 22,4 | | 23,8 | |
| 0,75 | 13,2 | | 14,6 | | 14,7 | | 14,7 | | 15,5 | | 17,2 | | 17,6 | | 18,2 | | 20,2 | | 22,7 | | 23,1 | | 23,8 | | 25,7 | |
| 1,0 | 13,7 | | 15,0 | | 15,2 | | 15,2 | | 16,1 | | 17,9 | | 18,3 | | 19,5 | | 21,1 | | 23,8 | | 24,7 | | 25,4 | | 27,0 | |
| 1,5 | 14,4 | | 15,8 | | 16,1 | | 16,1 | | 17,0 | | 19,6 | | 20,1 | | 20,9 | | 22,6 | | 26,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,3 | |
| 2,5 | 15,4 | | 17,0 | | 17,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,7 | | 25,2 | | 28,9 | | 29,4 | | 30,3 | | 32,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,8 | 17,0 | | 17,1 | | 18,3 | | 20,1 | | 21,5 | | 21,5 | | 22,9 | | 26,6 | | 27,3 | | 28,7 | | 30,0 | | 32,8 | | 36,5 |
| 0,75 | 12,2 | 17,8 | | 18,0 | | 19,8 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 28,5 | | 29,2 | | 30,5 | | 32,0 | | 35,5 | | 39,0 |
| 1,0 | 12,6 | 18,5 | | 19,2 | | 20,6 | | 22,2 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,9 | | 29,9 | | 30,7 | | 32,1 | | 33,7 | | 37,4 | | 41,2 |
| 1,5 | 13,2 | 20,2 | | 20,5 | | 22,1 | | 23,8 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,1 | | 32,3 | | 33,2 | | 35,3 | | 37,0 | | 40,6 | | 45,1 |
| 2,5 | 14,0 | 21,9 | | 22,3 | | 24,1 | | 26,6 | | 28,9 | | 28,9 | | 30,9 | | 36,2 | | 37,2 | | 39,0 | | 41,0 | | 45,8 | | 50,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,1 | 17,7 | | 17,8 | | 19,6 | | 21,0 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,0 | | 28,2 | | 28,9 | | 30,2 | | 31,6 | | 34,6 | | 38,6 |
| 0,75 | 12,6 | 18,6 | | 19,3 | | 20,7 | | 22,2 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,0 | | 30,0 | | 30,8 | | 32,2 | | 33,8 | | 37,5 | | 41,3 |
| 1,0 | 13,0 | 19,8 | | 20,1 | | 21,6 | | 23,3 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,5 | | 31,5 | | 32,4 | | 33,9 | | 36,1 | | 39,6 | | 43,9 |
| 1,5 | 13,6 | 21,1 | | 21,5 | | 23,2 | | 25,5 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,6 | | 34,1 | | 35,6 | | 37,2 | | 39,1 | | 43,2 | | 48,2 |
| 2,5 | 14,5 | 22,9 | | 23,4 | | 25,8 | | 28,2 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,6 | | 38,2 | | 39,3 | | 41,2 | | 43,6 | | 48,5 | | 53,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,9 | | 18,0 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,8 | | 28,6 | | 29,4 | | 30,7 | | 32,1 | | 35,7 | | 39,2 | |
| 0,75 | 19,2 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,4 | | 24,1 | | 24,1 | | 26,2 | | 30,3 | | 31,1 | | 32,5 | | 34,1 | | 37,9 | | 42,0 | |
| 1,0 | 19,9 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,4 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,6 | | 31,7 | | 32,6 | | 34,1 | | 36,3 | | 39,8 | | 44,2 | |
| 1,5 | 21,1 | | 21,5 | | 23,2 | | 25,5 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,6 | | 34,1 | | 35,6 | | 37,3 | | 39,1 | | 43,2 | | 48,3 | |
| 2,5 | 22,8 | | 23,3 | | 25,7 | | 28,0 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,4 | | 38,0 | | 39,1 | | 41,0 | | 43,3 | | 48,2 | | 53,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,6 | | 19,3 | | 20,7 | | 22,2 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,0 | | 30,0 | | 30,8 | | 32,2 | | 33,8 | | 37,5 | | 41,3 | |
| 0,75 | 20,0 | | 20,2 | | 21,8 | | 23,5 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 31,8 | | 32,7 | | 34,2 | | 36,4 | | 39,9 | | 44,2 | |
| 1,0 | 20,7 | | 21,1 | | 22,7 | | 25,0 | | 26,9 | | 26,9 | | 29,0 | | 33,3 | | 34,3 | | 36,4 | | 38,2 | | 41,9 | | 47,1 | |
| 1,5 | 22,0 | | 22,5 | | 24,8 | | 26,7 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,1 | | 36,4 | | 37,4 | | 39,2 | | 41,2 | | 46,1 | | 50,9 | |
| 2,5 | 23,8 | | 24,9 | | 27,2 | | 29,4 | | 31,7 | | 31,7 | | 34,1 | | 40,0 | | 41,2 | | 43,5 | | 46,2 | | 50,9 | | 56,9 | |

20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,1 | | 15,3 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,1 | | 17,7 | | 18,1 | | 18,7 | | 20,0 | | 22,8 | | 23,2 | | 23,8 | | 25,1 | |
| 0,75 | 14,6 | | 15,9 | | 16,1 | | 16,1 | | 16,8 | | 18,6 | | 18,9 | | 19,6 | | 21,6 | | 24,1 | | 24,5 | | 25,1 | | 27,1 | |
| 1,0 | 15,0 | | 16,4 | | 16,6 | | 16,6 | | 17,4 | | 19,3 | | 19,7 | | 20,9 | | 22,5 | | 25,2 | | 26,1 | | 26,8 | | 28,4 | |
| 1,5 | 15,7 | | 17,2 | | 17,5 | | 17,5 | | 18,4 | | 21,0 | | 21,4 | | 22,2 | | 24,0 | | 27,5 | | 27,9 | | 28,9 | | 30,7 | |
| 2,5 | 16,7 | | 18,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,1 | | 26,6 | | 30,2 | | 30,7 | | 31,6 | | 33,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,1 | 18,3 | | 18,4 | | 19,6 | | 21,4 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,2 | | 27,9 | | 28,6 | | 30,0 | | 31,4 | | 34,1 | | 38,8 |
| 0,75 | 13,5 | 19,2 | | 19,3 | | 21,1 | | 22,6 | | 24,1 | | 24,1 | | 26,1 | | 29,8 | | 30,6 | | 31,9 | | 33,3 | | 36,9 | | 41,3 |
| 1,0 | 13,9 | 19,9 | | 20,6 | | 22,0 | | 23,6 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,3 | | 31,3 | | 32,1 | | 33,5 | | 35,0 | | 39,7 | | 43,4 |
| 1,5 | 14,5 | 21,6 | | 21,9 | | 23,4 | | 25,2 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,5 | | 33,7 | | 34,6 | | 36,6 | | 39,3 | | 42,8 | | 47,3 |
| 2,5 | 15,3 | 23,3 | | 23,7 | | 25,5 | | 27,9 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,3 | | 38,4 | | 39,5 | | 41,2 | | 43,2 | | 48,1 | | 52,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,5 | 19,0 | | 19,2 | | 20,9 | | 22,4 | | 23,9 | | 23,9 | | 25,3 | | 29,5 | | 30,3 | | 31,6 | | 33,0 | | 36,0 | | 40,8 |
| 0,75 | 13,9 | 19,9 | | 20,6 | | 22,0 | | 23,6 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,3 | | 31,3 | | 32,1 | | 33,5 | | 35,1 | | 39,8 | | 43,5 |
| 1,0 | 14,3 | 21,2 | | 21,5 | | 23,0 | | 24,6 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,8 | | 32,9 | | 33,8 | | 35,3 | | 38,3 | | 41,8 | | 46,1 |
| 1,5 | 15,0 | 22,5 | | 22,8 | | 24,5 | | 26,9 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,0 | | 35,5 | | 36,9 | | 39,5 | | 41,4 | | 45,5 | | 50,5 |
| 2,5 | 15,9 | 24,3 | | 24,8 | | 27,2 | | 29,5 | | 31,7 | | 31,7 | | 33,9 | | 40,5 | | 41,6 | | 43,5 | | 45,9 | | 50,8 | | 55,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 19,2 | | 19,4 | | 21,2 | | 22,7 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 30,0 | | 30,7 | | 32,0 | | 33,5 | | 37,0 | | 41,5 | |
| 0,75 | 20,6 | | 20,8 | | 22,2 | | 23,8 | | 25,4 | | 25,4 | | 27,6 | | 31,6 | | 32,5 | | 33,9 | | 35,5 | | 40,1 | | 44,2 | |
| 1,0 | 21,3 | | 21,6 | | 23,1 | | 24,8 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,0 | | 33,1 | | 33,9 | | 35,5 | | 38,6 | | 42,0 | | 46,4 | |
| 1,5 | 22,5 | | 22,8 | | 24,5 | | 26,9 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,0 | | 35,5 | | 36,9 | | 39,5 | | 41,4 | | 45,5 | | 50,5 | |
| 2,5 | 24,2 | | 24,7 | | 27,0 | | 29,4 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,7 | | 40,2 | | 41,3 | | 43,2 | | 45,6 | | 50,5 | | 55,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,9 | | 20,6 | | 22,0 | | 23,6 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,3 | | 31,3 | | 32,1 | | 33,5 | | 35,1 | | 39,7 | | 43,5 | |
| 0,75 | 21,3 | | 21,6 | | 23,1 | | 24,8 | | 27,1 | | 27,1 | | 29,0 | | 33,1 | | 34,0 | | 35,5 | | 38,6 | | 42,1 | | 46,5 | |
| 1,0 | 22,1 | | 22,4 | | 24,0 | | 26,4 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,3 | | 34,7 | | 35,6 | | 38,6 | | 40,4 | | 44,2 | | 49,3 | |
| 1,5 | 23,4 | | 23,8 | | 26,1 | | 28,1 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,4 | | 38,7 | | 39,7 | | 41,5 | | 43,5 | | 48,4 | | 53,2 | |
| 2,5 | 25,2 | | 26,3 | | 28,5 | | 30,8 | | 33,1 | | 33,1 | | 35,4 | | 42,3 | | 43,4 | | 45,7 | | 48,5 | | 53,2 | | 59,1 | |

21

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 17,7 | | 18,9 | | 19,0 | | 19,0 | | 19,7 | | 21,3 | | 21,7 | | 22,3 | | 23,6 | | 26,8 | | 27,2 | | 27,8 | | 29,1 | |
| 0,75 | 18,2 | | 19,5 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,4 | | 22,2 | | 22,5 | | 23,2 | | 25,6 | | 28,1 | | 28,5 | | 29,1 | | 31,1 | |
| 1,0 | 18,6 | | 20,0 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,0 | | 22,9 | | 23,3 | | 24,9 | | 26,5 | | 29,2 | | 30,1 | | 30,8 | | 32,4 | |
| 1,5 | 19,3 | | 20,8 | | 21,1 | | 21,1 | | 22,0 | | 25,0 | | 25,4 | | 26,2 | | 28,0 | | 31,5 | | 31,9 | | 32,9 | | 34,7 | |
| 2,5 | 20,3 | | 21,9 | | 22,4 | | 22,4 | | 23,4 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,1 | | 30,6 | | 34,2 | | 34,7 | | 36,4 | | 38,4 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 16,7 | 21,9 | | 22,0 | | 23,2 | | 25,4 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,2 | | 31,9 | | 32,6 | | 34,0 | | 35,8 | | 38,5 | | 43,2 |
| 0,75 | 17,1 | 22,8 | | 22,9 | | 25,1 | | 26,6 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 33,8 | | 34,6 | | 36,3 | | 37,7 | | 41,3 | | 46,1 |
| 1,0 | 17,5 | 23,5 | | 24,2 | | 26,0 | | 27,6 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,3 | | 35,7 | | 36,5 | | 37,9 | | 39,4 | | 44,1 | | 48,2 |
| 1,5 | 18,1 | 25,6 | | 25,9 | | 27,4 | | 29,2 | | 31,5 | | 31,5 | | 33,5 | | 38,1 | | 39,0 | | 41,0 | | 43,7 | | 47,6 | | 52,1 |
| 2,5 | 18,9 | 27,3 | | 27,7 | | 29,5 | | 31,9 | | 34,2 | | 34,2 | | 36,7 | | 42,8 | | 43,9 | | 46,0 | | 48,0 | | 52,9 | | 58,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 17,1 | 22,6 | | 22,8 | | 24,9 | | 26,4 | | 27,9 | | 27,9 | | 29,3 | | 33,5 | | 34,3 | | 36,0 | | 37,4 | | 40,4 | | 45,2 |
| 0,75 | 17,5 | 23,5 | | 24,2 | | 26,0 | | 27,6 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,3 | | 35,7 | | 36,5 | | 37,9 | | 39,5 | | 44,2 | | 48,3 |
| 1,0 | 17,9 | 25,2 | | 25,5 | | 27,0 | | 28,6 | | 30,9 | | 30,9 | | 32,8 | | 37,3 | | 38,2 | | 39,7 | | 42,7 | | 46,6 | | 50,9 |
| 1,5 | 18,6 | 26,5 | | 26,8 | | 28,5 | | 30,9 | | 33,0 | | 33,0 | | 35,4 | | 39,9 | | 41,3 | | 43,9 | | 46,2 | | 50,3 | | 55,3 |
| 2,5 | 19,5 | 28,3 | | 28,8 | | 31,2 | | 33,5 | | 36,1 | | 36,1 | | 38,3 | | 44,9 | | 46,4 | | 48,3 | | 50,7 | | 55,6 | | 61,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 22,8 | | 23,0 | | 25,2 | | 26,7 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 34,0 | | 34,7 | | 36,4 | | 37,9 | | 41,4 | | 46,3 | |
| 0,75 | 24,2 | | 24,4 | | 26,2 | | 27,8 | | 29,4 | | 29,4 | | 31,6 | | 36,0 | | 36,9 | | 38,3 | | 39,9 | | 44,5 | | 49,0 | |
| 1,0 | 25,3 | | 25,6 | | 27,1 | | 28,8 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,0 | | 37,5 | | 38,3 | | 39,9 | | 43,0 | | 46,8 | | 51,2 | |
| 1,5 | 26,5 | | 26,8 | | 28,5 | | 30,9 | | 33,0 | | 33,0 | | 35,4 | | 39,9 | | 41,3 | | 43,9 | | 46,2 | | 50,3 | | 55,3 | |
| 2,5 | 28,2 | | 28,7 | | 31,0 | | 33,4 | | 36,0 | | 36,0 | | 38,1 | | 44,6 | | 46,1 | | 48,0 | | 50,4 | | 55,3 | | 60,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 23,5 | | 24,2 | | 26,0 | | 27,6 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,3 | | 35,7 | | 36,5 | | 37,9 | | 39,5 | | 44,1 | | 48,3 | |
| 0,75 | 25,3 | | 25,6 | | 27,1 | | 28,8 | | 31,1 | | 31,1 | | 33,0 | | 37,5 | | 38,4 | | 39,9 | | 43,0 | | 46,9 | | 51,3 | |
| 1,0 | 26,1 | | 26,4 | | 28,0 | | 30,4 | | 32,2 | | 32,2 | | 34,3 | | 39,1 | | 40,0 | | 43,0 | | 44,8 | | 49,0 | | 54,1 | |
| 1,5 | 27,4 | | 27,8 | | 30,1 | | 32,1 | | 34,4 | | 34,4 | | 36,8 | | 43,1 | | 44,1 | | 46,3 | | 48,3 | | 53,2 | | 58,4 | |
| 2,5 | 29,2 | | 30,3 | | 32,5 | | 34,8 | | 37,5 | | 37,5 | | 39,8 | | 47,1 | | 48,2 | | 50,5 | | 53,3 | | 58,4 | | 64,3 | |

22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,2 | | 15,6 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,7 | | 19,3 | | 19,7 | | 20,5 | | 22,2 | | 25,1 | | 25,5 | | 26,3 | | 28,2 | |
| 0,75 | 14,7 | | 16,2 | | 16,5 | | 16,5 | | 17,4 | | 20,1 | | 20,6 | | 21,4 | | 23,2 | | 27,1 | | 27,5 | | 28,3 | | 30,7 | |
| 1,0 | 15,1 | | 16,7 | | 17,0 | | 17,0 | | 18,0 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,2 | | 24,1 | | 28,1 | | 28,6 | | 29,5 | | 31,4 | |
| 1,5 | 15,8 | | 17,5 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,5 | | 22,0 | | 22,6 | | 23,5 | | 26,1 | | 29,9 | | 30,5 | | 31,4 | | 33,5 | |
| 2,5 | 16,8 | | 18,6 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,9 | | 23,7 | | 24,8 | | 25,9 | | 28,5 | | 32,5 | | 33,1 | | 34,1 | | 37,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,0 | 19,9 | | 20,1 | | 21,7 | | 23,3 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,3 | | 31,6 | | 32,5 | | 34,0 | | 35,7 | | 39,6 | | 44,0 |
| 0,75 | 13,4 | 20,7 | | 21,0 | | 22,7 | | 25,0 | | 27,1 | | 27,1 | | 28,9 | | 33,3 | | 34,2 | | 36,3 | | 38,1 | | 42,1 | | 47,0 |
| 1,0 | 13,8 | 21,4 | | 21,8 | | 23,5 | | 25,9 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 35,2 | | 36,2 | | 37,9 | | 39,8 | | 44,0 | | 49,2 |
| 1,5 | 14,4 | 22,6 | | 23,1 | | 25,5 | | 27,8 | | 29,9 | | 29,9 | | 32,1 | | 37,6 | | 38,7 | | 40,6 | | 42,9 | | 47,7 | | 52,8 |
| 2,5 | 15,2 | 24,8 | | 25,4 | | 27,7 | | 30,1 | | 32,5 | | 32,5 | | 35,4 | | 41,0 | | 42,2 | | 44,5 | | 47,4 | | 52,2 | | 58,3 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,4 | 20,7 | | 21,1 | | 22,7 | | 25,0 | | 26,9 | | 26,9 | | 29,0 | | 33,3 | | 34,3 | | 36,4 | | 38,2 | | 41,9 | | 47,1 |
| 0,75 | 13,9 | 21,6 | | 22,1 | | 23,8 | | 26,2 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,5 | | 35,6 | | 36,6 | | 38,4 | | 40,3 | | 44,6 | | 49,8 |
| 1,0 | 14,2 | 22,4 | | 22,9 | | 25,2 | | 27,5 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,7 | | 37,2 | | 38,3 | | 40,1 | | 42,1 | | 47,2 | | 52,1 |
| 1,5 | 14,9 | 23,7 | | 24,8 | | 26,8 | | 29,2 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,9 | | 39,8 | | 40,9 | | 43,2 | | 45,9 | | 50,6 | | 56,5 |
| 2,5 | 15,8 | 26,0 | | 26,7 | | 29,2 | | 31,7 | | 34,8 | | 34,8 | | 37,4 | | 43,7 | | 44,9 | | 47,7 | | 50,2 | | 55,4 | | 61,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 20,8 | | 21,1 | | 22,7 | | 25,1 | | 26,9 | | 26,9 | | 29,0 | | 33,4 | | 34,3 | | 36,5 | | 38,3 | | 42,0 | | 47,2 | |
| 0,75 | 21,6 | | 22,0 | | 23,7 | | 26,2 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,4 | | 35,6 | | 36,6 | | 38,3 | | 40,2 | | 44,5 | | 49,7 | |
| 1,0 | 22,3 | | 22,8 | | 25,1 | | 27,2 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,6 | | 37,0 | | 38,1 | | 39,9 | | 41,9 | | 46,9 | | 51,9 | |
| 1,5 | 23,5 | | 24,1 | | 26,6 | | 29,0 | | 31,3 | | 31,3 | | 33,6 | | 39,4 | | 40,6 | | 42,8 | | 45,0 | | 50,1 | | 55,5 | |
| 2,5 | 25,7 | | 26,4 | | 28,8 | | 31,3 | | 33,8 | | 33,8 | | 36,9 | | 43,1 | | 44,3 | | 47,0 | | 49,5 | | 54,6 | | 61,2 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,6 | | 22,0 | | 23,8 | | 26,2 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,5 | | 35,6 | | 36,6 | | 38,4 | | 40,3 | | 44,6 | | 49,8 | |
| 0,75 | 22,5 | | 23,0 | | 25,4 | | 27,7 | | 29,8 | | 29,8 | | 32,0 | | 37,4 | | 38,5 | | 40,4 | | 42,7 | | 47,5 | | 52,5 | |
| 1,0 | 23,3 | | 23,9 | | 26,3 | | 28,7 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,2 | | 39,0 | | 40,1 | | 42,1 | | 44,5 | | 49,5 | | 54,8 | |
| 1,5 | 25,1 | | 25,7 | | 28,1 | | 30,5 | | 32,9 | | 32,9 | | 35,9 | | 41,6 | | 43,1 | | 45,7 | | 48,1 | | 53,0 | | 59,4 | |
| 2,5 | 26,9 | | 27,9 | | 30,3 | | 32,9 | | 36,1 | | 36,1 | | 38,8 | | 46,0 | | 47,3 | | 49,7 | | 52,3 | | 58,4 | | 64,8 | |

23

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,5 | | 17,0 | | 17,2 | | 17,2 | | 18,1 | | 20,6 | | 21,1 | | 21,8 | | 23,5 | | 26,4 | | 26,9 | | 27,6 | | 29,6 | |
| 0,75 | 16,0 | | 17,5 | | 17,9 | | 17,9 | | 18,8 | | 21,5 | | 21,9 | | 22,7 | | 24,6 | | 28,4 | | 28,9 | | 29,7 | | 32,0 | |
| 1,0 | 16,5 | | 18,0 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 22,2 | | 22,7 | | 23,5 | | 25,5 | | 29,5 | | 30,0 | | 30,8 | | 32,8 | |
| 1,5 | 17,2 | | 18,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,9 | | 23,4 | | 23,9 | | 24,9 | | 27,5 | | 31,3 | | 31,8 | | 32,8 | | 34,9 | |
| 2,5 | 18,2 | | 20,0 | | 21,1 | | 21,1 | | 22,3 | | 25,1 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,8 | | 33,8 | | 34,4 | | 35,5 | | 39,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 14,3 | 21,2 | | 21,5 | | 23,0 | | 24,7 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,7 | | 33,0 | | 33,8 | | 35,3 | | 37,0 | | 41,9 | | 46,2 |
| 0,75 | 14,7 | 22,1 | | 22,4 | | 24,0 | | 26,3 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,3 | | 34,6 | | 35,6 | | 38,6 | | 40,4 | | 44,4 | | 49,2 |
| 1,0 | 15,1 | 22,8 | | 23,2 | | 24,9 | | 27,3 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,5 | | 36,6 | | 38,5 | | 40,2 | | 42,1 | | 46,3 | | 51,4 |
| 1,5 | 15,7 | 24,0 | | 24,5 | | 26,8 | | 29,1 | | 31,3 | | 31,3 | | 33,4 | | 39,9 | | 40,9 | | 42,8 | | 45,2 | | 50,0 | | 55,0 |
| 2,5 | 16,5 | 26,2 | | 26,8 | | 29,1 | | 31,4 | | 33,8 | | 33,8 | | 36,7 | | 43,2 | | 44,4 | | 46,8 | | 49,6 | | 54,4 | | 60,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 14,8 | 22,1 | | 22,4 | | 24,1 | | 26,4 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,3 | | 34,7 | | 35,6 | | 38,6 | | 40,5 | | 44,2 | | 49,3 |
| 0,75 | 15,2 | 23,0 | | 23,4 | | 25,1 | | 27,6 | | 29,8 | | 29,8 | | 31,8 | | 37,0 | | 38,9 | | 40,6 | | 42,6 | | 46,9 | | 52,0 |
| 1,0 | 15,6 | 23,8 | | 24,2 | | 26,6 | | 28,8 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,1 | | 39,4 | | 40,5 | | 42,3 | | 44,4 | | 49,4 | | 54,4 |
| 1,5 | 16,2 | 25,1 | | 26,1 | | 28,1 | | 30,6 | | 32,9 | | 32,9 | | 35,2 | | 42,0 | | 43,2 | | 45,5 | | 48,2 | | 52,8 | | 58,7 |
| 2,5 | 17,1 | 27,4 | | 28,1 | | 30,5 | | 33,0 | | 36,1 | | 36,1 | | 39,6 | | 45,9 | | 47,2 | | 49,9 | | 52,4 | | 57,6 | | 64,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 22,1 | | 22,5 | | 24,1 | | 26,4 | | 28,3 | | 28,3 | | 30,4 | | 34,8 | | 35,7 | | 38,7 | | 40,5 | | 44,3 | | 49,4 | |
| 0,75 | 23,0 | | 23,4 | | 25,1 | | 27,5 | | 29,8 | | 29,8 | | 31,8 | | 36,9 | | 38,8 | | 40,6 | | 42,5 | | 46,8 | | 51,9 | |
| 1,0 | 23,7 | | 24,1 | | 26,5 | | 28,5 | | 30,8 | | 30,8 | | 32,9 | | 39,3 | | 40,3 | | 42,2 | | 44,2 | | 49,2 | | 54,1 | |
| 1,5 | 24,9 | | 25,4 | | 27,9 | | 30,4 | | 32,6 | | 32,6 | | 34,9 | | 41,7 | | 42,8 | | 45,1 | | 47,3 | | 52,4 | | 57,7 | |
| 2,5 | 27,1 | | 27,7 | | 30,2 | | 32,6 | | 35,2 | | 35,2 | | 39,1 | | 45,3 | | 46,6 | | 49,3 | | 51,7 | | 56,8 | | 63,4 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 23,0 | | 23,4 | | 25,1 | | 27,6 | | 29,8 | | 29,8 | | 31,8 | | 37,0 | | 38,9 | | 40,6 | | 42,6 | | 46,9 | | 52,0 | |
| 0,75 | 23,9 | | 24,4 | | 26,7 | | 29,0 | | 31,2 | | 31,2 | | 33,3 | | 39,7 | | 40,8 | | 42,6 | | 45,0 | | 49,7 | | 54,7 | |
| 1,0 | 24,7 | | 25,2 | | 27,7 | | 30,1 | | 32,3 | | 32,3 | | 34,6 | | 41,2 | | 42,4 | | 44,3 | | 46,8 | | 51,8 | | 57,1 | |
| 1,5 | 26,5 | | 27,1 | | 29,4 | | 31,8 | | 34,3 | | 34,3 | | 38,1 | | 43,8 | | 45,3 | | 47,9 | | 50,3 | | 55,2 | | 61,6 | |
| 2,5 | 28,3 | | 29,3 | | 31,6 | | 34,2 | | 38,4 | | 38,4 | | 41,1 | | 48,2 | | 49,6 | | 51,9 | | 54,6 | | 60,7 | | 67,0 | |

24

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 19,1 | | 20,6 | | 20,8 | | 20,8 | | 21,7 | | 24,2 | | 25,1 | | 25,8 | | 27,5 | | 30,4 | | 30,9 | | 31,6 | | 33,6 | |
| 0,75 | 19,6 | | 21,1 | | 21,5 | | 21,5 | | 22,4 | | 25,5 | | 25,9 | | 26,7 | | 28,6 | | 32,4 | | 32,9 | | 33,7 | | 36,4 | |
| 1,0 | 20,1 | | 21,6 | | 22,0 | | 22,0 | | 23,0 | | 26,2 | | 26,7 | | 27,5 | | 29,5 | | 33,5 | | 34,0 | | 34,8 | | 37,2 | |
| 1,5 | 20,8 | | 22,4 | | 22,9 | | 22,9 | | 24,9 | | 27,4 | | 27,9 | | 28,9 | | 31,5 | | 35,7 | | 36,2 | | 37,2 | | 39,3 | |
| 2,5 | 21,8 | | 23,6 | | 24,7 | | 24,7 | | 25,9 | | 29,1 | | 30,2 | | 31,2 | | 33,8 | | 38,6 | | 39,2 | | 40,3 | | 44,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 17,9 | 25,2 | | 25,5 | | 27,0 | | 28,7 | | 30,9 | | 30,9 | | 32,7 | | 37,4 | | 38,2 | | 39,7 | | 41,4 | | 46,7 | | 51,0 |
| 0,75 | 18,3 | 26,1 | | 26,4 | | 28,0 | | 30,3 | | 32,4 | | 32,4 | | 34,3 | | 39,0 | | 40,0 | | 43,0 | | 44,8 | | 49,2 | | 54,0 |
| 1,0 | 18,7 | 26,8 | | 27,2 | | 28,9 | | 31,3 | | 33,5 | | 33,5 | | 35,9 | | 41,0 | | 42,9 | | 44,6 | | 46,9 | | 51,1 | | 56,6 |
| 1,5 | 19,3 | 28,0 | | 28,5 | | 30,8 | | 33,1 | | 35,7 | | 35,7 | | 37,8 | | 44,3 | | 45,3 | | 47,6 | | 50,0 | | 54,8 | | 60,2 |
| 2,5 | 20,1 | 30,2 | | 30,8 | | 33,1 | | 35,8 | | 38,2 | | 38,2 | | 41,1 | | 48,0 | | 49,2 | | 51,6 | | 54,4 | | 59,6 | | 65,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 18,4 | 26,1 | | 26,4 | | 28,1 | | 30,4 | | 32,2 | | 32,2 | | 34,3 | | 39,1 | | 40,0 | | 43,0 | | 44,9 | | 49,0 | | 54,1 |
| 0,75 | 18,8 | 27,0 | | 27,4 | | 29,1 | | 31,6 | | 33,8 | | 33,8 | | 36,2 | | 41,4 | | 43,3 | | 45,0 | | 47,4 | | 51,7 | | 57,2 |
| 1,0 | 19,2 | 27,8 | | 28,2 | | 30,6 | | 32,8 | | 35,4 | | 35,4 | | 37,5 | | 43,8 | | 44,9 | | 47,1 | | 49,2 | | 54,2 | | 59,6 |
| 1,5 | 19,8 | 29,1 | | 30,1 | | 32,1 | | 34,6 | | 37,3 | | 37,3 | | 39,6 | | 46,8 | | 48,0 | | 50,3 | | 53,0 | | 58,0 | | 63,9 |
| 2,5 | 20,7 | 31,4 | | 32,1 | | 34,5 | | 37,4 | | 40,5 | | 40,5 | | 44,0 | | 50,7 | | 52,0 | | 54,7 | | 57,6 | | 62,8 | | 70,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 26,1 | | 26,5 | | 28,1 | | 30,4 | | 32,3 | | 32,3 | | 34,4 | | 39,2 | | 40,1 | | 43,1 | | 44,9 | | 49,1 | | 54,2 | |
| 0,75 | 27,0 | | 27,4 | | 29,1 | | 31,5 | | 33,8 | | 33,8 | | 36,2 | | 41,3 | | 43,2 | | 45,0 | | 47,3 | | 51,6 | | 57,1 | |
| 1,0 | 27,7 | | 28,1 | | 30,5 | | 32,5 | | 34,8 | | 34,8 | | 37,3 | | 43,7 | | 44,7 | | 47,0 | | 49,0 | | 54,0 | | 59,3 | |
| 1,5 | 28,9 | | 29,4 | | 31,9 | | 34,4 | | 37,0 | | 37,0 | | 39,3 | | 46,5 | | 47,6 | | 49,9 | | 52,1 | | 57,6 | | 62,9 | |
| 2,5 | 31,1 | | 31,7 | | 34,2 | | 37,0 | | 39,6 | | 39,6 | | 43,5 | | 50,1 | | 51,4 | | 54,1 | | 56,9 | | 62,0 | | 68,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 27,0 | | 27,4 | | 29,1 | | 31,6 | | 33,8 | | 33,8 | | 36,2 | | 41,4 | | 43,3 | | 45,0 | | 47,4 | | 51,7 | | 57,2 | |
| 0,75 | 27,9 | | 28,4 | | 30,7 | | 33,0 | | 35,6 | | 35,6 | | 37,7 | | 44,1 | | 45,2 | | 47,4 | | 49,8 | | 54,9 | | 59,9 | |
| 1,0 | 28,7 | | 29,2 | | 31,7 | | 34,1 | | 36,7 | | 36,7 | | 39,0 | | 46,0 | | 47,2 | | 49,1 | | 51,6 | | 57,0 | | 62,3 | |
| 1,5 | 30,5 | | 31,1 | | 33,4 | | 36,2 | | 38,7 | | 38,7 | | 42,5 | | 48,6 | | 50,1 | | 52,7 | | 55,1 | | 60,4 | | 67,8 | |
| 2,5 | 32,3 | | 33,3 | | 36,0 | | 38,6 | | 42,8 | | 42,8 | | 45,9 | | 53,0 | | 54,4 | | 57,1 | | 59,8 | | 65,9 | | 73,2 | |

25

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 8,4 | | 9,7 | | 10,3 | | 10,3 | | 10,8 | | 12,2 | | 12,5 | | 13,0 | | 14,1 | | 16,0 | | 16,8 | | 17,3 | | 18,4 | |
| 0,75 | 8,9 | | 10,3 | | 10,9 | | 10,9 | | 11,5 | | 13,0 | | 13,3 | | 13,9 | | 15,1 | | 17,2 | | 17,6 | | 18,1 | | 19,8 | |
| 1,0 | 10,1 | | 10,8 | | 11,4 | | 11,4 | | 12,1 | | 13,7 | | 14,1 | | 14,7 | | 16,0 | | 18,3 | | 18,7 | | 19,8 | | 21,1 | |
| 1,5 | 10,8 | | 11,6 | | 12,3 | | 12,3 | | 13,1 | | 14,9 | | 15,3 | | 16,0 | | 17,5 | | 20,6 | | 21,0 | | 21,7 | | 23,2 | |
| 2,5 | 11,8 | | 12,7 | | 13,6 | | 13,6 | | 14,5 | | 16,6 | | 17,1 | | 17,8 | | 20,1 | | 23,1 | | 23,6 | | 25,1 | | 26,9 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 7,6 | 12,2 | | 12,7 | | 13,7 | | 14,8 | | 16,0 | | 16,0 | | 17,1 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 22,9 | | 25,9 | | 28,6 |
| 0,75 | 8,0 | 13,0 | | 13,6 | | 14,7 | | 16,0 | | 17,2 | | 17,2 | | 18,5 | | 22,0 | | 22,6 | | 23,9 | | 25,6 | | 28,2 | | 31,1 |
| 1,0 | 8,4 | 13,7 | | 14,4 | | 15,6 | | 16,9 | | 18,3 | | 18,3 | | 20,2 | | 23,4 | | 24,8 | | 26,0 | | 27,3 | | 30,1 | | 33,3 |
| 1,5 | 9,8 | 14,9 | | 15,7 | | 17,1 | | 18,6 | | 20,6 | | 20,6 | | 22,2 | | 26,5 | | 27,3 | | 28,6 | | 30,1 | | 33,3 | | 37,4 |
| 2,5 | 10,6 | 16,6 | | 17,5 | | 19,6 | | 21,3 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,7 | | 29,9 | | 30,8 | | 32,3 | | 34,1 | | 38,2 | | 42,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 7,9 | 12,7 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,6 | | 16,8 | | 16,8 | | 18,1 | | 21,4 | | 22,0 | | 23,1 | | 24,8 | | 27,5 | | 30,3 |
| 0,75 | 8,4 | 13,6 | | 14,3 | | 15,5 | | 16,8 | | 18,2 | | 18,2 | | 20,0 | | 23,4 | | 24,1 | | 25,8 | | 27,1 | | 29,8 | | 33,0 |
| 1,0 | 8,7 | 14,4 | | 15,2 | | 16,4 | | 17,9 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,5 | | 26,2 | | 27,5 | | 28,9 | | 31,9 | | 35,8 |
| 1,5 | 10,1 | 15,7 | | 16,5 | | 18,0 | | 20,1 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,5 | | 28,1 | | 28,9 | | 30,4 | | 34,5 | | 35,8 | | 40,0 |
| 2,5 | 11,0 | 17,5 | | 18,5 | | 20,7 | | 22,5 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 31,7 | | 32,7 | | 34,3 | | 36,7 | | 40,9 | | 45,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,1 | | 13,7 | | 14,8 | | 16,1 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,6 | | 22,1 | | 22,7 | | 23,8 | | 25,8 | | 28,3 | | 31,3 | |
| 0,75 | 13,9 | | 14,6 | | 15,8 | | 17,2 | | 18,6 | | 19,1 | | 20,5 | | 24,0 | | 25,2 | | 26,4 | | 27,7 | | 30,6 | | 33,8 | |
| 1,0 | 14,6 | | 15,4 | | 16,7 | | 18,2 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,9 | | 26,7 | | 28,0 | | 29,4 | | 32,5 | | 36,5 | |
| 1,5 | 15,8 | | 16,7 | | 18,1 | | 20,3 | | 22,0 | | 22,0 | | 23,7 | | 28,3 | | 29,2 | | 30,6 | | 32,3 | | 36,1 | | 40,4 | |
| 2,5 | 17,5 | | 18,5 | | 20,7 | | 22,5 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 31,7 | | 32,7 | | 34,3 | | 36,7 | | 40,9 | | 45,9 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,8 | | 14,9 | | 16,1 | | 17,4 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,6 | | 23,8 | | 25,0 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,4 | | 33,6 | |
| 0,75 | 15,7 | | 15,9 | | 17,2 | | 18,6 | | 20,6 | | 20,6 | | 22,1 | | 26,3 | | 27,1 | | 28,4 | | 29,8 | | 32,8 | | 36,8 | |
| 1,0 | 16,5 | | 16,7 | | 18,1 | | 20,2 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,4 | | 27,9 | | 28,7 | | 30,1 | | 31,7 | | 35,4 | | 39,1 | |
| 1,5 | 17,8 | | 18,1 | | 20,2 | | 21,9 | | 23,7 | | 23,7 | | 26,3 | | 30,5 | | 31,4 | | 32,9 | | 34,7 | | 38,8 | | 43,3 | |
| 2,5 | 20,1 | | 20,6 | | 22,4 | | 25,1 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 34,1 | | 35,6 | | 37,4 | | 39,4 | | 43,9 | | 49,2 | |

26

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,8 | | 11,1 | | 11,6 | | 11,6 | | 12,2 | | 13,5 | | 13,8 | | 14,3 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,1 | | 18,6 | | 19,7 | |
| 0,75 | 10,3 | | 11,6 | | 12,3 | | 12,3 | | 12,9 | | 14,4 | | 14,7 | | 15,2 | | 16,5 | | 18,6 | | 18,9 | | 19,5 | | 21,2 | |
| 1,0 | 11,4 | | 12,1 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,5 | | 15,1 | | 15,4 | | 16,0 | | 17,4 | | 19,7 | | 20,0 | | 21,1 | | 22,5 | |
| 1,5 | 12,2 | | 12,9 | | 13,7 | | 13,7 | | 14,5 | | 16,3 | | 16,7 | | 17,3 | | 18,9 | | 22,0 | | 22,4 | | 23,0 | | 24,6 | |
| 2,5 | 13,2 | | 14,1 | | 15,0 | | 15,0 | | 15,9 | | 18,0 | | 18,4 | | 19,2 | | 21,5 | | 24,5 | | 24,9 | | 26,4 | | 28,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,0 | 13,5 | | 14,1 | | 15,1 | | 16,2 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,5 | | 21,6 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,3 | | 27,3 | | 30,0 |
| 0,75 | 9,4 | 14,4 | | 15,0 | | 16,1 | | 17,3 | | 18,6 | | 18,6 | | 19,9 | | 23,3 | | 23,9 | | 25,3 | | 27,0 | | 29,5 | | 32,5 |
| 1,0 | 9,8 | 15,1 | | 15,8 | | 17,0 | | 18,3 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,5 | | 24,7 | | 26,2 | | 27,3 | | 28,7 | | 31,4 | | 34,6 |
| 1,5 | 11,1 | 16,3 | | 17,1 | | 18,4 | | 19,9 | | 22,0 | | 22,0 | | 23,5 | | 27,9 | | 28,6 | | 30,0 | | 31,5 | | 34,6 | | 39,6 |
| 2,5 | 11,9 | 18,0 | | 18,9 | | 20,9 | | 22,7 | | 24,5 | | 24,5 | | 27,0 | | 31,2 | | 32,1 | | 33,7 | | 35,4 | | 40,5 | | 44,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,3 | 14,1 | | 14,7 | | 15,8 | | 17,0 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,4 | | 22,8 | | 23,4 | | 24,4 | | 26,1 | | 28,8 | | 31,7 |
| 0,75 | 9,7 | 15,0 | | 15,7 | | 16,9 | | 18,2 | | 19,5 | | 19,5 | | 21,4 | | 24,8 | | 25,5 | | 27,2 | | 28,5 | | 31,2 | | 34,4 |
| 1,0 | 10,1 | 15,8 | | 16,5 | | 17,8 | | 19,2 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,8 | | 27,6 | | 28,9 | | 30,3 | | 33,2 | | 37,2 |
| 1,5 | 11,5 | 17,1 | | 17,9 | | 19,3 | | 21,5 | | 23,1 | | 23,1 | | 24,8 | | 29,4 | | 30,3 | | 31,7 | | 35,8 | | 37,2 | | 42,2 |
| 2,5 | 12,4 | 18,9 | | 19,8 | | 22,0 | | 23,9 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,5 | | 33,0 | | 34,0 | | 35,7 | | 39,0 | | 43,1 | | 48,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,4 | | 15,1 | | 16,2 | | 17,4 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,0 | | 23,4 | | 24,1 | | 25,2 | | 27,1 | | 29,7 | | 32,7 | |
| 0,75 | 15,3 | | 16,0 | | 17,2 | | 18,5 | | 19,9 | | 20,4 | | 21,8 | | 25,3 | | 26,5 | | 27,7 | | 29,1 | | 31,9 | | 35,2 | |
| 1,0 | 16,0 | | 16,7 | | 18,0 | | 19,5 | | 21,5 | | 21,5 | | 23,0 | | 27,3 | | 28,0 | | 29,3 | | 30,8 | | 33,8 | | 38,7 | |
| 1,5 | 17,2 | | 18,0 | | 19,5 | | 21,6 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 29,7 | | 30,5 | | 32,0 | | 33,6 | | 38,4 | | 42,6 | |
| 2,5 | 18,9 | | 19,8 | | 22,0 | | 23,9 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,5 | | 33,0 | | 34,0 | | 35,7 | | 39,0 | | 43,1 | | 48,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,2 | | 16,3 | | 17,5 | | 18,8 | | 20,6 | | 20,6 | | 22,0 | | 25,2 | | 26,3 | | 27,5 | | 29,1 | | 31,8 | | 35,0 | |
| 0,75 | 17,1 | | 17,2 | | 18,5 | | 20,0 | | 22,0 | | 22,0 | | 23,5 | | 27,7 | | 28,4 | | 29,7 | | 31,2 | | 34,2 | | 39,1 | |
| 1,0 | 17,9 | | 18,1 | | 19,5 | | 21,5 | | 23,1 | | 23,1 | | 24,8 | | 29,2 | | 30,1 | | 31,4 | | 33,0 | | 36,7 | | 41,4 | |
| 1,5 | 19,2 | | 19,5 | | 21,5 | | 23,3 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,6 | | 31,8 | | 32,7 | | 34,3 | | 36,0 | | 41,0 | | 45,5 | |
| 2,5 | 21,5 | | 21,9 | | 23,7 | | 26,4 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,6 | | 35,4 | | 37,0 | | 39,7 | | 41,7 | | 46,1 | | 51,4 | |

27

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,4 | | 14,7 | | 15,2 | | 15,2 | | 15,8 | | 17,1 | | 17,4 | | 17,9 | | 19,0 | | 20,9 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,3 | |
| 0,75 | 13,9 | | 15,2 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,5 | | 18,0 | | 18,3 | | 18,8 | | 20,1 | | 22,2 | | 22,5 | | 23,1 | | 25,2 | |
| 1,0 | 15,0 | | 15,7 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,1 | | 18,7 | | 19,0 | | 19,6 | | 21,0 | | 23,3 | | 23,6 | | 25,1 | | 26,5 | |
| 1,5 | 15,8 | | 16,5 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,1 | | 19,9 | | 20,3 | | 20,9 | | 22,5 | | 26,0 | | 26,4 | | 27,0 | | 28,6 | |
| 2,5 | 16,8 | | 17,7 | | 18,6 | | 18,6 | | 19,5 | | 21,6 | | 22,0 | | 22,8 | | 25,5 | | 28,5 | | 28,9 | | 30,4 | | 32,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,6 | 17,1 | | 17,7 | | 18,7 | | 19,8 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,1 | | 25,6 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,3 | | 31,3 | | 34,0 |
| 0,75 | 13,0 | 18,0 | | 18,6 | | 19,7 | | 20,9 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,5 | | 27,3 | | 27,9 | | 29,3 | | 31,0 | | 33,5 | | 36,9 |
| 1,0 | 13,4 | 18,7 | | 19,4 | | 20,6 | | 21,9 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,5 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,3 | | 32,7 | | 35,8 | | 39,0 |
| 1,5 | 14,7 | 19,9 | | 20,7 | | 22,0 | | 23,5 | | 26,0 | | 26,0 | | 27,5 | | 31,9 | | 32,6 | | 34,0 | | 35,9 | | 39,0 | | 44,4 |
| 2,5 | 15,5 | 21,6 | | 22,5 | | 24,9 | | 26,7 | | 28,5 | | 28,5 | | 31,0 | | 35,6 | | 36,5 | | 38,1 | | 39,8 | | 44,9 | | 49,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,9 | 17,7 | | 18,3 | | 19,4 | | 20,6 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,0 | | 26,8 | | 27,4 | | 28,4 | | 30,1 | | 32,8 | | 36,1 |
| 0,75 | 13,3 | 18,6 | | 19,3 | | 20,5 | | 21,8 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,4 | | 28,8 | | 29,5 | | 31,2 | | 32,5 | | 35,6 | | 38,8 |
| 1,0 | 13,7 | 19,4 | | 20,1 | | 21,4 | | 22,8 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,8 | | 31,6 | | 32,9 | | 34,3 | | 37,6 | | 41,6 |
| 1,5 | 15,1 | 20,7 | | 21,5 | | 22,9 | | 25,5 | | 27,1 | | 27,1 | | 28,8 | | 33,4 | | 34,3 | | 36,1 | | 40,2 | | 41,6 | | 47,0 |
| 2,5 | 16,0 | 22,5 | | 23,4 | | 26,0 | | 27,9 | | 30,6 | | 30,6 | | 32,5 | | 37,4 | | 38,4 | | 40,1 | | 43,4 | | 47,9 | | 52,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 18,0 | | 18,7 | | 19,8 | | 21,0 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,6 | | 27,4 | | 28,1 | | 29,2 | | 31,1 | | 33,7 | | 37,1 | |
| 0,75 | 18,9 | | 19,6 | | 20,8 | | 22,1 | | 23,5 | | 24,0 | | 25,8 | | 29,3 | | 30,5 | | 31,7 | | 33,1 | | 36,3 | | 39,6 | |
| 1,0 | 19,6 | | 20,3 | | 21,6 | | 23,1 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,0 | | 31,3 | | 32,0 | | 33,3 | | 34,8 | | 38,2 | | 43,1 | |
| 1,5 | 20,8 | | 21,6 | | 23,1 | | 25,6 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 35,7 | | 36,5 | | 36,4 | | 38,0 | | 42,8 | | 47,4 | |
| 2,5 | 22,5 | | 23,4 | | 26,0 | | 27,9 | | 30,6 | | 30,6 | | 32,5 | | 37,4 | | 38,4 | | 40,1 | | 43,4 | | 47,9 | | 52,9 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,8 | | 19,9 | | 21,1 | | 22,4 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,0 | | 29,2 | | 30,3 | | 31,5 | | 33,1 | | 36,2 | | 39,4 | |
| 0,75 | 20,7 | | 20,8 | | 22,1 | | 23,6 | | 26,0 | | 26,0 | | 27,5 | | 31,7 | | 32,4 | | 33,7 | | 35,6 | | 38,6 | | 43,5 | |
| 1,0 | 21,5 | | 21,7 | | 23,1 | | 25,5 | | 27,1 | | 27,1 | | 28,8 | | 33,2 | | 34,1 | | 35,8 | | 37,4 | | 41,1 | | 46,2 | |
| 1,5 | 22,8 | | 23,1 | | 25,5 | | 27,3 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,6 | | 36,2 | | 37,1 | | 38,7 | | 40,4 | | 45,8 | | 50,3 | |
| 2,5 | 25,5 | | 25,9 | | 27,7 | | 30,4 | | 32,5 | | 32,5 | | 34,6 | | 39,8 | | 41,4 | | 44,1 | | 46,5 | | 50,9 | | 56,6 | |

28

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,1 | | 10,8 | | 11,5 | | 11,5 | | 12,2 | | 13,8 | | 14,1 | | 14,7 | | 16,1 | | 18,4 | | 19,2 | | 19,8 | | 21,2 | |
| 0,75 | 10,6 | | 11,4 | | 12,1 | | 12,1 | | 12,9 | | 14,6 | | 15,0 | | 15,6 | | 17,1 | | 20,1 | | 20,5 | | 21,2 | | 22,6 | |
| 1,0 | 11,1 | | 11,8 | | 12,6 | | 12,6 | | 13,5 | | 15,3 | | 15,7 | | 16,4 | | 18,0 | | 21,2 | | 21,6 | | 22,3 | | 23,9 | |
| 1,5 | 11,8 | | 12,6 | | 13,5 | | 13,5 | | 14,4 | | 16,5 | | 17,0 | | 17,8 | | 20,0 | | 23,0 | | 23,5 | | 25,0 | | 26,7 | |
| 2,5 | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 18,2 | | 19,2 | | 20,1 | | 22,1 | | 26,3 | | 26,8 | | 27,7 | | 29,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,2 | 13,8 | | 14,5 | | 15,7 | | 17,0 | | 18,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 23,5 | | 24,2 | | 26,1 | | 27,4 | | 30,2 | | 33,4 |
| 0,75 | 9,6 | 14,6 | | 15,4 | | 16,7 | | 18,1 | | 20,1 | | 20,1 | | 21,6 | | 25,9 | | 26,6 | | 27,9 | | 29,4 | | 32,4 | | 36,4 |
| 1,0 | 10,0 | 15,3 | | 16,1 | | 17,5 | | 19,6 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,8 | | 27,3 | | 28,1 | | 29,5 | | 31,1 | | 34,3 | | 38,6 |
| 1,5 | 10,6 | 16,5 | | 17,4 | | 19,5 | | 21,2 | | 23,0 | | 23,0 | | 25,5 | | 29,7 | | 30,6 | | 32,2 | | 33,9 | | 38,0 | | 42,5 |
| 2,5 | 11,4 | 18,2 | | 19,7 | | 21,5 | | 23,5 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,3 | | 33,1 | | 34,1 | | 36,4 | | 38,4 | | 42,7 | | 48,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,5 | 14,5 | | 15,2 | | 16,5 | | 17,9 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 25,6 | | 26,3 | | 27,6 | | 29,0 | | 32,0 | | 36,0 |
| 0,75 | 10,0 | 15,4 | | 16,2 | | 17,6 | | 19,6 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,9 | | 27,4 | | 28,2 | | 29,6 | | 31,2 | | 34,4 | | 38,7 |
| 1,0 | 10,4 | 16,1 | | 17,0 | | 18,5 | | 20,7 | | 22,4 | | 22,4 | | 24,9 | | 28,9 | | 29,8 | | 31,3 | | 33,0 | | 37,0 | | 41,3 |
| 1,5 | 11,0 | 17,4 | | 18,4 | | 20,6 | | 22,4 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,0 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,1 | | 36,5 | | 40,6 | | 45,1 |
| 2,5 | 11,9 | 19,7 | | 20,8 | | 22,7 | | 25,6 | | 27,8 | | 27,8 | | 30,0 | | 35,6 | | 36,7 | | 38,6 | | 41,0 | | 45,9 | | 51,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,7 | | 15,4 | | 16,7 | | 18,2 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 26,0 | | 26,8 | | 28,1 | | 29,5 | | 32,6 | | 36,6 | |
| 0,75 | 15,5 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,5 | | 21,5 | | 23,1 | | 27,7 | | 28,5 | | 29,9 | | 31,5 | | 35,3 | | 39,4 | |
| 1,0 | 16,2 | | 17,1 | | 18,6 | | 20,8 | | 22,6 | | 22,6 | | 25,0 | | 29,1 | | 30,0 | | 31,5 | | 33,2 | | 37,2 | | 41,6 | |
| 1,5 | 17,4 | | 18,4 | | 20,6 | | 22,4 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,0 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,2 | | 36,5 | | 40,6 | | 45,2 | |
| 2,5 | 19,6 | | 20,7 | | 22,6 | | 25,4 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,8 | | 35,4 | | 36,5 | | 38,4 | | 40,7 | | 45,1 | | 50,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,6 | | 16,8 | | 18,2 | | 20,2 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,5 | | 28,0 | | 28,8 | | 30,2 | | 31,8 | | 35,5 | | 39,3 | |
| 0,75 | 17,5 | | 17,7 | | 19,8 | | 21,5 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,7 | | 29,8 | | 30,7 | | 32,2 | | 33,9 | | 37,9 | | 42,2 | |
| 1,0 | 18,2 | | 18,6 | | 20,7 | | 22,5 | | 24,9 | | 24,9 | | 27,0 | | 31,3 | | 32,3 | | 33,9 | | 36,2 | | 39,9 | | 44,6 | |
| 1,5 | 20,0 | | 20,5 | | 22,3 | | 24,7 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,1 | | 33,9 | | 35,4 | | 37,2 | | 39,2 | | 43,6 | | 48,9 | |
| 2,5 | 21,8 | | 22,4 | | 25,2 | | 27,4 | | 29,7 | | 29,7 | | 32,1 | | 38,0 | | 39,2 | | 41,5 | | 43,7 | | 48,9 | | 54,4 | |

29

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,5 | | 12,1 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,5 | | 15,1 | | 15,5 | | 16,1 | | 17,4 | | 19,7 | | 20,6 | | 21,2 | | 22,5 | |
| 0,75 | 12,0 | | 12,7 | | 13,5 | | 13,5 | | 14,2 | | 16,0 | | 16,3 | | 17,0 | | 18,5 | | 21,5 | | 21,9 | | 22,5 | | 24,0 | |
| 1,0 | 12,4 | | 13,2 | | 14,0 | | 14,0 | | 14,8 | | 16,7 | | 17,1 | | 17,8 | | 19,4 | | 22,6 | | 23,0 | | 23,7 | | 25,3 | |
| 1,5 | 13,1 | | 14,0 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,8 | | 17,9 | | 18,3 | | 19,1 | | 21,4 | | 24,4 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,1 | |
| 2,5 | 14,1 | | 15,1 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 19,6 | | 20,6 | | 21,5 | | 23,5 | | 27,6 | | 28,1 | | 29,0 | | 31,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,5 | 15,1 | | 15,8 | | 17,0 | | 18,3 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,6 | | 24,8 | | 25,5 | | 27,4 | | 28,8 | | 31,5 | | 34,8 |
| 0,75 | 10,9 | 16,0 | | 16,7 | | 18,0 | | 19,5 | | 21,5 | | 21,5 | | 23,0 | | 27,2 | | 28,0 | | 29,3 | | 30,7 | | 33,8 | | 38,7 |
| 1,0 | 11,3 | 16,7 | | 17,5 | | 18,9 | | 21,0 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,2 | | 28,7 | | 29,5 | | 30,9 | | 32,4 | | 35,7 | | 40,8 |
| 1,5 | 11,9 | 17,9 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,6 | | 24,4 | | 24,4 | | 26,9 | | 31,1 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,3 | | 40,2 | | 44,7 |
| 2,5 | 12,7 | 19,6 | | 21,1 | | 22,9 | | 24,8 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,7 | | 34,4 | | 35,5 | | 38,6 | | 40,6 | | 45,0 | | 50,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,9 | 15,8 | | 16,6 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,7 | | 26,9 | | 27,7 | | 29,0 | | 30,4 | | 33,4 | | 37,3 |
| 0,75 | 11,3 | 16,7 | | 17,5 | | 18,9 | | 21,0 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,2 | | 28,7 | | 29,5 | | 30,9 | | 32,5 | | 35,8 | | 40,9 |
| 1,0 | 11,7 | 17,5 | | 18,4 | | 19,9 | | 22,0 | | 23,8 | | 23,8 | | 26,2 | | 30,3 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,3 | | 39,2 | | 43,5 |
| 1,5 | 12,4 | 18,8 | | 19,7 | | 21,9 | | 23,8 | | 26,4 | | 26,4 | | 28,4 | | 32,9 | | 33,8 | | 35,5 | | 38,8 | | 42,9 | | 47,4 |
| 2,5 | 13,3 | 21,1 | | 22,2 | | 24,1 | | 26,9 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,3 | | 37,0 | | 39,0 | | 40,9 | | 43,3 | | 48,2 | | 53,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,0 | | 16,8 | | 18,1 | | 19,6 | | 21,6 | | 21,6 | | 23,1 | | 27,4 | | 28,1 | | 29,4 | | 30,9 | | 33,9 | | 38,9 | |
| 0,75 | 16,9 | | 17,7 | | 19,1 | | 21,2 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 29,0 | | 29,9 | | 31,3 | | 32,9 | | 36,6 | | 41,6 | |
| 1,0 | 17,6 | | 18,5 | | 20,0 | | 22,2 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,4 | | 30,5 | | 31,3 | | 32,9 | | 34,6 | | 39,4 | | 43,8 | |
| 1,5 | 18,8 | | 19,7 | | 21,9 | | 23,8 | | 26,4 | | 26,4 | | 28,4 | | 32,9 | | 33,8 | | 35,5 | | 38,8 | | 42,9 | | 47,4 | |
| 2,5 | 21,0 | | 22,1 | | 23,9 | | 26,8 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,1 | | 36,7 | | 38,7 | | 40,6 | | 43,0 | | 47,4 | | 52,9 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,9 | | 18,1 | | 19,5 | | 21,6 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,8 | | 29,3 | | 30,1 | | 31,5 | | 33,1 | | 36,8 | | 41,5 | |
| 0,75 | 18,8 | | 19,1 | | 21,1 | | 22,8 | | 24,6 | | 24,6 | | 27,0 | | 31,1 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,2 | | 40,1 | | 44,5 | |
| 1,0 | 19,6 | | 19,9 | | 22,0 | | 23,9 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,3 | | 32,7 | | 33,6 | | 35,2 | | 38,4 | | 42,2 | | 46,8 | |
| 1,5 | 21,4 | | 21,8 | | 23,6 | | 26,1 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,4 | | 35,3 | | 36,8 | | 39,5 | | 41,5 | | 45,9 | | 51,2 | |
| 2,5 | 23,2 | | 23,8 | | 26,5 | | 28,8 | | 31,1 | | 31,1 | | 33,4 | | 40,3 | | 41,4 | | 43,7 | | 46,0 | | 51,2 | | 56,6 | |

30

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,1 | | 15,7 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,1 | | 18,7 | | 19,1 | | 19,7 | | 21,0 | | 23,3 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,5 | |
| 0,75 | 15,6 | | 16,3 | | 17,1 | | 17,1 | | 17,8 | | 19,6 | | 19,9 | | 20,6 | | 22,1 | | 25,5 | | 25,9 | | 26,5 | | 28,0 | |
| 1,0 | 16,0 | | 16,8 | | 17,6 | | 17,6 | | 18,4 | | 20,3 | | 20,7 | | 21,4 | | 23,0 | | 26,6 | | 27,0 | | 27,7 | | 29,3 | |
| 1,5 | 16,7 | | 17,6 | | 18,5 | | 18,5 | | 19,4 | | 21,5 | | 21,9 | | 22,7 | | 25,4 | | 28,4 | | 28,8 | | 30,3 | | 32,1 | |
| 2,5 | 17,7 | | 18,7 | | 19,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,5 | | 27,5 | | 31,6 | | 32,1 | | 33,0 | | 35,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 14,1 | 18,7 | | 19,4 | | 20,6 | | 21,9 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,6 | | 28,8 | | 29,5 | | 31,4 | | 32,8 | | 35,9 | | 39,2 |
| 0,75 | 14,5 | 19,6 | | 20,3 | | 21,6 | | 23,1 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,0 | | 31,2 | | 32,0 | | 33,3 | | 34,7 | | 38,2 | | 43,1 |
| 1,0 | 14,9 | 20,3 | | 21,1 | | 22,5 | | 25,0 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,2 | | 32,7 | | 33,5 | | 34,9 | | 36,8 | | 40,1 | | 45,2 |
| 1,5 | 15,5 | 21,5 | | 22,4 | | 24,8 | | 26,6 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,9 | | 35,5 | | 36,4 | | 37,9 | | 39,7 | | 44,6 | | 49,5 |
| 2,5 | 16,3 | 23,2 | | 25,1 | | 26,9 | | 28,8 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,7 | | 38,8 | | 39,9 | | 43,0 | | 45,0 | | 49,8 | | 55,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 14,5 | 19,4 | | 20,2 | | 21,4 | | 22,9 | | 25,3 | | 25,3 | | 26,7 | | 30,9 | | 31,7 | | 33,0 | | 34,4 | | 37,8 | | 41,7 |
| 0,75 | 14,9 | 20,3 | | 21,1 | | 22,5 | | 25,0 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,2 | | 32,7 | | 33,5 | | 35,3 | | 36,9 | | 40,2 | | 45,3 |
| 1,0 | 15,3 | 21,1 | | 22,0 | | 23,5 | | 26,0 | | 27,8 | | 27,8 | | 30,2 | | 34,3 | | 35,6 | | 37,1 | | 38,7 | | 43,6 | | 48,3 |
| 1,5 | 16,0 | 22,4 | | 23,3 | | 25,9 | | 27,8 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,4 | | 37,3 | | 38,2 | | 39,9 | | 43,2 | | 47,7 | | 52,2 |
| 2,5 | 16,9 | 25,1 | | 26,2 | | 28,1 | | 30,9 | | 33,1 | | 33,1 | | 35,7 | | 41,4 | | 43,4 | | 45,3 | | 48,1 | | 53,0 | | 58,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 19,6 | | 20,4 | | 21,7 | | 23,2 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,1 | | 31,4 | | 32,1 | | 33,4 | | 34,9 | | 38,3 | | 43,3 | |
| 0,75 | 20,5 | | 21,3 | | 22,7 | | 25,2 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 33,0 | | 33,9 | | 35,7 | | 37,3 | | 41,0 | | 46,4 | |
| 1,0 | 21,2 | | 22,1 | | 23,6 | | 26,2 | | 27,9 | | 27,9 | | 30,4 | | 34,5 | | 35,7 | | 37,3 | | 39,0 | | 43,8 | | 48,6 | |
| 1,5 | 22,4 | | 23,3 | | 25,9 | | 27,8 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,4 | | 37,3 | | 38,2 | | 39,9 | | 43,2 | | 47,7 | | 52,2 | |
| 2,5 | 25,0 | | 26,1 | | 27,9 | | 30,8 | | 33,0 | | 33,0 | | 35,5 | | 41,1 | | 43,1 | | 45,0 | | 47,8 | | 52,2 | | 58,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,5 | | 21,7 | | 23,1 | | 25,6 | | 27,2 | | 27,2 | | 28,8 | | 33,3 | | 34,1 | | 35,9 | | 37,5 | | 41,2 | | 46,3 | |
| 0,75 | 22,4 | | 22,7 | | 25,1 | | 26,8 | | 28,6 | | 28,6 | | 31,0 | | 35,5 | | 36,4 | | 37,9 | | 39,6 | | 44,5 | | 49,3 | |
| 1,0 | 23,2 | | 23,5 | | 26,0 | | 27,9 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,3 | | 37,1 | | 38,0 | | 39,6 | | 42,8 | | 47,0 | | 51,6 | |
| 1,5 | 25,4 | | 25,8 | | 27,6 | | 30,1 | | 32,4 | | 32,4 | | 34,4 | | 39,7 | | 41,2 | | 43,9 | | 46,3 | | 50,7 | | 56,4 | |
| 2,5 | 27,2 | | 27,8 | | 30,5 | | 32,8 | | 35,5 | | 35,5 | | 37,8 | | 44,7 | | 46,2 | | 48,5 | | 50,8 | | 56,4 | | 61,8 | |

31

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,1 | | 10,8 | | 11,5 | | 11,5 | | 12,2 | | 13,8 | | 14,1 | | 14,7 | | 16,1 | | 18,4 | | 19,2 | | 19,8 | | 21,2 | |
| 0,75 | 10,6 | | 11,4 | | 12,1 | | 12,1 | | 12,9 | | 14,6 | | 15,0 | | 15,6 | | 17,1 | | 20,1 | | 20,5 | | 21,2 | | 22,6 | |
| 1,0 | 11,1 | | 11,8 | | 12,6 | | 12,6 | | 13,5 | | 15,3 | | 15,7 | | 16,4 | | 18,0 | | 21,2 | | 21,6 | | 22,3 | | 23,9 | |
| 1,5 | 11,8 | | 12,6 | | 13,5 | | 13,5 | | 14,4 | | 16,5 | | 17,0 | | 17,8 | | 20,0 | | 23,0 | | 23,5 | | 25,0 | | 26,7 | |
| 2,5 | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 18,2 | | 19,2 | | 20,1 | | 22,1 | | 26,3 | | 26,8 | | 27,7 | | 29,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,2 | 13,8 | | 14,5 | | 15,7 | | 17,0 | | 18,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 23,5 | | 24,2 | | 26,1 | | 27,4 | | 30,2 | | 33,4 |
| 0,75 | 9,6 | 14,6 | | 15,4 | | 16,7 | | 18,1 | | 20,1 | | 20,1 | | 21,6 | | 25,9 | | 26,6 | | 27,9 | | 29,4 | | 32,4 | | 36,4 |
| 1,0 | 10,0 | 15,3 | | 16,1 | | 17,5 | | 19,6 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,8 | | 27,3 | | 28,1 | | 29,5 | | 31,1 | | 34,3 | | 38,6 |
| 1,5 | 10,6 | 16,5 | | 17,4 | | 19,5 | | 21,2 | | 23,0 | | 23,0 | | 25,5 | | 29,7 | | 30,6 | | 32,2 | | 33,9 | | 38,0 | | 42,5 |
| 2,5 | 11,4 | 18,2 | | 19,7 | | 21,5 | | 23,5 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,3 | | 33,1 | | 34,1 | | 36,4 | | 38,4 | | 42,7 | | 48,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,5 | 14,5 | | 15,2 | | 16,5 | | 17,9 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 25,6 | | 26,3 | | 27,6 | | 29,0 | | 32,0 | | 36,0 |
| 0,75 | 10,0 | 15,4 | | 16,2 | | 17,6 | | 19,6 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,9 | | 27,4 | | 28,2 | | 29,6 | | 31,2 | | 34,4 | | 38,7 |
| 1,0 | 10,4 | 16,1 | | 17,0 | | 18,5 | | 20,7 | | 22,4 | | 22,4 | | 24,9 | | 28,9 | | 29,8 | | 31,3 | | 33,0 | | 37,0 | | 41,3 |
| 1,5 | 11,0 | 17,4 | | 18,4 | | 20,6 | | 22,4 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,0 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,1 | | 36,5 | | 40,6 | | 45,1 |
| 2,5 | 11,9 | 19,7 | | 20,8 | | 22,7 | | 25,6 | | 27,8 | | 27,8 | | 30,0 | | 35,6 | | 36,7 | | 38,6 | | 41,0 | | 45,9 | | 51,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,7 | | 15,4 | | 16,7 | | 18,2 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 26,0 | | 26,8 | | 28,1 | | 29,5 | | 32,6 | | 36,6 | |
| 0,75 | 15,5 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,5 | | 21,5 | | 23,1 | | 27,7 | | 28,5 | | 29,9 | | 31,5 | | 35,3 | | 39,4 | |
| 1,0 | 16,2 | | 17,1 | | 18,6 | | 20,8 | | 22,6 | | 22,6 | | 25,0 | | 29,1 | | 30,0 | | 31,5 | | 33,2 | | 37,2 | | 41,6 | |
| 1,5 | 17,4 | | 18,4 | | 20,6 | | 22,4 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,0 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,2 | | 36,5 | | 40,6 | | 45,2 | |
| 2,5 | 19,6 | | 20,7 | | 22,6 | | 25,4 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,8 | | 35,4 | | 36,5 | | 38,4 | | 40,7 | | 45,1 | | 50,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,6 | | 16,8 | | 18,2 | | 20,2 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,5 | | 28,0 | | 28,8 | | 30,2 | | 31,8 | | 35,5 | | 39,3 | |
| 0,75 | 17,5 | | 17,7 | | 19,8 | | 21,5 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,7 | | 29,8 | | 30,7 | | 32,2 | | 33,9 | | 37,9 | | 42,2 | |
| 1,0 | 18,2 | | 18,6 | | 20,7 | | 22,5 | | 24,9 | | 24,9 | | 27,0 | | 31,3 | | 32,3 | | 33,9 | | 36,2 | | 39,9 | | 44,6 | |
| 1,5 | 20,0 | | 20,5 | | 22,3 | | 24,7 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,1 | | 33,9 | | 35,4 | | 37,2 | | 39,2 | | 43,6 | | 48,9 | |
| 2,5 | 21,8 | | 22,4 | | 25,2 | | 27,4 | | 29,7 | | 29,7 | | 32,1 | | 38,0 | | 39,2 | | 41,5 | | 43,7 | | 48,9 | | 54,4 | |

32

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,5 | | 12,1 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,5 | | 15,1 | | 15,5 | | 16,1 | | 17,4 | | 19,7 | | 20,6 | | 21,2 | | 22,5 | |
| 0,75 | 12,0 | | 12,7 | | 13,5 | | 13,5 | | 14,2 | | 16,0 | | 16,3 | | 17,0 | | 18,5 | | 21,5 | | 21,9 | | 22,5 | | 24,0 | |
| 1,0 | 12,4 | | 13,2 | | 14,0 | | 14,0 | | 14,8 | | 16,7 | | 17,1 | | 17,8 | | 19,4 | | 22,6 | | 23,0 | | 23,7 | | 25,3 | |
| 1,5 | 13,1 | | 14,0 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,8 | | 17,9 | | 18,3 | | 19,1 | | 21,4 | | 24,4 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,1 | |
| 2,5 | 14,1 | | 15,1 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 19,6 | | 20,6 | | 21,5 | | 23,5 | | 27,6 | | 28,1 | | 29,0 | | 31,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,5 | 15,1 | | 15,8 | | 17,0 | | 18,3 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,6 | | 24,8 | | 25,5 | | 27,4 | | 28,8 | | 31,5 | | 34,8 |
| 0,75 | 10,9 | 16,0 | | 16,7 | | 18,0 | | 19,5 | | 21,5 | | 21,5 | | 23,0 | | 27,2 | | 28,0 | | 29,3 | | 30,7 | | 33,8 | | 38,7 |
| 1,0 | 11,3 | 16,7 | | 17,5 | | 18,9 | | 21,0 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,2 | | 28,7 | | 29,5 | | 30,9 | | 32,4 | | 35,7 | | 40,8 |
| 1,5 | 11,9 | 17,9 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,6 | | 24,4 | | 24,4 | | 26,9 | | 31,1 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,3 | | 40,2 | | 44,7 |
| 2,5 | 12,7 | 19,6 | | 21,1 | | 22,9 | | 24,8 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,7 | | 34,4 | | 35,5 | | 38,6 | | 40,6 | | 45,0 | | 50,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,9 | 15,8 | | 16,6 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,7 | | 26,9 | | 27,7 | | 29,0 | | 30,4 | | 33,4 | | 37,3 |
| 0,75 | 11,3 | 16,7 | | 17,5 | | 18,9 | | 21,0 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,2 | | 28,7 | | 29,5 | | 30,9 | | 32,5 | | 35,8 | | 40,9 |
| 1,0 | 11,7 | 17,5 | | 18,4 | | 19,9 | | 22,0 | | 23,8 | | 23,8 | | 26,2 | | 30,3 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,3 | | 39,2 | | 43,5 |
| 1,5 | 12,4 | 18,8 | | 19,7 | | 21,9 | | 23,8 | | 26,4 | | 26,4 | | 28,4 | | 32,9 | | 33,8 | | 35,5 | | 38,8 | | 42,9 | | 47,4 |
| 2,5 | 13,3 | 21,1 | | 22,2 | | 24,1 | | 26,9 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,3 | | 37,0 | | 39,0 | | 40,9 | | 43,3 | | 48,2 | | 53,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,0 | | 16,8 | | 18,1 | | 19,6 | | 21,6 | | 21,6 | | 23,1 | | 27,4 | | 28,1 | | 29,4 | | 30,9 | | 33,9 | | 38,9 | |
| 0,75 | 16,9 | | 17,7 | | 19,1 | | 21,2 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 29,0 | | 29,9 | | 31,3 | | 32,9 | | 36,6 | | 41,6 | |
| 1,0 | 17,6 | | 18,5 | | 20,0 | | 22,2 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,4 | | 30,5 | | 31,3 | | 32,9 | | 34,6 | | 39,4 | | 43,8 | |
| 1,5 | 18,8 | | 19,7 | | 21,9 | | 23,8 | | 26,4 | | 26,4 | | 28,4 | | 32,9 | | 33,8 | | 35,5 | | 38,8 | | 42,9 | | 47,4 | |
| 2,5 | 21,0 | | 22,1 | | 23,9 | | 26,8 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,1 | | 36,7 | | 38,7 | | 40,6 | | 43,0 | | 47,4 | | 52,9 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,9 | | 18,1 | | 19,5 | | 21,6 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,8 | | 29,3 | | 30,1 | | 31,5 | | 33,1 | | 36,8 | | 41,5 | |
| 0,75 | 18,8 | | 19,1 | | 21,1 | | 22,8 | | 24,6 | | 24,6 | | 27,0 | | 31,1 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,2 | | 40,1 | | 44,5 | |
| 1,0 | 19,6 | | 19,9 | | 22,0 | | 23,9 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,3 | | 32,7 | | 33,6 | | 35,2 | | 38,4 | | 42,2 | | 46,8 | |
| 1,5 | 21,4 | | 21,8 | | 23,6 | | 26,1 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,4 | | 35,3 | | 36,8 | | 39,5 | | 41,5 | | 45,9 | | 51,2 | |
| 2,5 | 23,2 | | 23,8 | | 26,5 | | 28,8 | | 31,1 | | 31,1 | | 33,4 | | 40,3 | | 41,4 | | 43,7 | | 46,0 | | 51,2 | | 56,6 | |

33

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,1 | | 15,7 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,1 | | 18,7 | | 19,1 | | 19,7 | | 21,0 | | 23,3 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,5 | |
| 0,75 | 15,6 | | 16,3 | | 17,1 | | 17,1 | | 17,8 | | 19,6 | | 19,9 | | 20,6 | | 22,1 | | 25,5 | | 25,9 | | 26,5 | | 28,0 | |
| 1,0 | 16,0 | | 16,8 | | 17,6 | | 17,6 | | 18,4 | | 20,3 | | 20,7 | | 21,4 | | 23,0 | | 26,6 | | 27,0 | | 27,7 | | 29,3 | |
| 1,5 | 16,7 | | 17,6 | | 18,5 | | 18,5 | | 19,4 | | 21,5 | | 21,9 | | 22,7 | | 25,4 | | 28,4 | | 28,8 | | 30,3 | | 32,1 | |
| 2,5 | 17,7 | | 18,7 | | 19,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,5 | | 27,5 | | 31,6 | | 32,1 | | 33,0 | | 35,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 14,1 | 18,7 | | 19,4 | | 20,6 | | 21,9 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,6 | | 28,8 | | 29,5 | | 31,4 | | 32,8 | | 35,9 | | 39,2 |
| 0,75 | 14,5 | 19,6 | | 20,3 | | 21,6 | | 23,1 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,0 | | 31,2 | | 32,0 | | 33,3 | | 34,7 | | 38,2 | | 43,1 |
| 1,0 | 14,9 | 20,3 | | 21,1 | | 22,5 | | 25,0 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,2 | | 32,7 | | 33,5 | | 34,9 | | 36,8 | | 40,1 | | 45,2 |
| 1,5 | 15,5 | 21,5 | | 22,4 | | 24,8 | | 26,6 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,9 | | 35,5 | | 36,4 | | 37,9 | | 39,7 | | 44,6 | | 49,5 |
| 2,5 | 16,3 | 23,2 | | 25,1 | | 26,9 | | 28,8 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,7 | | 38,8 | | 39,9 | | 43,0 | | 45,0 | | 49,8 | | 55,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 14,5 | 19,4 | | 20,2 | | 21,4 | | 22,9 | | 25,3 | | 25,3 | | 26,7 | | 30,9 | | 31,7 | | 33,0 | | 34,4 | | 37,8 | | 41,7 |
| 0,75 | 14,9 | 20,3 | | 21,1 | | 22,5 | | 25,0 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,2 | | 32,7 | | 33,5 | | 35,3 | | 36,9 | | 40,2 | | 45,3 |
| 1,0 | 15,3 | 21,1 | | 22,0 | | 23,5 | | 26,0 | | 27,8 | | 27,8 | | 30,2 | | 34,3 | | 35,6 | | 37,1 | | 38,7 | | 43,6 | | 48,3 |
| 1,5 | 16,0 | 22,4 | | 23,3 | | 25,9 | | 27,8 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,4 | | 37,3 | | 38,2 | | 39,9 | | 43,2 | | 47,7 | | 52,2 |
| 2,5 | 16,9 | 25,1 | | 26,2 | | 28,1 | | 30,9 | | 33,1 | | 33,1 | | 35,7 | | 41,4 | | 43,4 | | 45,3 | | 48,1 | | 53 | | 58,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 19,6 | | 20,4 | | 21,7 | | 23,2 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,1 | | 31,4 | | 32,1 | | 33,4 | | 34,9 | | 38,3 | | 43,3 | |
| 0,75 | 20,5 | | 21,3 | | 22,7 | | 25,2 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 33,0 | | 33,9 | | 35,7 | | 37,3 | | 41,0 | | 46,4 | |
| 1,0 | 21,2 | | 22,1 | | 23,6 | | 26,2 | | 27,9 | | 27,9 | | 30,4 | | 34,5 | | 35,7 | | 37,3 | | 39,0 | | 43,8 | | 48,6 | |
| 1,5 | 22,4 | | 23,3 | | 25,9 | | 27,8 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,4 | | 37,3 | | 38,2 | | 39,9 | | 43,2 | | 47,7 | | 52,2 | |
| 2,5 | 25,0 | | 26,1 | | 27,9 | | 30,8 | | 33,0 | | 33,0 | | 35,5 | | 41,1 | | 43,1 | | 45,0 | | 47,8 | | 52,2 | | 58,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,5 | | 21,7 | | 23,1 | | 25,6 | | 27,2 | | 27,2 | | 28,8 | | 33,3 | | 34,1 | | 35,9 | | 37,5 | | 41,2 | | 46,3 | |
| 0,75 | 22,4 | | 22,7 | | 25,1 | | 26,8 | | 28,6 | | 28,6 | | 31,0 | | 35,5 | | 36,4 | | 37,9 | | 39,6 | | 44,5 | | 49,3 | |
| 1,0 | 23,2 | | 23,5 | | 26,0 | | 27,9 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,3 | | 37,1 | | 38,0 | | 39,6 | | 42,8 | | 47,0 | | 51,6 | |
| 1,5 | 25,4 | | 25,8 | | 27,6 | | 30,1 | | 32,4 | | 32,4 | | 34,4 | | 39,7 | | 41,2 | | 43,9 | | 46,3 | | 50,7 | | 56,4 | |
| 2,5 | 27,2 | | 27,8 | | 30,5 | | 32,8 | | 35,5 | | 35,5 | | 37,8 | | 44,7 | | 46,2 | | 48,5 | | 50,8 | | 56,4 | | 61,8 | |

34

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,6 | | 12,4 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,1 | | 16,2 | | 16,6 | | 17,4 | | 19,6 | | 22,5 | | 22,9 | | 23,7 | | 25,6 | |
| 0,75 | 12,1 | | 13,0 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,8 | | 17,0 | | 17,5 | | 18,3 | | 20,6 | | 24,0 | | 24,9 | | 25,7 | | 27,6 | |
| 1,0 | 12,5 | | 13,5 | | 14,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,7 | | 18,2 | | 19,6 | | 21,5 | | 25,5 | | 26,0 | | 26,9 | | 28,8 | |
| 1,5 | 13,2 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,4 | | 19,4 | | 20,0 | | 20,9 | | 23,0 | | 27,3 | | 27,9 | | 28,8 | | 30,9 | |
| 2,5 | 14,2 | | 15,4 | | 16,6 | | 16,6 | | 17,8 | | 21,1 | | 21,7 | | 22,8 | | 25,9 | | 29,9 | | 30,5 | | 31,5 | | 33,9 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,4 | 16,2 | | 17,0 | | 18,6 | | 20,7 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,7 | | 29,0 | | 29,9 | | 31,4 | | 33,1 | | 37,0 | | 41,4 |
| 0,75 | 10,8 | 17,0 | | 17,9 | | 20,1 | | 21,9 | | 24,0 | | 24,0 | | 26,3 | | 30,7 | | 31,6 | | 33,2 | | 35,5 | | 39,5 | | 43,9 |
| 1,0 | 11,2 | 17,7 | | 19,2 | | 20,9 | | 22,8 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,5 | | 32,1 | | 33,1 | | 35,3 | | 37,2 | | 41,4 | | 46,6 |
| 1,5 | 11,8 | 19,4 | | 20,5 | | 22,4 | | 25,2 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,5 | | 34,5 | | 36,1 | | 38,0 | | 40,3 | | 44,6 | | 50,2 |
| 2,5 | 12,6 | 21,6 | | 22,8 | | 25,1 | | 27,5 | | 29,9 | | 29,9 | | 32,3 | | 38,4 | | 39,6 | | 41,9 | | 44,3 | | 49,6 | | 55,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,8 | 17,0 | | 18,0 | | 20,1 | | 21,9 | | 23,8 | | 24,3 | | 26,4 | | 30,7 | | 31,7 | | 33,3 | | 35,6 | | 39,3 | | 44,0 |
| 0,75 | 11,3 | 17,9 | | 19,5 | | 21,2 | | 23,1 | | 25,9 | | 25,9 | | 27,9 | | 35,0 | | 36,0 | | 35,8 | | 37,7 | | 44,5 | | 47,2 |
| 1,0 | 11,6 | 19,2 | | 20,3 | | 22,1 | | 24,9 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,1 | | 34,1 | | 35,7 | | 37,5 | | 39,5 | | 44,1 | | 49,5 |
| 1,5 | 12,3 | 20,5 | | 21,7 | | 23,7 | | 26,6 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,3 | | 37,2 | | 38,3 | | 40,6 | | 42,8 | | 48,0 | | 53,4 |
| 2,5 | 13,2 | 22,8 | | 24,1 | | 26,6 | | 29,1 | | 31,7 | | 31,7 | | 34,3 | | 41,1 | | 42,3 | | 44,6 | | 47,6 | | 52,8 | | 59,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 18,3 | | 18,6 | | 20,7 | | 22,6 | | 24,9 | | 24,9 | | 27,0 | | 31,4 | | 32,3 | | 34,0 | | 36,3 | | 40,0 | | 44,7 | |
| 0,75 | 19,6 | | 20,0 | | 21,7 | | 23,7 | | 26,4 | | 26,4 | | 28,4 | | 33,1 | | 34,1 | | 36,3 | | 38,2 | | 42,5 | | 47,7 | |
| 1,0 | 20,3 | | 20,8 | | 22,6 | | 25,2 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,6 | | 34,5 | | 36,1 | | 37,9 | | 39,9 | | 44,4 | | 49,9 | |
| 1,5 | 21,5 | | 22,1 | | 24,1 | | 27,0 | | 29,3 | | 29,3 | | 31,6 | | 37,4 | | 38,6 | | 40,8 | | 43,0 | | 48,1 | | 53,5 | |
| 2,5 | 23,2 | | 23,9 | | 26,8 | | 29,3 | | 31,8 | | 31,8 | | 34,4 | | 41,1 | | 42,3 | | 44,5 | | 47,5 | | 52,6 | | 59,2 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,6 | | 20,0 | | 21,8 | | 23,7 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,5 | | 33,1 | | 34,1 | | 36,4 | | 38,3 | | 42,6 | | 47,8 | |
| 0,75 | 20,5 | | 21,0 | | 22,9 | | 25,7 | | 27,8 | | 27,8 | | 30,0 | | 35,4 | | 36,5 | | 38,4 | | 40,7 | | 45,0 | | 50,5 | |
| 1,0 | 21,3 | | 21,9 | | 23,8 | | 26,7 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,2 | | 37,0 | | 38,1 | | 40,1 | | 42,5 | | 47,5 | | 52,8 | |
| 1,5 | 22,6 | | 23,2 | | 26,1 | | 28,5 | | 30,9 | | 30,9 | | 33,4 | | 39,6 | | 41,1 | | 43,2 | | 46,1 | | 51,0 | | 57,4 | |
| 2,5 | 24,9 | | 25,9 | | 28,3 | | 30,9 | | 33,6 | | 33,6 | | 36,8 | | 43,5 | | 45,3 | | 47,7 | | 50,3 | | 56,4 | | 62,8 | |

35

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,9 | | 13,8 | | 14,6 | | 14,6 | | 15,5 | | 17,5 | | 18,0 | | 18,7 | | 20,9 | | 23,8 | | 24,3 | | 25,0 | | 27,0 | |
| 0,75 | 13,4 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,2 | | 18,4 | | 18,8 | | 19,6 | | 22,0 | | 25,3 | | 26,3 | | 27,1 | | 28,9 | |
| 1,0 | 13,9 | | 14,8 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 19,1 | | 19,6 | | 20,9 | | 22,9 | | 26,9 | | 27,4 | | 28,2 | | 30,2 | |
| 1,5 | 14,6 | | 15,6 | | 16,7 | | 16,7 | | 17,8 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,3 | | 24,4 | | 28,7 | | 29,2 | | 30,2 | | 32,3 | |
| 2,5 | 15,6 | | 16,8 | | 18,0 | | 18,0 | | 19,2 | | 22,5 | | 23,1 | | 24,1 | | 27,2 | | 31,2 | | 31,8 | | 32,9 | | 35,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,7 | 17,5 | | 18,4 | | 19,9 | | 22,1 | | 23,8 | | 23,8 | | 26,1 | | 30,4 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,4 | | 39,3 | | 43,6 |
| 0,75 | 12,1 | 18,4 | | 19,3 | | 21,4 | | 23,2 | | 25,3 | | 25,3 | | 27,7 | | 32,0 | | 33,0 | | 34,6 | | 36,9 | | 41,8 | | 46,1 |
| 1,0 | 12,5 | 19,1 | | 20,6 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,9 | | 33,5 | | 34,5 | | 36,7 | | 39,5 | | 43,7 | | 48,8 |
| 1,5 | 13,1 | 20,8 | | 21,9 | | 23,7 | | 26,5 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,8 | | 35,9 | | 38,3 | | 40,2 | | 42,6 | | 46,9 | | 52,4 |
| 2,5 | 13,9 | 23,0 | | 24,2 | | 26,5 | | 28,8 | | 31,2 | | 31,2 | | 33,6 | | 40,6 | | 41,8 | | 44,2 | | 46,5 | | 51,8 | | 57,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,2 | 18,4 | | 19,3 | | 21,5 | | 23,3 | | 25,1 | | 25,6 | | 27,7 | | 32,1 | | 33,0 | | 34,6 | | 37,0 | | 41,6 | | 46,2 |
| 0,75 | 12,6 | 19,3 | | 20,8 | | 22,5 | | 24,5 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 36,4 | | 37,4 | | 38,0 | | 40,0 | | 46,8 | | 49,4 |
| 1,0 | 13,0 | 20,6 | | 21,6 | | 23,5 | | 26,2 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,5 | | 35,4 | | 37,0 | | 39,7 | | 41,8 | | 46,3 | | 51,8 |
| 1,5 | 13,6 | 21,9 | | 23,0 | | 25,0 | | 28,0 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,6 | | 39,4 | | 40,6 | | 42,9 | | 45,1 | | 50,2 | | 55,6 |
| 2,5 | 14,5 | 24,2 | | 25,5 | | 27,9 | | 30,4 | | 33,0 | | 33,0 | | 35,6 | | 43,3 | | 44,6 | | 46,8 | | 49,8 | | 55,0 | | 61,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 19,6 | | 20,0 | | 22,1 | | 23,9 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,4 | | 32,8 | | 33,7 | | 35,3 | | 38,5 | | 42,3 | | 46,9 | |
| 0,75 | 21,0 | | 21,4 | | 23,1 | | 25,0 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,8 | | 34,4 | | 35,4 | | 38,6 | | 40,5 | | 44,8 | | 49,9 | |
| 1,0 | 21,7 | | 22,1 | | 24,0 | | 26,5 | | 28,8 | | 28,8 | | 30,9 | | 35,9 | | 38,3 | | 40,2 | | 42,2 | | 46,7 | | 52,1 | |
| 1,5 | 22,9 | | 23,4 | | 25,4 | | 28,4 | | 30,6 | | 30,6 | | 32,9 | | 39,7 | | 40,8 | | 43,1 | | 45,3 | | 50,4 | | 55,7 | |
| 2,5 | 24,6 | | 25,2 | | 28,2 | | 30,6 | | 33,2 | | 33,2 | | 35,7 | | 43,3 | | 44,6 | | 46,8 | | 49,7 | | 54,8 | | 61,4 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,0 | | 21,4 | | 23,1 | | 25,1 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,8 | | 34,5 | | 35,5 | | 38,6 | | 40,6 | | 44,9 | | 50,0 | |
| 0,75 | 21,9 | | 22,4 | | 24,2 | | 27,0 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,3 | | 36,8 | | 38,8 | | 40,6 | | 43,0 | | 47,2 | | 52,7 | |
| 1,0 | 22,7 | | 23,2 | | 25,2 | | 28,1 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,6 | | 39,2 | | 40,4 | | 42,3 | | 44,8 | | 49,8 | | 55,1 | |
| 1,5 | 24,0 | | 24,6 | | 27,4 | | 29,8 | | 32,3 | | 32,3 | | 34,7 | | 41,8 | | 43,3 | | 45,4 | | 48,3 | | 53,2 | | 59,6 | |
| 2,5 | 26,3 | | 27,3 | | 29,6 | | 32,2 | | 35,0 | | 35,0 | | 39,1 | | 45,7 | | 47,6 | | 49,9 | | 52,6 | | 58,7 | | 65,0 | |

36

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 16,5 | | 17,4 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,1 | | 21,1 | | 21,6 | | 22,3 | | 24,9 | | 27,8 | | 28,3 | | 29,0 | | 31,0 | |
| 0,75 | 17,0 | | 17,9 | | 18,9 | | 18,9 | | 19,8 | | 22,0 | | 22,4 | | 23,2 | | 26,0 | | 29,3 | | 30,3 | | 31,1 | | 32,9 | |
| 1,0 | 17,5 | | 18,4 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,9 | | 26,9 | | 30,9 | | 31,4 | | 32,2 | | 34,2 | |
| 1,5 | 18,2 | | 19,2 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,4 | | 24,4 | | 25,3 | | 26,3 | | 28,4 | | 32,7 | | 33,2 | | 34,2 | | 36,7 | |
| 2,5 | 19,2 | | 20,4 | | 21,6 | | 21,6 | | 22,8 | | 26,5 | | 27,1 | | 28,1 | | 31,2 | | 36,0 | | 36,6 | | 37,7 | | 40,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 15,3 | 21,1 | | 22,0 | | 23,5 | | 26,1 | | 27,8 | | 27,8 | | 30,1 | | 34,4 | | 35,6 | | 37,1 | | 38,8 | | 43,7 | | 48,4 |
| 0,75 | 15,7 | 22,0 | | 22,9 | | 25,4 | | 27,2 | | 29,3 | | 29,3 | | 31,7 | | 36,4 | | 37,4 | | 39,0 | | 41,3 | | 46,6 | | 50,9 |
| 1,0 | 16,1 | 22,7 | | 24,2 | | 26,3 | | 28,2 | | 30,9 | | 30,9 | | 32,9 | | 37,9 | | 38,9 | | 41,1 | | 43,9 | | 48,5 | | 53,6 |
| 1,5 | 16,7 | 24,4 | | 25,9 | | 27,7 | | 30,5 | | 32,7 | | 32,7 | | 34,8 | | 40,3 | | 42,7 | | 44,6 | | 47,4 | | 51,7 | | 57,6 |
| 2,5 | 17,5 | 27,0 | | 28,2 | | 30,5 | | 32,8 | | 35,6 | | 35,6 | | 38,0 | | 45,0 | | 46,6 | | 49,0 | | 51,3 | | 57,0 | | 62,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 15,8 | 22,0 | | 22,9 | | 25,5 | | 27,3 | | 29,1 | | 29,6 | | 31,7 | | 36,5 | | 37,4 | | 39,0 | | 41,4 | | 46,4 | | 51,0 |
| 0,75 | 16,2 | 22,9 | | 24,8 | | 26,5 | | 28,5 | | 31,2 | | 31,2 | | 33,2 | | 40,8 | | 41,8 | | 42,4 | | 44,4 | | 51,6 | | 54,2 |
| 1,0 | 16,6 | 24,2 | | 25,6 | | 27,5 | | 30,2 | | 32,4 | | 32,4 | | 34,5 | | 39,8 | | 41,4 | | 44,1 | | 46,6 | | 51,1 | | 57,0 |
| 1,5 | 17,2 | 25,9 | | 27,0 | | 29,0 | | 32,0 | | 34,3 | | 34,7 | | 37,0 | | 43,8 | | 45,0 | | 47,7 | | 49,9 | | 55,0 | | 60,8 |
| 2,5 | 18,1 | 28,2 | | 29,5 | | 31,9 | | 34,4 | | 37,4 | | 37,4 | | 40,0 | | 48,1 | | 49,4 | | 51,6 | | 54,6 | | 60,2 | | 67,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 23,2 | | 23,6 | | 26,1 | | 27,9 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,4 | | 37,2 | | 38,1 | | 39,7 | | 42,9 | | 47,1 | | 51,7 | |
| 0,75 | 25,0 | | 25,4 | | 27,1 | | 29,0 | | 31,8 | | 31,8 | | 33,8 | | 38,8 | | 39,8 | | 43,0 | | 44,9 | | 49,6 | | 54,7 | |
| 1,0 | 25,7 | | 26,1 | | 28,0 | | 30,5 | | 32,8 | | 32,8 | | 35,3 | | 40,3 | | 42,7 | | 44,6 | | 47,0 | | 51,5 | | 57,3 | |
| 1,5 | 26,9 | | 27,4 | | 29,4 | | 32,4 | | 35,0 | | 35,0 | | 37,3 | | 44,1 | | 45,2 | | 47,9 | | 50,1 | | 55,2 | | 60,9 | |
| 2,5 | 28,6 | | 29,2 | | 32,2 | | 34,6 | | 37,6 | | 37,6 | | 40,1 | | 48,1 | | 49,4 | | 51,6 | | 56,5 | | 60,0 | | 66,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 25,0 | | 25,4 | | 27,1 | | 29,1 | | 31,8 | | 31,8 | | 33,8 | | 38,9 | | 39,9 | | 43,0 | | 45,0 | | 49,7 | | 54,8 | |
| 0,75 | 25,9 | | 26,4 | | 28,2 | | 31,0 | | 33,2 | | 33,2 | | 35,7 | | 41,2 | | 43,2 | | 45,0 | | 47,8 | | 52,0 | | 57,9 | |
| 1,0 | 26,7 | | 27,2 | | 29,2 | | 32,1 | | 34,3 | | 34,3 | | 37,0 | | 43,6 | | 44,8 | | 47,1 | | 49,6 | | 54,6 | | 60,3 | |
| 1,5 | 28,0 | | 28,6 | | 31,4 | | 35,8 | | 36,7 | | 36,7 | | 39,1 | | 46,6 | | 48,1 | | 50,2 | | 53,1 | | 58,4 | | 64,8 | |
| 2,5 | 30,3 | | 31,3 | | 33,6 | | 36,6 | | 39,4 | | 39,4 | | 43,5 | | 50,5 | | 52,4 | | 54,7 | | 57,8 | | 63,9 | | 71,2 | |

37

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,8 | | 10,9 | | 10,9 | | 10,9 | | 11,4 | | 12,8 | | 13,1 | | 13,6 | | 14,7 | | 16,6 | | 17,4 | | 17,9 | | 19,0 | |
| 0,75 | 10,3 | | 11,5 | | 11,5 | | 11,5 | | 12,1 | | 13,6 | | 13,9 | | 14,5 | | 15,7 | | 17,8 | | 18,2 | | 19,2 | | 20,4 | |
| 1,0 | 10,7 | | 12,0 | | 12,0 | | 12,0 | | 12,7 | | 14,3 | | 14,7 | | 15,3 | | 16,6 | | 19,4 | | 19,8 | | 20,4 | | 21,7 | |
| 1,5 | 11,4 | | 12,8 | | 12,9 | | 12,9 | | 13,7 | | 15,5 | | 15,9 | | 16,6 | | 18,1 | | 21,2 | | 21,6 | | 22,3 | | 23,8 | |
| 2,5 | 12,4 | | 13,9 | | 14,2 | | 14,2 | | 15,1 | | 17,2 | | 17,7 | | 18,4 | | 20,7 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,7 | | 27,5 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,2 | 13,4 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,4 | | 16,6 | | 16,6 | | 17,7 | | 20,9 | | 21,4 | | 22,4 | | 23,5 | | 26,5 | | 29,2 |
| 0,75 | 8,6 | 14,2 | | 14,2 | | 15,3 | | 16,6 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,6 | | 22,6 | | 23,2 | | 25,0 | | 26,2 | | 28,8 | | 31,7 |
| 1,0 | 9,8 | 14,9 | | 15,0 | | 16,2 | | 17,5 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,8 | | 24,0 | | 25,4 | | 26,6 | | 27,9 | | 30,7 | | 33,9 |
| 1,5 | 10,4 | 16,1 | | 16,3 | | 17,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,8 | | 27,1 | | 27,9 | | 29,2 | | 30,7 | | 33,9 | | 38,0 |
| 2,5 | 11,2 | 17,8 | | 18,1 | | 20,2 | | 21,9 | | 23,7 | | 23,7 | | 26,3 | | 30,5 | | 31,4 | | 32,9 | | 34,7 | | 38,8 | | 43,3 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,5 | 13,9 | | 14,0 | | 15,0 | | 16,2 | | 17,4 | | 17,4 | | 18,7 | | 22,0 | | 22,6 | | 23,7 | | 25,4 | | 28,1 | | 30,9 |
| 0,75 | 9,7 | 14,8 | | 14,9 | | 16,1 | | 17,4 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,6 | | 24,5 | | 25,2 | | 26,4 | | 27,7 | | 30,4 | | 34,1 |
| 1,0 | 10,1 | 15,6 | | 15,8 | | 17,0 | | 18,5 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,9 | | 26,1 | | 26,8 | | 28,1 | | 29,5 | | 32,5 | | 36,4 |
| 1,5 | 10,7 | 16,9 | | 17,1 | | 18,6 | | 20,7 | | 22,4 | | 22,4 | | 24,1 | | 28,7 | | 29,5 | | 31,0 | | 32,6 | | 36,4 | | 40,6 |
| 2,5 | 11,6 | 19,2 | | 19,6 | | 21,3 | | 23,1 | | 25,8 | | 25,8 | | 27,8 | | 32,3 | | 33,3 | | 35,4 | | 37,3 | | 41,5 | | 46,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,3 | | 14,3 | | 15,4 | | 16,7 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,7 | | 22,7 | | 23,3 | | 24,9 | | 26,4 | | 28,9 | | 31,9 | |
| 0,75 | 15,1 | | 15,2 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,1 | | 25,1 | | 25,8 | | 27,0 | | 28,3 | | 31,2 | | 34,4 | |
| 1,0 | 15,8 | | 16,0 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 26,5 | | 27,3 | | 28,6 | | 30,0 | | 33,1 | | 37,1 | |
| 1,5 | 17,5 | | 17,8 | | 19,2 | | 20,9 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,8 | | 28,9 | | 29,8 | | 31,2 | | 32,9 | | 36,7 | | 41,0 | |
| 2,5 | 19,2 | | 19,6 | | 21,3 | | 23,1 | | 25,8 | | 25,8 | | 27,8 | | 32,3 | | 33,3 | | 35,4 | | 37,3 | | 41,5 | | 46,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,8 | | 14,9 | | 16,1 | | 17,4 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,6 | | 23,8 | | 25,0 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,4 | | 33,6 | |
| 0,75 | 15,7 | | 15,9 | | 17,2 | | 18,6 | | 20,6 | | 20,6 | | 22,1 | | 26,3 | | 27,1 | | 28,4 | | 29,8 | | 32,8 | | 36,8 | |
| 1,0 | 16,5 | | 16,7 | | 18,1 | | 20,2 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,4 | | 27,9 | | 28,7 | | 30,1 | | 31,7 | | 35,4 | | 39,1 | |
| 1,5 | 17,8 | | 18,1 | | 20,2 | | 21,9 | | 23,7 | | 23,7 | | 26,3 | | 30,5 | | 31,4 | | 32,9 | | 34,7 | | 38,8 | | 43,3 | |
| 2,5 | 20,1 | | 20,6 | | 22,4 | | 25,1 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 34,1 | | 35,6 | | 37,4 | | 39,4 | | 43,9 | | 49,2 | |

38

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,1 | | 12,3 | | 12,2 | | 12,2 | | 12,8 | | 14,1 | | 14,4 | | 14,9 | | 16,0 | | 17,9 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,3 | |
| 0,75 | 11,6 | | 12,8 | | 12,9 | | 12,9 | | 13,5 | | 15,0 | | 15,3 | | 15,8 | | 17,1 | | 19,2 | | 19,5 | | 20,6 | | 21,8 | |
| 1,0 | 12,0 | | 13,3 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,1 | | 15,7 | | 16,0 | | 16,6 | | 18,0 | | 20,8 | | 21,1 | | 21,7 | | 23,1 | |
| 1,5 | 12,8 | | 14,1 | | 14,3 | | 14,3 | | 15,1 | | 16,9 | | 17,3 | | 17,9 | | 19,5 | | 22,6 | | 23,0 | | 23,6 | | 25,2 | |
| 2,5 | 13,8 | | 15,3 | | 15,6 | | 15,6 | | 16,5 | | 18,6 | | 19,0 | | 19,8 | | 22,1 | | 25,1 | | 25,5 | | 27,0 | | 28,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,6 | 14,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 16,8 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,1 | | 22,2 | | 22,8 | | 23,8 | | 24,9 | | 27,9 | | 30,6 |
| 0,75 | 10,0 | 15,6 | | 15,6 | | 16,7 | | 17,9 | | 19,2 | | 19,2 | | 21,0 | | 23,9 | | 24,5 | | 26,4 | | 27,6 | | 30,1 | | 33,1 |
| 1,0 | 11,1 | 16,3 | | 16,4 | | 17,6 | | 18,9 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,1 | | 25,3 | | 26,8 | | 27,9 | | 29,3 | | 32,0 | | 35,2 |
| 1,5 | 11,7 | 17,5 | | 17,7 | | 19,0 | | 21,0 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,1 | | 28,5 | | 29,2 | | 30,6 | | 32,1 | | 35,2 | | 40,2 |
| 2,5 | 12,5 | 19,2 | | 19,5 | | 21,5 | | 23,3 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,6 | | 31,8 | | 32,7 | | 34,3 | | 36,0 | | 41,1 | | 45,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,9 | 15,3 | | 15,3 | | 16,4 | | 17,6 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,0 | | 23,4 | | 24,0 | | 25,0 | | 26,7 | | 29,4 | | 32,3 |
| 0,75 | 11,1 | 16,2 | | 16,3 | | 17,5 | | 18,8 | | 20,6 | | 20,6 | | 22,0 | | 25,9 | | 26,6 | | 27,8 | | 29,1 | | 31,8 | | 35,5 |
| 1,0 | 11,4 | 17,0 | | 17,1 | | 18,4 | | 19,8 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,4 | | 28,2 | | 29,5 | | 30,9 | | 33,8 | | 38,7 |
| 1,5 | 12,1 | 18,3 | | 18,5 | | 19,9 | | 22,1 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,4 | | 30,0 | | 30,9 | | 32,3 | | 33,9 | | 38,7 | | 42,8 |
| 2,5 | 13,0 | 20,6 | | 20,9 | | 22,6 | | 24,5 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,1 | | 33,6 | | 34,6 | | 36,8 | | 39,6 | | 43,7 | | 48,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,6 | | 15,7 | | 16,8 | | 18,0 | | 19,3 | | 19,3 | | 21,1 | | 24,0 | | 24,7 | | 26,3 | | 27,7 | | 30,3 | | 33,3 | |
| 0,75 | 16,5 | | 16,6 | | 17,8 | | 19,1 | | 21,0 | | 21,0 | | 22,4 | | 26,4 | | 27,1 | | 28,3 | | 29,7 | | 32,5 | | 35,8 | |
| 1,0 | 17,2 | | 17,3 | | 18,6 | | 20,6 | | 22,1 | | 22,1 | | 23,6 | | 27,9 | | 28,6 | | 29,9 | | 31,4 | | 34,4 | | 39,3 | |
| 1,5 | 18,9 | | 19,1 | | 20,6 | | 22,2 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,1 | | 30,3 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,2 | | 39,0 | | 43,2 | |
| 2,5 | 20,6 | | 20,9 | | 22,6 | | 24,5 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,1 | | 33,6 | | 34,6 | | 36,8 | | 39,6 | | 43,7 | | 48,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,2 | | 16,3 | | 17,5 | | 18,8 | | 20,6 | | 20,6 | | 22,0 | | 25,2 | | 26,3 | | 27,5 | | 29,1 | | 31,8 | | 35,0 | |
| 0,75 | 17,1 | | 17,2 | | 18,5 | | 20,0 | | 22,0 | | 22,0 | | 23,5 | | 27,7 | | 28,4 | | 29,7 | | 31,2 | | 34,2 | | 39,1 | |
| 1,0 | 17,9 | | 18,1 | | 19,5 | | 21,5 | | 23,1 | | 23,1 | | 24,8 | | 29,2 | | 30,1 | | 31,4 | | 33,0 | | 36,7 | | 41,4 | |
| 1,5 | 19,2 | | 19,5 | | 21,5 | | 23,3 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,6 | | 31,8 | | 32,7 | | 34,3 | | 36,0 | | 41,0 | | 45,5 | |
| 2,5 | 21,5 | | 21,9 | | 23,7 | | 26,4 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,6 | | 35,4 | | 37,0 | | 39,7 | | 41,7 | | 46,1 | | 51,4 | |

39

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,7 | | 15,9 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,4 | | 17,7 | | 18,0 | | 18,5 | | 19,6 | | 21,5 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,9 | |
| 0,75 | 15,2 | | 16,4 | | 16,5 | | 16,5 | | 17,1 | | 18,6 | | 18,9 | | 19,4 | | 20,7 | | 22,8 | | 23,1 | | 24,2 | | 25,8 | |
| 1,0 | 15,6 | | 16,9 | | 17,0 | | 17,0 | | 17,7 | | 19,3 | | 19,6 | | 20,2 | | 21,6 | | 24,4 | | 25,1 | | 25,7 | | 27,1 | |
| 1,5 | 16,4 | | 17,7 | | 17,9 | | 17,9 | | 18,7 | | 20,5 | | 20,9 | | 21,5 | | 23,1 | | 26,6 | | 27,0 | | 27,6 | | 29,2 | |
| 2,5 | 17,4 | | 18,9 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,1 | | 22,2 | | 22,6 | | 23,4 | | 26,1 | | 29,1 | | 29,5 | | 31,0 | | 32,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,2 | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,4 | | 21,5 | | 21,5 | | 22,7 | | 26,2 | | 26,8 | | 27,8 | | 28,9 | | 31,9 | | 34,6 |
| 0,75 | 13,6 | 19,2 | | 19,2 | | 20,3 | | 21,5 | | 22,8 | | 22,8 | | 25,0 | | 27,9 | | 28,5 | | 30,4 | | 31,6 | | 34,1 | | 37,5 |
| 1,0 | 14,7 | 19,9 | | 20,0 | | 21,2 | | 22,5 | | 24,4 | | 24,4 | | 26,1 | | 29,3 | | 30,8 | | 31,9 | | 33,3 | | 36,4 | | 39,6 |
| 1,5 | 15,3 | 21,1 | | 21,3 | | 22,6 | | 25,0 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,1 | | 32,5 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,5 | | 39,6 | | 45,0 |
| 2,5 | 16,1 | 22,8 | | 23,1 | | 25,5 | | 27,3 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,6 | | 36,2 | | 37,1 | | 38,7 | | 40,4 | | 45,9 | | 50,3 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,5 | 18,9 | | 18,9 | | 20,0 | | 21,2 | | 22,4 | | 22,4 | | 23,6 | | 27,4 | | 28,0 | | 29,0 | | 30,7 | | 33,4 | | 36,7 |
| 0,75 | 14,7 | 19,8 | | 19,9 | | 21,1 | | 22,4 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,0 | | 29,9 | | 30,6 | | 31,8 | | 33,1 | | 36,2 | | 39,9 |
| 1,0 | 15,0 | 20,6 | | 20,7 | | 22,0 | | 23,4 | | 25,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 31,4 | | 32,2 | | 33,5 | | 34,9 | | 38,2 | | 43,1 |
| 1,5 | 15,7 | 21,9 | | 22,1 | | 23,5 | | 26,1 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,4 | | 34,0 | | 34,9 | | 36,7 | | 38,3 | | 43,1 | | 47,6 |
| 2,5 | 16,6 | 24,6 | | 24,9 | | 26,6 | | 28,5 | | 31,2 | | 31,2 | | 33,1 | | 38,0 | | 39,0 | | 41,2 | | 44,0 | | 48,5 | | 53,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 19,2 | | 19,3 | | 20,4 | | 21,6 | | 22,9 | | 22,9 | | 25,1 | | 28,0 | | 28,7 | | 30,3 | | 31,7 | | 34,3 | | 37,7 | |
| 0,75 | 20,1 | | 20,2 | | 21,4 | | 22,7 | | 25,0 | | 25,0 | | 26,4 | | 30,4 | | 31,1 | | 32,3 | | 33,7 | | 36,9 | | 40,2 | |
| 1,0 | 20,8 | | 20,9 | | 22,2 | | 24,2 | | 26,1 | | 26,1 | | 27,6 | | 31,9 | | 32,6 | | 33,9 | | 35,8 | | 38,8 | | 43,7 | |
| 1,5 | 22,5 | | 22,7 | | 24,2 | | 26,2 | | 27,9 | | 27,9 | | 30,1 | | 36,3 | | 35,5 | | 37,0 | | 38,6 | | 43,4 | | 48,0 | |
| 2,5 | 24,2 | | 24,9 | | 26,6 | | 28,5 | | 31,2 | | 31,2 | | 33,1 | | 38,0 | | 39,0 | | 41,2 | | 44,0 | | 48,5 | | 53,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,8 | | 19,9 | | 21,1 | | 22,4 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,0 | | 29,2 | | 30,3 | | 31,5 | | 33,1 | | 36,2 | | 39,4 | |
| 0,75 | 20,7 | | 20,8 | | 22,1 | | 23,6 | | 26,0 | | 26,0 | | 27,5 | | 31,7 | | 32,4 | | 33,7 | | 35,6 | | 38,6 | | 43,5 | |
| 1,0 | 21,5 | | 21,7 | | 23,1 | | 25,5 | | 27,1 | | 27,1 | | 28,8 | | 33,2 | | 34,1 | | 35,8 | | 37,4 | | 41,1 | | 46,2 | |
| 1,5 | 22,8 | | 23,1 | | 25,5 | | 27,3 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,6 | | 36,2 | | 37,1 | | 38,7 | | 40,4 | | 45,8 | | 50,3 | |
| 2,5 | 25,5 | | 25,9 | | 27,7 | | 30,4 | | 32,5 | | 32,5 | | 34,6 | | 39,8 | | 41,4 | | 44,1 | | 46,5 | | 50,9 | | 56,6 | |

40

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,7 | | 12,0 | | 12,1 | | 12,1 | | 12,8 | | 14,4 | | 14,7 | | 15,3 | | 16,7 | | 19,5 | | 19,8 | | 20,4 | | 21,8 | |
| 0,75 | 11,2 | | 12,6 | | 12,7 | | 12,7 | | 13,5 | | 15,2 | | 15,6 | | 16,2 | | 17,7 | | 20,7 | | 21,1 | | 21,8 | | 23,2 | |
| 1,0 | 11,7 | | 13,0 | | 13,2 | | 13,2 | | 14,1 | | 15,9 | | 16,3 | | 17,0 | | 18,6 | | 21,8 | | 22,2 | | 22,9 | | 25,0 | |
| 1,5 | 12,4 | | 13,8 | | 14,1 | | 14,1 | | 15,0 | | 17,1 | | 17,6 | | 18,4 | | 20,6 | | 23,6 | | 24,1 | | 25,6 | | 27,3 | |
| 2,5 | 13,4 | | 15,0 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,7 | | 22,7 | | 26,9 | | 27,4 | | 28,3 | | 30,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,8 | 15,0 | | 15,1 | | 16,3 | | 17,6 | | 19,5 | | 19,5 | | 20,9 | | 24,1 | | 25,3 | | 26,7 | | 28,0 | | 30,8 | | 34,0 |
| 0,75 | 10,2 | 15,8 | | 16,0 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,5 | | 27,2 | | 28,5 | | 30,0 | | 33,0 | | 37,0 |
| 1,0 | 10,6 | 16,5 | | 16,7 | | 18,1 | | 20,2 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,4 | | 27,9 | | 28,7 | | 30,1 | | 31,7 | | 35,4 | | 39,2 |
| 1,5 | 11,2 | 18,2 | | 18,5 | | 20,1 | | 21,8 | | 23,6 | | 23,6 | | 26,1 | | 30,3 | | 31,2 | | 32,8 | | 34,5 | | 38,6 | | 43,1 |
| 2,5 | 12,0 | 19,9 | | 20,3 | | 22,1 | | 24,1 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,9 | | 33,7 | | 35,2 | | 37,0 | | 39,0 | | 43,3 | | 48,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,1 | 15,7 | | 15,8 | | 17,1 | | 18,5 | | 20,5 | | 20,5 | | 22,0 | | 26,2 | | 26,9 | | 28,2 | | 29,6 | | 32,6 | | 36,6 |
| 0,75 | 10,6 | 16,6 | | 16,8 | | 18,2 | | 20,2 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,5 | | 28,0 | | 28,8 | | 30,2 | | 31,8 | | 35,5 | | 39,3 |
| 1,0 | 11,0 | 17,3 | | 17,6 | | 19,6 | | 21,3 | | 23,0 | | 23,0 | | 25,5 | | 29,5 | | 30,4 | | 31,9 | | 33,6 | | 37,6 | | 41,9 |
| 1,5 | 11,6 | 18,6 | | 19,5 | | 21,2 | | 23,0 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,6 | | 32,1 | | 33,1 | | 35,2 | | 37,1 | | 41,2 | | 46,2 |
| 2,5 | 12,5 | 20,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,2 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,6 | | 36,2 | | 37,3 | | 39,2 | | 41,6 | | 46,5 | | 51,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,9 | | 16,0 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 26,6 | | 27,4 | | 28,7 | | 30,1 | | 33,2 | | 37,2 | |
| 0,75 | 16,7 | | 16,9 | | 18,4 | | 20,4 | | 22,1 | | 22,1 | | 23,7 | | 28,3 | | 29,1 | | 30,5 | | 32,1 | | 35,9 | | 40,0 | |
| 1,0 | 17,4 | | 17,7 | | 19,7 | | 21,4 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 29,7 | | 30,6 | | 32,1 | | 33,8 | | 37,8 | | 42,2 | |
| 1,5 | 18,6 | | 19,5 | | 21,2 | | 23,0 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,6 | | 32,1 | | 33,1 | | 35,3 | | 37,1 | | 41,2 | | 46,3 | |
| 2,5 | 20,8 | | 21,3 | | 23,2 | | 26,0 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,4 | | 36,0 | | 37,1 | | 39,0 | | 41,3 | | 46,2 | | 51,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,6 | | 16,8 | | 18,2 | | 20,2 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,5 | | 28,0 | | 28,8 | | 30,2 | | 31,8 | | 35,5 | | 39,3 | |
| 0,75 | 17,5 | | 17,7 | | 19,8 | | 21,5 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,7 | | 29,8 | | 30,7 | | 32,2 | | 33,9 | | 37,9 | | 42,2 | |
| 1,0 | 18,2 | | 18,6 | | 20,7 | | 22,5 | | 24,9 | | 24,9 | | 27,0 | | 31,3 | | 32,3 | | 33,9 | | 36,2 | | 39,9 | | 44,6 | |
| 1,5 | 20,0 | | 20,5 | | 22,3 | | 24,7 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,1 | | 33,9 | | 35,4 | | 37,2 | | 39,2 | | 43,6 | | 48,9 | |
| 2,5 | 21,8 | | 22,4 | | 25,2 | | 27,4 | | 29,7 | | 29,7 | | 32,1 | | 38,0 | | 39,2 | | 41,5 | | 43,7 | | 48,9 | | 54,9 | |

41

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,1 | | 13,3 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,1 | | 15,7 | | 16,1 | | 16,7 | | 18,0 | | 20,8 | | 21,2 | | 21,8 | | 23,1 | |
| 0,75 | 12,6 | | 13,9 | | 14,1 | | 14,1 | | 14,8 | | 16,6 | | 16,9 | | 17,6 | | 19,1 | | 22,1 | | 22,5 | | 23,1 | | 24,6 | |
| 1,0 | 13,0 | | 14,4 | | 14,6 | | 14,6 | | 15,4 | | 17,3 | | 17,7 | | 18,4 | | 20,0 | | 23,2 | | 23,6 | | 24,3 | | 26,4 | |
| 1,5 | 13,7 | | 15,2 | | 15,5 | | 15,5 | | 16,4 | | 18,5 | | 18,9 | | 19,7 | | 22,0 | | 25,0 | | 25,4 | | 26,9 | | 28,7 | |
| 2,5 | 14,7 | | 16,3 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,1 | | 24,1 | | 28,2 | | 28,7 | | 29,6 | | 31,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,1 | 16,3 | | 16,4 | | 17,6 | | 18,9 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,2 | | 25,4 | | 26,6 | | 28,0 | | 29,4 | | 32,1 | | 35,4 |
| 0,75 | 11,5 | 17,2 | | 17,3 | | 18,6 | | 20,6 | | 22,1 | | 22,1 | | 23,6 | | 27,8 | | 28,6 | | 29,9 | | 31,3 | | 34,4 | | 39,3 |
| 1,0 | 11,9 | 17,9 | | 18,1 | | 19,5 | | 21,6 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,8 | | 29,3 | | 30,1 | | 31,5 | | 33,0 | | 36,8 | | 41,4 |
| 1,5 | 12,5 | 19,6 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,2 | | 25,0 | | 25,0 | | 27,5 | | 31,7 | | 32,6 | | 34,1 | | 35,9 | | 40,8 | | 45,3 |
| 2,5 | 13,3 | 21,3 | | 21,7 | | 23,5 | | 25,4 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,3 | | 35,0 | | 36,6 | | 39,2 | | 41,2 | | 45,6 | | 50,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,5 | 17,0 | | 17,2 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,3 | | 27,5 | | 28,3 | | 29,6 | | 31,0 | | 34,0 | | 38,8 |
| 0,75 | 11,9 | 17,9 | | 18,1 | | 19,5 | | 21,6 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,8 | | 29,3 | | 30,1 | | 31,5 | | 33,1 | | 36,9 | | 41,5 |
| 1,0 | 12,3 | 18,7 | | 19,0 | | 21,0 | | 22,6 | | 24,4 | | 24,4 | | 26,8 | | 30,9 | | 31,8 | | 33,3 | | 34,9 | | 39,8 | | 44,1 |
| 1,5 | 13,0 | 20,0 | | 20,8 | | 22,5 | | 24,4 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,0 | | 33,5 | | 34,4 | | 36,6 | | 39,4 | | 43,5 | | 48,5 |
| 2,5 | 13,9 | 22,3 | | 22,8 | | 24,7 | | 27,5 | | 29,7 | | 29,7 | | 31,9 | | 38,5 | | 39,6 | | 41,5 | | 43,9 | | 48,8 | | 53,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,2 | | 17,4 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 28,0 | | 28,7 | | 30,0 | | 31,5 | | 34,5 | | 39,5 | |
| 0,75 | 18,1 | | 18,3 | | 19,7 | | 21,8 | | 23,4 | | 23,4 | | 25,1 | | 29,6 | | 30,5 | | 31,9 | | 33,5 | | 37,2 | | 42,2 | |
| 1,0 | 18,8 | | 19,1 | | 21,1 | | 22,8 | | 24,5 | | 24,5 | | 27,0 | | 31,1 | | 31,9 | | 33,5 | | 35,2 | | 40,0 | | 44,4 | |
| 1,5 | 20,0 | | 20,8 | | 22,5 | | 24,4 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,0 | | 33,5 | | 34,4 | | 36,6 | | 39,4 | | 43,5 | | 48,5 | |
| 2,5 | 22,2 | | 22,7 | | 24,5 | | 27,4 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,7 | | 37,3 | | 39,3 | | 41,2 | | 43,6 | | 48,5 | | 53,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,9 | | 18,1 | | 19,5 | | 21,6 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,8 | | 29,3 | | 30,1 | | 31,5 | | 33,1 | | 36,8 | | 41,5 | |
| 0,75 | 18,8 | | 19,1 | | 21,1 | | 22,8 | | 24,6 | | 24,6 | | 27,0 | | 31,1 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,2 | | 40,1 | | 44,5 | |
| 1,0 | 19,6 | | 19,9 | | 22,0 | | 23,9 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,3 | | 32,7 | | 33,6 | | 35,2 | | 38,4 | | 42,2 | | 46,8 | |
| 1,5 | 21,4 | | 21,8 | | 23,6 | | 26,1 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,4 | | 35,3 | | 36,8 | | 39,5 | | 41,5 | | 45,9 | | 51,2 | |
| 2,5 | 23,2 | | 23,8 | | 26,5 | | 28,8 | | 31,1 | | 31,1 | | 33,4 | | 40,3 | | 41,4 | | 43,7 | | 46,0 | | 51,2 | | 57,1 | |

42

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,7 | | 16,9 | | 17,0 | | 17,0 | | 17,7 | | 19,3 | | 19,7 | | 20,3 | | 21,6 | | 24,8 | | 25,2 | | 25,8 | | 27,1 | |
| 0,75 | 16,2 | | 17,5 | | 17,7 | | 17,7 | | 18,4 | | 20,2 | | 20,5 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,1 | | 26,5 | | 27,1 | | 28,6 | |
| 1,0 | 16,6 | | 18,0 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,0 | | 20,9 | | 21,3 | | 22,0 | | 23,6 | | 27,2 | | 27,6 | | 28,3 | | 30,4 | |
| 1,5 | 17,3 | | 18,8 | | 19,1 | | 19,1 | | 20,0 | | 22,1 | | 22,5 | | 23,3 | | 26,0 | | 29,0 | | 29,4 | | 30,9 | | 32,7 | |
| 2,5 | 18,3 | | 19,9 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 24,3 | | 25,2 | | 26,1 | | 28,1 | | 32,2 | | 32,7 | | 33,6 | | 36,4 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 14,7 | 19,9 | | 20,0 | | 21,2 | | 22,5 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,2 | | 29,4 | | 30,6 | | 32,0 | | 33,4 | | 36,5 | | 39,8 |
| 0,75 | 15,1 | 20,8 | | 20,9 | | 22,2 | | 24,2 | | 26,1 | | 26,1 | | 27,6 | | 31,8 | | 32,6 | | 33,9 | | 35,7 | | 38,8 | | 43,7 |
| 1,0 | 15,5 | 21,5 | | 21,7 | | 23,1 | | 25,6 | | 27,2 | | 27,2 | | 28,8 | | 33,3 | | 34,1 | | 35,9 | | 37,4 | | 41,2 | | 46,2 |
| 1,5 | 16,1 | 23,2 | | 23,5 | | 25,4 | | 27,2 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,5 | | 36,1 | | 37,0 | | 38,5 | | 40,3 | | 45,2 | | 50,1 |
| 2,5 | 16,9 | 25,3 | | 25,7 | | 27,5 | | 29,4 | | 32,2 | | 32,2 | | 34,3 | | 39,4 | | 41,0 | | 43,6 | | 46,0 | | 50,4 | | 55,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 15,1 | 20,6 | | 20,8 | | 22,0 | | 23,5 | | 25,9 | | 25,9 | | 27,3 | | 31,5 | | 32,3 | | 33,6 | | 35,4 | | 38,4 | | 43,2 |
| 0,75 | 15,5 | 21,5 | | 21,7 | | 23,1 | | 25,6 | | 27,2 | | 27,2 | | 28,8 | | 33,3 | | 34,1 | | 35,9 | | 37,5 | | 41,3 | | 46,3 |
| 1,0 | 15,9 | 22,3 | | 22,6 | | 25,0 | | 26,6 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,8 | | 34,9 | | 36,2 | | 37,7 | | 39,3 | | 44,2 | | 48,9 |
| 1,5 | 16,6 | 23,6 | | 24,8 | | 26,5 | | 28,4 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,0 | | 37,9 | | 38,8 | | 41,0 | | 43,8 | | 48,3 | | 53,3 |
| 2,5 | 17,5 | 26,3 | | 26,8 | | 28,7 | | 31,5 | | 33,7 | | 33,7 | | 36,3 | | 42,9 | | 44,0 | | 46,3 | | 48,7 | | 53,6 | | 59,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 20,8 | | 21,0 | | 22,3 | | 24,3 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 32,0 | | 32,7 | | 34,0 | | 35,9 | | 38,9 | | 43,9 | |
| 0,75 | 21,7 | | 21,9 | | 23,3 | | 25,8 | | 27,4 | | 27,4 | | 29,1 | | 33,6 | | 34,5 | | 36,3 | | 37,9 | | 41,6 | | 47,0 | |
| 1,0 | 22,4 | | 22,7 | | 25,1 | | 26,8 | | 28,5 | | 28,5 | | 31,0 | | 35,5 | | 36,3 | | 37,9 | | 39,6 | | 44,4 | | 49,2 | |
| 1,5 | 23,6 | | 24,8 | | 26,5 | | 28,4 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,0 | | 37,9 | | 38,8 | | 41,0 | | 43,8 | | 48,3 | | 53,3 | |
| 2,5 | 26,2 | | 26,7 | | 28,5 | | 31,4 | | 33,6 | | 33,6 | | 36,1 | | 41,7 | | 43,7 | | 46,0 | | 48,4 | | 53,3 | | 58,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,5 | | 21,7 | | 23,1 | | 25,6 | | 27,2 | | 27,2 | | 28,8 | | 33,3 | | 34,1 | | 35,9 | | 37,5 | | 41,2 | | 46,3 | |
| 0,75 | 22,4 | | 22,7 | | 25,1 | | 26,8 | | 28,6 | | 28,6 | | 31,0 | | 35,5 | | 36,4 | | 37,9 | | 39,6 | | 44,5 | | 49,3 | |
| 1,0 | 23,2 | | 23,5 | | 26,0 | | 27,9 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,3 | | 37,1 | | 38,0 | | 39,6 | | 42,8 | | 47,0 | | 51,6 | |
| 1,5 | 25,4 | | 25,8 | | 27,6 | | 30,1 | | 32,4 | | 32,4 | | 34,4 | | 39,7 | | 41,2 | | 43,9 | | 46,3 | | 50,7 | | 56,4 | |
| 2,5 | 27,2 | | 27,8 | | 30,5 | | 32,8 | | 35,5 | | 35,5 | | 37,8 | | 44,7 | | 46,2 | | 48,5 | | 50,8 | | 56,4 | | 62,3 | |

43

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,7 | | 12,0 | | 12,1 | | 12,1 | | 12,8 | | 14,4 | | 14,7 | | 15,3 | | 16,7 | | 19,5 | | 19,8 | | 20,4 | | 21,8 | |
| 0,75 | 11,2 | | 12,6 | | 12,7 | | 12,7 | | 13,5 | | 15,2 | | 15,6 | | 16,2 | | 17,7 | | 20,7 | | 21,1 | | 21,8 | | 23,2 | |
| 1,0 | 11,7 | | 13,0 | | 13,2 | | 13,2 | | 14,1 | | 15,9 | | 16,3 | | 17,0 | | 18,6 | | 21,8 | | 22,2 | | 22,9 | | 25,0 | |
| 1,5 | 12,4 | | 13,8 | | 14,1 | | 14,1 | | 15,0 | | 17,1 | | 17,6 | | 18,4 | | 20,6 | | 23,6 | | 24,1 | | 25,6 | | 27,3 | |
| 2,5 | 13,4 | | 15,0 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,7 | | 22,7 | | 26,9 | | 27,4 | | 28,3 | | 30,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,8 | 15,0 | | 15,1 | | 16,3 | | 17,6 | | 19,5 | | 19,5 | | 20,9 | | 24,1 | | 25,3 | | 26,7 | | 28,0 | | 30,8 | | 34,0 |
| 0,75 | 10,2 | 15,8 | | 16,0 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,5 | | 27,2 | | 28,5 | | 30,0 | | 33,0 | | 37,0 |
| 1,0 | 10,6 | 16,5 | | 16,7 | | 18,1 | | 20,2 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,4 | | 27,9 | | 28,7 | | 30,1 | | 31,7 | | 35,4 | | 39,2 |
| 1,5 | 11,2 | 18,2 | | 18,5 | | 20,1 | | 21,8 | | 23,6 | | 23,6 | | 26,1 | | 30,3 | | 31,2 | | 32,8 | | 34,5 | | 38,6 | | 43,1 |
| 2,5 | 12,0 | 19,9 | | 20,3 | | 22,1 | | 24,1 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,9 | | 33,7 | | 35,2 | | 37,0 | | 39,0 | | 43,3 | | 48,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,1 | 15,7 | | 15,8 | | 17,1 | | 18,5 | | 20,5 | | 20,5 | | 22,0 | | 26,2 | | 26,9 | | 28,2 | | 29,6 | | 32,6 | | 36,6 |
| 0,75 | 10,6 | 16,6 | | 16,8 | | 18,2 | | 20,2 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,5 | | 28,0 | | 28,8 | | 30,2 | | 31,8 | | 35,5 | | 39,3 |
| 1,0 | 11,0 | 17,3 | | 17,6 | | 19,6 | | 21,3 | | 23,0 | | 23,0 | | 25,5 | | 29,5 | | 30,4 | | 31,9 | | 33,6 | | 37,6 | | 41,9 |
| 1,5 | 11,6 | 18,6 | | 19,5 | | 21,2 | | 23,0 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,6 | | 32,1 | | 33,1 | | 35,2 | | 37,1 | | 41,2 | | 46,2 |
| 2,5 | 12,5 | 20,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,2 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,6 | | 36,2 | | 37,3 | | 39,2 | | 41,6 | | 46,5 | | 51,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,9 | | 16,0 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 26,6 | | 27,4 | | 28,7 | | 30,1 | | 33,2 | | 37,2 | |
| 0,75 | 16,7 | | 16,9 | | 18,4 | | 20,4 | | 22,1 | | 22,1 | | 23,7 | | 28,3 | | 29,1 | | 30,5 | | 32,1 | | 35,9 | | 40,0 | |
| 1,0 | 17,4 | | 17,7 | | 19,7 | | 21,4 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 29,7 | | 30,6 | | 32,1 | | 33,8 | | 37,8 | | 42,2 | |
| 1,5 | 18,6 | | 19,5 | | 21,2 | | 23,0 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,6 | | 32,1 | | 33,1 | | 35,3 | | 37,1 | | 41,2 | | 46,3 | |
| 2,5 | 20,8 | | 21,3 | | 23,2 | | 26,0 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,4 | | 36,0 | | 37,1 | | 39,0 | | 41,3 | | 46,2 | | 51,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,6 | | 16,8 | | 18,2 | | 20,2 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,5 | | 28,0 | | 28,8 | | 30,2 | | 31,8 | | 35,5 | | 39,3 | |
| 0,75 | 17,5 | | 17,7 | | 19,8 | | 21,5 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,7 | | 29,8 | | 30,7 | | 32,2 | | 33,9 | | 37,9 | | 42,2 | |
| 1,0 | 18,2 | | 18,6 | | 20,7 | | 22,5 | | 24,9 | | 24,9 | | 27,0 | | 31,3 | | 32,3 | | 33,9 | | 36,2 | | 39,9 | | 44,6 | |
| 1,5 | 20,0 | | 20,5 | | 22,3 | | 24,7 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,1 | | 33,9 | | 35,4 | | 37,2 | | 39,2 | | 43,6 | | 48,9 | |
| 2,5 | 21,8 | | 22,4 | | 25,2 | | 27,4 | | 29,7 | | 29,7 | | 32,1 | | 38,0 | | 39,2 | | 41,5 | | 43,7 | | 48,9 | | 54,9 | |

44

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,1 | | 13,3 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,1 | | 15,7 | | 16,1 | | 16,7 | | 18,0 | | 20,8 | | 21,2 | | 21,8 | | 23,1 | |
| 0,75 | 12,6 | | 13,9 | | 14,1 | | 14,1 | | 14,8 | | 16,6 | | 16,9 | | 17,6 | | 19,1 | | 22,1 | | 22,5 | | 23,1 | | 24,6 | |
| 1,0 | 13,0 | | 14,4 | | 14,6 | | 14,6 | | 15,4 | | 17,3 | | 17,7 | | 18,4 | | 20,0 | | 23,2 | | 23,6 | | 24,3 | | 26,4 | |
| 1,5 | 13,7 | | 15,2 | | 15,5 | | 15,5 | | 16,4 | | 18,5 | | 18,9 | | 19,7 | | 22,0 | | 25,0 | | 25,4 | | 26,9 | | 28,7 | |
| 2,5 | 14,7 | | 16,3 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,1 | | 24,1 | | 28,2 | | 28,7 | | 29,6 | | 31,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,1 | 16,3 | | 16,4 | | 17,6 | | 18,9 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,2 | | 25,4 | | 26,6 | | 28,0 | | 29,4 | | 32,1 | | 35,4 |
| 0,75 | 11,5 | 17,2 | | 17,3 | | 18,6 | | 20,6 | | 22,1 | | 22,1 | | 23,6 | | 27,8 | | 28,6 | | 29,9 | | 31,3 | | 34,4 | | 39,3 |
| 1,0 | 11,9 | 17,9 | | 18,1 | | 19,5 | | 21,6 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,8 | | 29,3 | | 30,1 | | 31,5 | | 33,0 | | 36,8 | | 41,4 |
| 1,5 | 12,5 | 19,6 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,2 | | 25,0 | | 25,0 | | 27,5 | | 31,7 | | 32,6 | | 34,1 | | 35,9 | | 40,8 | | 45,3 |
| 2,5 | 13,3 | 21,3 | | 21,7 | | 23,5 | | 25,4 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,3 | | 35,0 | | 36,6 | | 39,2 | | 41,2 | | 45,6 | | 50,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,5 | 17,0 | | 17,2 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,3 | | 27,5 | | 28,3 | | 29,6 | | 31,0 | | 34,0 | | 38,8 |
| 0,75 | 11,9 | 17,9 | | 18,1 | | 19,5 | | 21,6 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,8 | | 29,3 | | 30,1 | | 31,5 | | 33,1 | | 36,9 | | 41,5 |
| 1,0 | 12,3 | 18,7 | | 19,0 | | 21,0 | | 22,6 | | 24,4 | | 24,4 | | 26,8 | | 30,9 | | 31,8 | | 33,3 | | 34,9 | | 39,8 | | 44,1 |
| 1,5 | 13,0 | 20,0 | | 20,8 | | 22,5 | | 24,4 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,0 | | 33,5 | | 34,4 | | 36,6 | | 39,4 | | 43,5 | | 48,5 |
| 2,5 | 13,9 | 22,3 | | 22,8 | | 24,7 | | 27,5 | | 29,7 | | 29,7 | | 31,9 | | 38,5 | | 39,6 | | 41,5 | | 43,9 | | 48,8 | | 53,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,2 | | 17,4 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 28,0 | | 28,7 | | 30,0 | | 31,5 | | 34,5 | | 39,5 | |
| 0,75 | 18,1 | | 18,3 | | 19,7 | | 21,8 | | 23,4 | | 23,4 | | 25,1 | | 29,6 | | 30,5 | | 31,9 | | 33,5 | | 37,2 | | 42,2 | |
| 1,0 | 18,8 | | 19,1 | | 21,1 | | 22,8 | | 24,5 | | 24,5 | | 27,0 | | 31,1 | | 31,9 | | 33,5 | | 35,2 | | 40,0 | | 44,4 | |
| 1,5 | 20,0 | | 20,8 | | 22,5 | | 24,4 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,0 | | 33,5 | | 34,4 | | 36,6 | | 39,4 | | 43,5 | | 48,5 | |
| 2,5 | 22,2 | | 22,7 | | 24,5 | | 27,4 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,7 | | 37,3 | | 39,3 | | 41,2 | | 43,6 | | 48,5 | | 53,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,9 | | 18,1 | | 19,5 | | 21,6 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,8 | | 29,3 | | 30,1 | | 31,5 | | 33,1 | | 36,8 | | 41,5 | |
| 0,75 | 18,8 | | 19,1 | | 21,1 | | 22,8 | | 24,6 | | 24,6 | | 27,0 | | 31,1 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,2 | | 40,1 | | 44,5 | |
| 1,0 | 19,6 | | 19,9 | | 22,0 | | 23,9 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,3 | | 32,7 | | 33,6 | | 35,2 | | 38,4 | | 42,2 | | 46,8 | |
| 1,5 | 21,4 | | 21,8 | | 23,6 | | 26,1 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,4 | | 35,3 | | 36,8 | | 39,5 | | 41,5 | | 45,9 | | 51,2 | |
| 2,5 | 23,2 | | 23,8 | | 26,5 | | 28,8 | | 31,1 | | 31,1 | | 33,4 | | 40,3 | | 41,4 | | 43,7 | | 46,0 | | 51,2 | | 57,1 | |

45

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,7 | | 16,9 | | 17,0 | | 17,0 | | 17,7 | | 19,3 | | 19,7 | | 20,3 | | 21,6 | | 24,8 | | 25,2 | | 25,8 | | 27,1 | |
| 0,75 | 16,2 | | 17,5 | | 17,7 | | 17,7 | | 18,4 | | 20,2 | | 20,5 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,1 | | 26,5 | | 27,1 | | 28,6 | |
| 1,0 | 16,6 | | 18,0 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,0 | | 20,9 | | 21,3 | | 22,0 | | 23,6 | | 27,2 | | 27,6 | | 28,3 | | 30,4 | |
| 1,5 | 17,3 | | 18,8 | | 19,1 | | 19,1 | | 20,0 | | 22,1 | | 22,5 | | 23,3 | | 26,0 | | 29,0 | | 29,4 | | 30,9 | | 32,7 | |
| 2,5 | 18,3 | | 19,9 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 24,3 | | 25,2 | | 26,1 | | 28,1 | | 32,2 | | 32,7 | | 33,6 | | 36,4 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 14,7 | 19,9 | | 20,0 | | 21,2 | | 22,5 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,2 | | 29,4 | | 30,6 | | 32,0 | | 33,4 | | 36,5 | | 39,8 |
| 0,75 | 15,1 | 20,8 | | 20,9 | | 22,2 | | 24,2 | | 26,1 | | 26,1 | | 27,6 | | 31,8 | | 32,6 | | 33,9 | | 35,7 | | 38,8 | | 43,7 |
| 1,0 | 15,5 | 21,5 | | 21,7 | | 23,1 | | 25,6 | | 27,2 | | 27,2 | | 28,8 | | 33,3 | | 34,1 | | 35,9 | | 37,4 | | 41,2 | | 46,2 |
| 1,5 | 16,1 | 23,2 | | 23,5 | | 25,4 | | 27,2 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,5 | | 36,1 | | 37,0 | | 38,5 | | 40,3 | | 45,2 | | 50,1 |
| 2,5 | 16,9 | 25,3 | | 25,7 | | 27,5 | | 29,4 | | 32,2 | | 32,2 | | 34,3 | | 39,4 | | 41,0 | | 43,6 | | 46,0 | | 50,4 | | 55,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 15,1 | 20,6 | | 20,8 | | 22,0 | | 23,5 | | 25,9 | | 25,9 | | 27,3 | | 31,5 | | 32,3 | | 33,6 | | 35,4 | | 38,4 | | 43,2 |
| 0,75 | 15,5 | 21,5 | | 21,7 | | 23,1 | | 25,6 | | 27,2 | | 27,2 | | 28,8 | | 33,3 | | 34,1 | | 35,9 | | 37,5 | | 41,3 | | 46,3 |
| 1,0 | 15,9 | 22,3 | | 22,6 | | 25,0 | | 26,6 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,8 | | 34,9 | | 36,2 | | 37,7 | | 39,3 | | 44,2 | | 48,9 |
| 1,5 | 16,6 | 23,6 | | 24,8 | | 26,5 | | 28,4 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,0 | | 37,9 | | 38,8 | | 41,0 | | 43,8 | | 48,3 | | 53,3 |
| 2,5 | 17,5 | 26,3 | | 26,8 | | 28,7 | | 31,5 | | 33,7 | | 33,7 | | 36,3 | | 42,9 | | 44,0 | | 46,3 | | 48,7 | | 53,6 | | 59,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 20,8 | | 21,0 | | 22,3 | | 24,3 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 32,0 | | 32,7 | | 34,0 | | 35,9 | | 38,9 | | 43,9 | |
| 0,75 | 21,7 | | 21,9 | | 23,3 | | 25,8 | | 27,4 | | 27,4 | | 29,1 | | 33,6 | | 34,5 | | 36,3 | | 37,9 | | 41,6 | | 47,0 | |
| 1,0 | 22,4 | | 22,7 | | 25,1 | | 26,8 | | 28,5 | | 28,5 | | 31,0 | | 35,5 | | 36,3 | | 37,9 | | 39,6 | | 44,4 | | 49,2 | |
| 1,5 | 23,6 | | 24,8 | | 26,5 | | 28,4 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,0 | | 37,9 | | 38,8 | | 41,0 | | 43,8 | | 48,3 | | 53,3 | |
| 2,5 | 26,2 | | 26,7 | | 28,5 | | 31,4 | | 33,6 | | 33,6 | | 36,1 | | 41,7 | | 43,7 | | 46,0 | | 48,4 | | 53,3 | | 58,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,5 | | 21,7 | | 23,1 | | 25,6 | | 27,2 | | 27,2 | | 28,8 | | 33,3 | | 34,1 | | 35,9 | | 37,5 | | 41,2 | | 46,3 | |
| 0,75 | 22,4 | | 22,7 | | 25,1 | | 26,8 | | 28,6 | | 28,6 | | 31,0 | | 35,5 | | 36,4 | | 37,9 | | 39,6 | | 44,5 | | 49,3 | |
| 1,0 | 23,2 | | 23,5 | | 26,0 | | 27,9 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,3 | | 37,1 | | 38,0 | | 39,6 | | 42,8 | | 47,0 | | 51,6 | |
| 1,5 | 25,4 | | 25,8 | | 27,6 | | 30,1 | | 32,4 | | 32,4 | | 34,4 | | 39,7 | | 41,2 | | 43,9 | | 46,3 | | 50,7 | | 56,4 | |
| 2,5 | 27,2 | | 27,8 | | 30,5 | | 32,8 | | 35,5 | | 35,5 | | 37,8 | | 44,7 | | 46,2 | | 48,5 | | 50,8 | | 56,4 | | 62,3 | |

46

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,2 | | 13,6 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,7 | | 16,8 | | 17,2 | | 18,0 | | 20,2 | | 23,1 | | 23,5 | | 24,3 | | 26,2 | |
| 0,75 | 12,7 | | 14,2 | | 14,5 | | 14,5 | | 15,4 | | 17,6 | | 18,1 | | 19,4 | | 21,2 | | 25,1 | | 25,5 | | 26,3 | | 28,2 | |
| 1,0 | 13,1 | | 14,7 | | 15,0 | | 15,0 | | 16,0 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,2 | | 22,1 | | 26,1 | | 26,6 | | 27,5 | | 29,4 | |
| 1,5 | 13,8 | | 15,5 | | 15,9 | | 15,9 | | 17,0 | | 20,0 | | 20,6 | | 21,5 | | 23,6 | | 27,9 | | 28,5 | | 29,4 | | 31,5 | |
| 2,5 | 14,8 | | 16,6 | | 17,2 | | 17,2 | | 18,4 | | 21,7 | | 22,3 | | 23,4 | | 26,5 | | 30,5 | | 31,1 | | 32,1 | | 34,5 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,0 | 17,9 | | 18,1 | | 19,7 | | 21,3 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,3 | | 29,6 | | 30,5 | | 32,0 | | 33,7 | | 37,6 | | 42,0 |
| 0,75 | 11,4 | 18,2 | | 18,5 | | 20,7 | | 22,5 | | 25,1 | | 25,1 | | 26,9 | | 31,3 | | 32,2 | | 33,8 | | 36,1 | | 40,1 | | 44,5 |
| 1,0 | 11,8 | 19,4 | | 19,8 | | 21,5 | | 23,4 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,1 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,9 | | 37,8 | | 42,0 | | 47,2 |
| 1,5 | 12,4 | 20,6 | | 21,1 | | 23,0 | | 25,8 | | 27,9 | | 27,9 | | 30,1 | | 35,6 | | 36,7 | | 38,6 | | 40,9 | | 45,7 | | 50,8 |
| 2,5 | 13,2 | 22,3 | | 22,9 | | 25,7 | | 28,1 | | 30,5 | | 30,5 | | 32,9 | | 39,0 | | 40,2 | | 42,5 | | 44,9 | | 50,2 | | 56,3 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,4 | 18,2 | | 18,6 | | 20,7 | | 22,5 | | 24,9 | | 24,9 | | 27,0 | | 31,3 | | 32,3 | | 33,9 | | 36,2 | | 39,9 | | 44,6 |
| 0,75 | 11,9 | 19,6 | | 20,1 | | 21,8 | | 23,7 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,5 | | 33,1 | | 34,1 | | 36,4 | | 38,3 | | 45,1 | | 47,8 |
| 1,0 | 12,2 | 20,4 | | 20,9 | | 22,7 | | 25,5 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,7 | | 34,7 | | 36,3 | | 38,1 | | 40,1 | | 44,7 | | 50,1 |
| 1,5 | 12,9 | 21,7 | | 22,3 | | 24,8 | | 27,2 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,9 | | 37,8 | | 38,9 | | 41,2 | | 43,4 | | 48,6 | | 54,0 |
| 2,5 | 13,8 | 24,0 | | 24,7 | | 27,2 | | 29,7 | | 34,8 | | 37,3 | | 35,4 | | 41,7 | | 42,9 | | 45,2 | | 48,2 | | 53,4 | | 59,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 18,3 | | 18,6 | | 20,7 | | 25,1 | | 24,9 | | 24,9 | | 27,0 | | 31,4 | | 32,3 | | 34,0 | | 36,3 | | 40,0 | | 44,7 | |
| 0,75 | 19,6 | | 20,0 | | 21,7 | | 23,7 | | 26,4 | | 26,4 | | 28,4 | | 33,1 | | 34,1 | | 36,3 | | 38,2 | | 42,5 | | 47,7 | |
| 1,0 | 20,3 | | 20,8 | | 22,6 | | 25,2 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,6 | | 34,5 | | 36,1 | | 37,9 | | 39,9 | | 44,4 | | 49,9 | |
| 1,5 | 21,5 | | 22,1 | | 24,1 | | 27,0 | | 29,3 | | 29,3 | | 31,6 | | 37,4 | | 38,6 | | 40,8 | | 43,0 | | 48,1 | | 53,5 | |
| 2,5 | 23,2 | | 23,9 | | 26,8 | | 29,3 | | 31,8 | | 31,8 | | 34,4 | | 41,1 | | 42,3 | | 44,5 | | 47,5 | | 52,6 | | 59,2 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,6 | | 20,0 | | 21,8 | | 23,7 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,5 | | 33,1 | | 34,1 | | 36,4 | | 38,3 | | 42,6 | | 47,8 | |
| 0,75 | 20,5 | | 21,0 | | 22,9 | | 25,7 | | 27,8 | | 27,8 | | 30,0 | | 35,4 | | 36,5 | | 38,4 | | 40,7 | | 45,5 | | 50,5 | |
| 1,0 | 21,3 | | 21,9 | | 23,8 | | 26,7 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,2 | | 37,0 | | 38,1 | | 40,1 | | 42,5 | | 47,5 | | 52,8 | |
| 1,5 | 22,6 | | 23,2 | | 26,1 | | 28,5 | | 30,9 | | 30,9 | | 33,4 | | 39,6 | | 41,1 | | 43,2 | | 46,1 | | 51,0 | | 57,4 | |
| 2,5 | 24,9 | | 25,9 | | 28,3 | | 30,9 | | 33,6 | | 33,6 | | 36,8 | | 43,5 | | 44,8 | | 47,7 | | 50,3 | | 56,4 | | 62,8 | |

47

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,5 | | 15,0 | | 15,2 | | 15,2 | | 16,1 | | 18,1 | | 18,6 | | 19,3 | | 21,5 | | 24,4 | | 24,9 | | 25,6 | | 27,6 | |
| 0,75 | 14,0 | | 15,5 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,8 | | 19,0 | | 19,4 | | 20,7 | | 22,6 | | 26,4 | | 26,9 | | 27,7 | | 29,5 | |
| 1,0 | 14,5 | | 16,0 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 19,7 | | 20,7 | | 21,5 | | 23,5 | | 27,5 | | 28,0 | | 28,8 | | 30,8 | |
| 1,5 | 15,2 | | 16,8 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,4 | | 21,4 | | 21,9 | | 22,9 | | 25,0 | | 29,3 | | 29,8 | | 30,8 | | 32,9 | |
| 2,5 | 16,2 | | 18,0 | | 18,6 | | 18,6 | | 19,8 | | 23,1 | | 23,7 | | 24,7 | | 27,8 | | 31,8 | | 32,4 | | 33,5 | | 35,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,3 | 19,2 | | 19,5 | | 21,0 | | 22,7 | | 24,4 | | 24,4 | | 26,7 | | 31,0 | | 31,8 | | 33,3 | | 35,0 | | 39,9 | | 44,2 |
| 0,75 | 12,7 | 19,6 | | 19,9 | | 22,0 | | 23,8 | | 26,4 | | 26,4 | | 28,3 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,2 | | 38,4 | | 42,4 | | 46,7 |
| 1,0 | 13,1 | 20,8 | | 21,2 | | 22,9 | | 24,8 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,5 | | 34,1 | | 35,1 | | 37,3 | | 40,1 | | 44,3 | | 49,4 |
| 1,5 | 13,7 | 22,0 | | 22,5 | | 24,3 | | 27,1 | | 29,3 | | 29,3 | | 31,4 | | 37,0 | | 38,9 | | 40,8 | | 43,2 | | 48,0 | | 53,0 |
| 2,5 | 14,5 | 23,7 | | 24,3 | | 27,1 | | 29,4 | | 31,8 | | 31,8 | | 34,2 | | 41,2 | | 42,4 | | 44,8 | | 47,1 | | 52,4 | | 58,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,8 | 19,6 | | 19,9 | | 22,1 | | 23,9 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,3 | | 32,7 | | 33,6 | | 35,2 | | 38,5 | | 42,2 | | 46,8 |
| 0,75 | 13,2 | 21,0 | | 21,4 | | 23,1 | | 25,1 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,8 | | 34,5 | | 35,5 | | 38,6 | | 40,6 | | 47,4 | | 50,0 |
| 1,0 | 13,6 | 21,8 | | 22,2 | | 24,1 | | 26,8 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,1 | | 36,0 | | 38,5 | | 40,3 | | 42,4 | | 46,9 | | 52,4 |
| 1,5 | 14,2 | 23,1 | | 23,6 | | 26,1 | | 28,6 | | 30,9 | | 30,9 | | 33,2 | | 40,0 | | 41,2 | | 43,5 | | 45,7 | | 50,8 | | 56,2 |
| 2,5 | 15,1 | 25,4 | | 26,1 | | 28,5 | | 31,0 | | 36,1 | | 39,5 | | 37,6 | | 43,9 | | 45,2 | | 47,4 | | 50,4 | | 55,6 | | 62,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 19,6 | | 20,0 | | 22,1 | | 26,4 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,4 | | 32,8 | | 33,7 | | 35,3 | | 38,5 | | 42,3 | | 46,9 | |
| 0,75 | 21,0 | | 21,4 | | 23,1 | | 25,0 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,8 | | 34,4 | | 35,4 | | 38,6 | | 40,5 | | 44,8 | | 49,9 | |
| 1,0 | 21,7 | | 22,1 | | 24,0 | | 26,5 | | 28,8 | | 28,8 | | 30,9 | | 35,9 | | 38,3 | | 40,2 | | 42,2 | | 46,7 | | 52,1 | |
| 1,5 | 22,9 | | 23,4 | | 25,4 | | 28,4 | | 30,6 | | 30,6 | | 32,9 | | 39,7 | | 40,8 | | 43,1 | | 45,3 | | 50,4 | | 55,7 | |
| 2,5 | 24,6 | | 25,2 | | 28,2 | | 30,6 | | 33,2 | | 33,2 | | 35,7 | | 43,3 | | 44,6 | | 46,8 | | 49,7 | | 54,8 | | 61,4 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,0 | | 21,4 | | 23,1 | | 25,1 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,8 | | 34,5 | | 35,5 | | 38,6 | | 40,6 | | 44,9 | | 50,0 | |
| 0,75 | 21,9 | | 22,4 | | 24,2 | | 27,0 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,3 | | 36,8 | | 38,8 | | 40,6 | | 43,0 | | 47,7 | | 52,7 | |
| 1,0 | 22,7 | | 23,2 | | 25,2 | | 28,1 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,6 | | 39,2 | | 40,4 | | 42,3 | | 44,8 | | 49,8 | | 55,1 | |
| 1,5 | 24,0 | | 24,6 | | 27,4 | | 29,8 | | 32,3 | | 32,3 | | 34,7 | | 41,8 | | 43,3 | | 45,4 | | 48,3 | | 53,2 | | 59,6 | |
| 2,5 | 26,3 | | 27,3 | | 29,6 | | 32,2 | | 35,0 | | 35,0 | | 39,1 | | 45,7 | | 47,1 | | 49,9 | | 52,6 | | 58,7 | | 65,0 | |

48

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 17,1 | | 18,6 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,7 | | 21,7 | | 22,2 | | 22,9 | | 25,5 | | 28,4 | | 28,9 | | 29,6 | | 31,6 | |
| 0,75 | 17,6 | | 19,1 | | 19,5 | | 19,5 | | 20,4 | | 22,6 | | 23,0 | | 24,3 | | 26,6 | | 30,4 | | 30,9 | | 31,7 | | 33,5 | |
| 1,0 | 18,1 | | 19,6 | | 20,0 | | 20,0 | | 21,0 | | 23,3 | | 24,3 | | 25,5 | | 27,5 | | 31,5 | | 32,0 | | 32,8 | | 34,8 | |
| 1,5 | 18,8 | | 20,4 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,0 | | 25,4 | | 25,9 | | 26,9 | | 29,0 | | 33,3 | | 33,8 | | 34,8 | | 37,3 | |
| 2,5 | 19,8 | | 21,6 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,4 | | 27,1 | | 27,7 | | 28,7 | | 31,8 | | 36,6 | | 37,2 | | 38,3 | | 40,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 15,9 | 22,8 | | 23,1 | | 25,0 | | 26,7 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,7 | | 35,4 | | 36,2 | | 37,7 | | 39,4 | | 44,3 | | 49,0 |
| 0,75 | 16,3 | 23,2 | | 23,5 | | 26,0 | | 27,8 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,3 | | 37,0 | | 38,0 | | 39,6 | | 42,8 | | 47,2 | | 51,5 |
| 1,0 | 16,7 | 24,4 | | 25,2 | | 26,9 | | 28,8 | | 31,5 | | 31,5 | | 33,5 | | 38,5 | | 39,5 | | 41,7 | | 44,5 | | 49,1 | | 54,2 |
| 1,5 | 17,3 | 26,0 | | 26,5 | | 28,3 | | 31,1 | | 33,3 | | 33,3 | | 35,8 | | 41,4 | | 43,3 | | 45,2 | | 48,0 | | 52,8 | | 58,2 |
| 2,5 | 18,1 | 27,7 | | 28,3 | | 31,1 | | 33,4 | | 36,2 | | 36,2 | | 38,6 | | 46,0 | | 47,2 | | 49,6 | | 51,9 | | 57,6 | | 63,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 16,4 | 23,2 | | 23,5 | | 26,1 | | 27,9 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,3 | | 37,1 | | 38,0 | | 39,6 | | 42,9 | | 47,0 | | 51,6 |
| 0,75 | 16,8 | 25,0 | | 25,4 | | 27,1 | | 29,1 | | 31,8 | | 31,8 | | 33,8 | | 38,9 | | 39,9 | | 43,0 | | 45,0 | | 52,2 | | 54,8 |
| 1,0 | 17,2 | 25,8 | | 26,2 | | 28,1 | | 30,8 | | 33,0 | | 33,0 | | 35,5 | | 40,4 | | 42,9 | | 44,7 | | 47,2 | | 51,7 | | 57,6 |
| 1,5 | 17,8 | 27,1 | | 27,6 | | 30,1 | | 32,6 | | 35,3 | | 35,3 | | 37,6 | | 44,4 | | 46,0 | | 48,3 | | 50,5 | | 55,6 | | 61,4 |
| 2,5 | 18,7 | 29,4 | | 30,1 | | 32,5 | | 35,4 | | 40,5 | | 43,9 | | 42,0 | | 48,7 | | 50,0 | | 52,2 | | 55,2 | | 60,8 | | 68,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 23,2 | | 23,6 | | 26,1 | | 30,4 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,4 | | 37,2 | | 38,1 | | 39,7 | | 42,9 | | 47,1 | | 51,7 | |
| 0,75 | 25,0 | | 25,4 | | 27,1 | | 29,0 | | 31,8 | | 31,8 | | 33,8 | | 38,8 | | 39,8 | | 43,0 | | 44,9 | | 49,6 | | 54,7 | |
| 1,0 | 25,7 | | 26,1 | | 28,0 | | 30,5 | | 32,8 | | 32,8 | | 35,3 | | 40,3 | | 42,7 | | 44,6 | | 47,0 | | 51,5 | | 57,3 | |
| 1,5 | 26,9 | | 27,4 | | 29,4 | | 32,4 | | 34,6 | | 34,6 | | 37,3 | | 44,1 | | 45,2 | | 47,9 | | 50,1 | | 55,2 | | 60,9 | |
| 2,5 | 28,6 | | 29,2 | | 32,2 | | 34,6 | | 37,6 | | 37,6 | | 40,1 | | 48,1 | | 49,4 | | 51,6 | | 56,5 | | 60,0 | | 67,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 25,0 | | 25,4 | | 27,1 | | 29,1 | | 31,8 | | 31,8 | | 33,8 | | 38,5 | | 39,5 | | 43,0 | | 45,0 | | 49,7 | | 54,8 | |
| 0,75 | 25,9 | | 26,4 | | 28,2 | | 31,0 | | 33,2 | | 33,2 | | 35,7 | | 41,2 | | 43,2 | | 45,0 | | 47,8 | | 52,5 | | 57,9 | |
| 1,0 | 26,7 | | 27,2 | | 29,2 | | 32,1 | | 34,3 | | 34,3 | | 37,0 | | 43,6 | | 44,8 | | 47,1 | | 49,6 | | 54,6 | | 60,3 | |
| 1,5 | 28,0 | | 28,6 | | 31,4 | | 35,8 | | 36,7 | | 36,7 | | 39,1 | | 46,6 | | 48,1 | | 50,2 | | 53,1 | | 58,4 | | 64,8 | |
| 2,5 | 30,3 | | 31,3 | | 33,6 | | 36,6 | | 39,4 | | 39,4 | | 43,5 | | 50,5 | | 51,9 | | 54,7 | | 57,8 | | 63,9 | | 71,2 | |

49

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,5 | | 11,0 | | 11,6 | | 11,6 | | 12,2 | | 13,5 | | 13,8 | | 14,3 | | 15,4 | | 17,3 | | 17,6 | | 18,1 | | 19,7 | |
| 0,75 | 11,0 | | 11,6 | | 12,2 | | 12,2 | | 12,9 | | 14,3 | | 14,7 | | 15,2 | | 16,5 | | 18,6 | | 19,4 | | 19,9 | | 21,2 | |
| 1,0 | 11,4 | | 12,1 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,5 | | 15,1 | | 15,4 | | 16,0 | | 17,4 | | 20,1 | | 20,5 | | 21,1 | | 22,4 | |
| 1,5 | 12,1 | | 12,9 | | 13,7 | | 13,7 | | 14,4 | | 16,3 | | 16,6 | | 17,3 | | 19,4 | | 21,9 | | 22,3 | | 23,0 | | 25,0 | |
| 2,5 | 13,2 | | 14,0 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,8 | | 17,9 | | 18,4 | | 19,7 | | 21,5 | | 25,0 | | 25,4 | | 26,2 | | 28,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,7 | 13,5 | | 14,1 | | 15,1 | | 16,2 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,4 | | 21,6 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,8 | | 27,0 | | 29,7 |
| 0,75 | 10,1 | 14,3 | | 15,0 | | 16,1 | | 17,3 | | 18,6 | | 18,6 | | 20,3 | | 23,3 | | 23,9 | | 25,5 | | 26,7 | | 29,3 | | 32,2 |
| 1,0 | 10,5 | 15,1 | | 15,7 | | 16,9 | | 18,3 | | 20,1 | | 20,1 | | 21,5 | | 25,2 | | 25,9 | | 27,1 | | 28,4 | | 31,2 | | 34,4 |
| 1,5 | 11,1 | 16,3 | | 17,0 | | 18,4 | | 20,4 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,5 | | 27,6 | | 28,4 | | 29,7 | | 31,2 | | 34,4 | | 38,5 |
| 2,5 | 11,9 | 17,9 | | 19,3 | | 20,9 | | 22,7 | | 25,0 | | 25,0 | | 26,8 | | 31,0 | | 31,9 | | 33,4 | | 35,7 | | 39,3 | | 43,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,0 | 14,1 | | 14,7 | | 15,7 | | 16,9 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,9 | | 22,7 | | 23,4 | | 24,9 | | 26,1 | | 28,6 | | 31,4 |
| 0,75 | 10,4 | 15,0 | | 15,7 | | 16,8 | | 18,1 | | 20,0 | | 20,0 | | 21,4 | | 25,0 | | 25,7 | | 26,9 | | 28,2 | | 30,9 | | 34,1 |
| 1,0 | 10,8 | 15,7 | | 16,5 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,6 | | 26,6 | | 27,3 | | 28,6 | | 30,0 | | 33,0 | | 36,9 |
| 1,5 | 11,5 | 17,0 | | 17,9 | | 19,8 | | 21,4 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,3 | | 29,2 | | 30,0 | | 31,5 | | 33,1 | | 36,9 | | 40,8 |
| 2,5 | 12,4 | 19,3 | | 20,3 | | 22,0 | | 23,9 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,3 | | 32,8 | | 33,8 | | 35,9 | | 37,8 | | 41,7 | | 46,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,4 | | 15,0 | | 16,1 | | 17,4 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,4 | | 23,4 | | 24,0 | | 25,6 | | 26,9 | | 29,4 | | 32,4 | |
| 0,75 | 15,2 | | 15,9 | | 17,2 | | 18,5 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,8 | | 25,6 | | 26,3 | | 27,5 | | 28,8 | | 31,7 | | 35,4 | |
| 1,0 | 16,0 | | 16,7 | | 18,0 | | 20,0 | | 21,5 | | 21,5 | | 23,0 | | 27,0 | | 27,8 | | 29,1 | | 30,5 | | 33,6 | | 37,6 | |
| 1,5 | 17,7 | | 18,5 | | 20,0 | | 21,6 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,5 | | 29,4 | | 30,3 | | 31,7 | | 33,4 | | 37,2 | | 41,2 | |
| 2,5 | 19,3 | | 20,3 | | 22,0 | | 23,9 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,3 | | 32,8 | | 33,8 | | 35,9 | | 37,8 | | 41,7 | | 46,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,0 | | 15,7 | | 16,8 | | 18,1 | | 20,0 | | 20,0 | | 21,4 | | 25,0 | | 25,7 | | 26,9 | | 28,2 | | 30,9 | | 34,1 | |
| 0,75 | 15,9 | | 16,6 | | 17,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 21,4 | | 22,9 | | 26,8 | | 27,6 | | 28,9 | | 30,3 | | 33,3 | | 37,3 | |
| 1,0 | 16,6 | | 17,5 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,1 | | 28,4 | | 29,2 | | 30,6 | | 32,2 | | 35,9 | | 39,6 | |
| 1,5 | 17,9 | | 19,3 | | 20,9 | | 22,6 | | 25,0 | | 25,0 | | 26,8 | | 31,0 | | 31,9 | | 33,4 | | 35,7 | | 39,3 | | 43,5 | |
| 2,5 | 20,2 | | 21,3 | | 23,1 | | 25,6 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 34,6 | | 36,1 | | 37,9 | | 39,9 | | 44,1 | | 49,4 | |

50

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,8 | | 12,4 | | 13,0 | | 13,0 | | 13,5 | | 14,9 | | 15,1 | | 15,6 | | 16,8 | | 18,7 | | 18,9 | | 19,4 | | 21,1 | |
| 0,75 | 12,3 | | 12,9 | | 13,6 | | 13,6 | | 14,2 | | 15,7 | | 16,0 | | 16,6 | | 17,8 | | 19,9 | | 20,7 | | 21,3 | | 22,5 | |
| 1,0 | 12,8 | | 13,4 | | 14,1 | | 14,1 | | 14,8 | | 16,4 | | 16,8 | | 17,3 | | 18,7 | | 21,5 | | 21,8 | | 22,4 | | 23,8 | |
| 1,5 | 13,5 | | 14,2 | | 15,0 | | 15,0 | | 15,8 | | 17,6 | | 18,0 | | 18,7 | | 20,7 | | 23,3 | | 23,7 | | 24,4 | | 26,4 | |
| 2,5 | 14,5 | | 15,4 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,2 | | 19,3 | | 19,7 | | 21,0 | | 22,8 | | 26,3 | | 26,8 | | 27,5 | | 29,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,1 | 14,9 | | 15,4 | | 16,4 | | 17,5 | | 18,7 | | 18,7 | | 19,8 | | 23,0 | | 23,5 | | 24,5 | | 26,1 | | 28,4 | | 31,1 |
| 0,75 | 11,5 | 15,7 | | 16,3 | | 17,4 | | 18,6 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,7 | | 24,6 | | 25,3 | | 26,9 | | 28,1 | | 30,6 | | 33,6 |
| 1,0 | 11,8 | 16,4 | | 17,1 | | 18,3 | | 19,6 | | 21,5 | | 21,5 | | 22,9 | | 26,6 | | 27,3 | | 28,4 | | 29,8 | | 32,5 | | 35,7 |
| 1,5 | 12,4 | 17,6 | | 18,4 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,3 | | 23,3 | | 24,8 | | 29,0 | | 29,7 | | 31,1 | | 32,6 | | 35,7 | | 40,7 |
| 2,5 | 13,3 | 19,3 | | 20,7 | | 22,3 | | 24,0 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,1 | | 32,3 | | 33,2 | | 34,8 | | 37,0 | | 41,6 | | 45,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,3 | 15,4 | | 16,0 | | 17,1 | | 18,3 | | 19,5 | | 19,5 | | 21,2 | | 24,1 | | 24,7 | | 26,3 | | 27,4 | | 29,9 | | 32,8 |
| 0,75 | 11,8 | 16,3 | | 17,0 | | 18,2 | | 19,5 | | 21,4 | | 21,4 | | 22,7 | | 26,4 | | 27,1 | | 28,3 | | 29,6 | | 32,3 | | 35,5 |
| 1,0 | 12,2 | 17,1 | | 17,8 | | 19,1 | | 21,0 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,0 | | 27,9 | | 28,7 | | 30,0 | | 31,4 | | 34,3 | | 39,2 |
| 1,5 | 12,8 | 18,4 | | 19,2 | | 21,2 | | 22,8 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,6 | | 30,5 | | 31,4 | | 32,8 | | 34,4 | | 39,2 | | 43,1 |
| 2,5 | 13,7 | 20,7 | | 21,7 | | 23,3 | | 25,2 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,6 | | 34,1 | | 35,1 | | 37,3 | | 40,1 | | 43,9 | | 49,0 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,8 | | 16,4 | | 17,5 | | 18,7 | | 20,0 | | 20,0 | | 21,8 | | 24,8 | | 25,4 | | 27,0 | | 28,2 | | 30,8 | | 33,8 | |
| 0,75 | 16,6 | | 17,3 | | 18,5 | | 19,9 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,2 | | 26,9 | | 27,6 | | 28,8 | | 30,2 | | 33,0 | | 36,8 | |
| 1,0 | 17,3 | | 18,1 | | 19,4 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,3 | | 28,4 | | 29,1 | | 30,4 | | 31,9 | | 34,9 | | 39,8 | |
| 1,5 | 19,0 | | 19,9 | | 21,3 | | 23,0 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,8 | | 30,8 | | 31,6 | | 33,1 | | 34,7 | | 39,5 | | 43,4 | |
| 2,5 | 20,7 | | 21,7 | | 23,3 | | 25,2 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,6 | | 34,1 | | 35,1 | | 37,3 | | 40,1 | | 43,9 | | 49,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,3 | | 17,0 | | 18,2 | | 19,5 | | 21,4 | | 21,4 | | 22,7 | | 26,4 | | 27,1 | | 28,2 | | 29,6 | | 32,3 | | 35,5 | |
| 0,75 | 17,2 | | 18,0 | | 19,3 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,2 | | 28,2 | | 28,9 | | 30,2 | | 31,7 | | 34,7 | | 39,6 | |
| 1,0 | 18,0 | | 18,8 | | 20,7 | | 22,3 | | 23,9 | | 23,9 | | 25,5 | | 29,7 | | 30,6 | | 31,9 | | 33,5 | | 37,2 | | 41,9 | |
| 1,5 | 19,3 | | 20,7 | | 22,3 | | 24,0 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,1 | | 32,3 | | 33,2 | | 34,8 | | 37,0 | | 41,5 | | 45,8 | |
| 2,5 | 21,6 | | 22,6 | | 24,4 | | 26,9 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,1 | | 35,9 | | 38,4 | | 40,2 | | 42,2 | | 46,3 | | 51,7 | |

51

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,4 | | 16,0 | | 16,6 | | 16,6 | | 17,1 | | 18,5 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,4 | | 22,3 | | 22,5 | | 23,0 | | 25,1 | |
| 0,75 | 15,9 | | 16,5 | | 17,2 | | 17,2 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,6 | | 20,2 | | 21,4 | | 23,5 | | 24,3 | | 25,3 | | 26,5 | |
| 1,0 | 16,4 | | 17,0 | | 17,7 | | 17,7 | | 18,4 | | 20,0 | | 20,4 | | 20,9 | | 22,3 | | 25,5 | | 25,8 | | 26,4 | | 27,8 | |
| 1,5 | 17,1 | | 17,8 | | 18,6 | | 18,6 | | 19,4 | | 21,2 | | 21,6 | | 22,3 | | 24,3 | | 27,3 | | 27,7 | | 28,4 | | 30,4 | |
| 2,5 | 18,1 | | 19,0 | | 19,9 | | 19,9 | | 20,8 | | 22,9 | | 23,3 | | 25,0 | | 26,8 | | 30,3 | | 30,8 | | 31,5 | | 33,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 14,7 | 18,5 | | 19,0 | | 20,0 | | 21,1 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,4 | | 27,0 | | 27,5 | | 28,5 | | 30,1 | | 32,4 | | 35,5 |
| 0,75 | 15,1 | 19,3 | | 19,9 | | 21,0 | | 22,2 | | 23,5 | | 23,5 | | 25,7 | | 28,6 | | 29,3 | | 30,9 | | 32,1 | | 34,6 | | 38,0 |
| 1,0 | 15,4 | 20,0 | | 20,7 | | 21,9 | | 23,2 | | 25,5 | | 25,5 | | 26,9 | | 30,6 | | 31,3 | | 32,4 | | 33,8 | | 36,9 | | 40,1 |
| 1,5 | 16,0 | 21,2 | | 22,0 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,3 | | 27,3 | | 28,8 | | 33,0 | | 33,7 | | 35,5 | | 37,0 | | 40,1 | | 45,1 |
| 2,5 | 16,9 | 22,9 | | 24,3 | | 26,3 | | 28,0 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,1 | | 36,7 | | 37,6 | | 39,2 | | 41,4 | | 46,4 | | 50,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 14,9 | 19,0 | | 19,6 | | 20,7 | | 21,9 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,2 | | 28,1 | | 28,7 | | 30,3 | | 31,4 | | 33,9 | | 37,2 |
| 0,75 | 15,4 | 19,9 | | 20,6 | | 21,8 | | 23,1 | | 25,4 | | 25,4 | | 26,7 | | 30,4 | | 31,1 | | 32,3 | | 33,6 | | 36,7 | | 39,9 |
| 1,0 | 15,8 | 20,7 | | 21,4 | | 22,7 | | 25,0 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,0 | | 31,9 | | 32,7 | | 34,0 | | 35,8 | | 38,7 | | 43,6 |
| 1,5 | 16,4 | 22,0 | | 22,8 | | 25,2 | | 26,8 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,6 | | 34,5 | | 35,8 | | 37,2 | | 38,8 | | 43,6 | | 47,9 |
| 2,5 | 17,3 | 24,3 | | 25,7 | | 27,3 | | 29,2 | | 31,7 | | 31,7 | | 33,6 | | 38,5 | | 39,5 | | 41,7 | | 44,5 | | 48,7 | | 53,8 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 19,4 | | 20,0 | | 21,1 | | 22,3 | | 23,6 | | 23,6 | | 25,8 | | 28,8 | | 29,4 | | 31,0 | | 32,2 | | 34,8 | | 38,2 | |
| 0,75 | 20,2 | | 20,9 | | 22,1 | | 23,5 | | 25,8 | | 25,8 | | 27,2 | | 30,9 | | 31,6 | | 32,8 | | 34,2 | | 37,4 | | 41,2 | |
| 1,0 | 20,9 | | 21,7 | | 23,0 | | 25,3 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,3 | | 32,4 | | 33,1 | | 34,4 | | 36,3 | | 39,3 | | 44,2 | |
| 1,5 | 22,6 | | 23,5 | | 25,3 | | 27,0 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,8 | | 34,8 | | 36,0 | | 37,5 | | 39,1 | | 43,9 | | 48,2 | |
| 2,5 | 24,3 | | 25,7 | | 27,3 | | 29,2 | | 31,7 | | 31,7 | | 33,6 | | 38,5 | | 39,5 | | 41,7 | | 44,5 | | 48,7 | | 53,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,9 | | 20,6 | | 21,8 | | 23,1 | | 25,4 | | 25,4 | | 26,7 | | 30,4 | | 31,1 | | 32,2 | | 33,6 | | 36,7 | | 39,9 | |
| 0,75 | 20,8 | | 21,6 | | 22,9 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 32,2 | | 32,9 | | 34,2 | | 36,1 | | 39,1 | | 44,0 | |
| 1,0 | 21,6 | | 22,4 | | 24,3 | | 26,3 | | 27,9 | | 27,9 | | 29,5 | | 33,7 | | 34,6 | | 36,3 | | 37,9 | | 41,6 | | 46,7 | |
| 1,5 | 22,9 | | 24,3 | | 26,3 | | 28,0 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,1 | | 36,7 | | 37,6 | | 39,2 | | 41,4 | | 46,3 | | 50,6 | |
| 2,5 | 25,6 | | 26,6 | | 28,4 | | 30,9 | | 33,0 | | 33,0 | | 35,5 | | 40,3 | | 42,8 | | 44,6 | | 47,0 | | 51,1 | | 56,9 | |

52

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,4 | | 12,1 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,5 | | 15,1 | | 15,4 | | 16,0 | | 17,4 | | 20,2 | | 20,5 | | 21,1 | | 22,5 | |
| 0,75 | 11,9 | | 12,7 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,2 | | 15,9 | | 16,3 | | 17,0 | | 19,0 | | 21,5 | | 21,8 | | 22,5 | | 24,0 | |
| 1,0 | 12,4 | | 13,2 | | 14,0 | | 14,0 | | 14,8 | | 16,7 | | 17,1 | | 17,8 | | 19,9 | | 22,5 | | 22,9 | | 23,6 | | 25,7 | |
| 1,5 | 13,1 | | 14,0 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,8 | | 17,9 | | 18,3 | | 19,6 | | 21,4 | | 24,8 | | 25,3 | | 26,1 | | 27,8 | |
| 2,5 | 14,1 | | 15,1 | | 16,1 | | 16,1 | | 17,2 | | 20,0 | | 20,6 | | 21,4 | | 23,5 | | 27,4 | | 27,9 | | 28,8 | | 30,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,5 | 15,1 | | 15,8 | | 17,0 | | 18,8 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,6 | | 25,3 | | 26,0 | | 27,2 | | 28,5 | | 31,3 | | 34,5 |
| 0,75 | 10,9 | 15,9 | | 16,7 | | 18,0 | | 20,0 | | 21,5 | | 21,5 | | 23,0 | | 27,0 | | 27,7 | | 29,0 | | 30,5 | | 33,5 | | 37,5 |
| 1,0 | 11,3 | 16,7 | | 17,5 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,2 | | 28,4 | | 29,2 | | 30,6 | | 32,2 | | 35,9 | | 39,7 |
| 1,5 | 11,9 | 17,9 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,5 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,6 | | 30,8 | | 31,7 | | 33,3 | | 35,5 | | 39,1 | | 43,3 |
| 2,5 | 12,7 | 20,0 | | 21,1 | | 22,8 | | 25,3 | | 27,4 | | 27,4 | | 29,4 | | 34,2 | | 35,7 | | 37,5 | | 39,5 | | 43,5 | | 48,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,8 | 15,8 | | 16,5 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,7 | | 27,4 | | 28,7 | | 30,1 | | 33,1 | | 37,1 |
| 0,75 | 11,3 | 16,7 | | 17,5 | | 19,4 | | 21,0 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,7 | | 28,5 | | 29,3 | | 30,7 | | 32,3 | | 36,0 | | 39,8 |
| 1,0 | 11,7 | 17,5 | | 18,3 | | 20,3 | | 22,0 | | 23,8 | | 23,8 | | 26,0 | | 30,0 | | 30,9 | | 32,4 | | 34,1 | | 38,1 | | 42,1 |
| 1,5 | 12,3 | 19,3 | | 20,2 | | 21,9 | | 23,8 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,7 | | 37,6 | | 41,5 | | 46,5 |
| 2,5 | 13,2 | 21,1 | | 22,2 | | 24,1 | | 26,7 | | 28,9 | | 28,9 | | 31,1 | | 36,7 | | 37,8 | | 39,7 | | 41,9 | | 46,8 | | 51,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,0 | | 16,8 | | 18,1 | | 20,0 | | 21,6 | | 21,6 | | 23,1 | | 27,1 | | 27,9 | | 29,2 | | 30,6 | | 33,7 | | 37,7 | |
| 0,75 | 16,8 | | 17,7 | | 19,6 | | 21,2 | | 22,8 | | 22,8 | | 25,0 | | 28,8 | | 29,6 | | 31,0 | | 32,6 | | 36,4 | | 40,2 | |
| 1,0 | 17,6 | | 18,4 | | 20,5 | | 22,1 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,1 | | 30,2 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,3 | | 38,3 | | 42,4 | |
| 1,5 | 19,3 | | 20,2 | | 21,9 | | 23,8 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,8 | | 37,6 | | 41,5 | | 46,5 | |
| 2,5 | 20,9 | | 22,0 | | 23,9 | | 26,5 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,9 | | 36,5 | | 37,6 | | 39,5 | | 41,6 | | 46,4 | | 51,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,7 | | 17,5 | | 19,4 | | 21,0 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,7 | | 28,5 | | 29,3 | | 30,7 | | 32,3 | | 36,0 | | 39,8 | |
| 0,75 | 17,6 | | 18,5 | | 20,5 | | 22,2 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,2 | | 30,3 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,4 | | 38,4 | | 42,5 | |
| 1,0 | 18,4 | | 19,8 | | 21,4 | | 23,2 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,5 | | 31,8 | | 32,8 | | 34,4 | | 36,7 | | 40,4 | | 44,8 | |
| 1,5 | 20,2 | | 21,2 | | 23,0 | | 25,5 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,6 | | 34,4 | | 35,9 | | 37,7 | | 39,7 | | 43,9 | | 49,2 | |
| 2,5 | 22,0 | | 23,1 | | 25,7 | | 27,9 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,6 | | 38,5 | | 39,7 | | 41,7 | | 44,0 | | 49,1 | | 54,6 | |

53

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,8 | | 13,5 | | 14,2 | | 14,2 | | 14,8 | | 16,5 | | 16,8 | | 17,4 | | 18,8 | | 21,6 | | 21,9 | | 22,5 | | 23,9 | |
| 0,75 | 13,3 | | 14,0 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,5 | | 17,3 | | 17,7 | | 18,3 | | 20,3 | | 22,8 | | 23,2 | | 23,8 | | 25,3 | |
| 1,0 | 13,7 | | 14,5 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,1 | | 18,0 | | 18,4 | | 19,1 | | 21,2 | | 23,9 | | 24,3 | | 25,0 | | 27,1 | |
| 1,5 | 14,5 | | 15,3 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,1 | | 19,2 | | 19,7 | | 20,9 | | 22,7 | | 26,2 | | 26,6 | | 27,4 | | 29,2 | |
| 2,5 | 15,5 | | 16,5 | | 17,5 | | 17,5 | | 18,5 | | 21,4 | | 21,9 | | 22,8 | | 24,8 | | 28,7 | | 29,2 | | 30,1 | | 32,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,9 | 16,5 | | 17,1 | | 18,3 | | 20,2 | | 21,6 | | 21,6 | | 22,9 | | 26,7 | | 27,3 | | 28,5 | | 29,9 | | 32,6 | | 35,9 |
| 0,75 | 12,3 | 17,3 | | 18,0 | | 19,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,3 | | 28,3 | | 29,1 | | 30,4 | | 31,8 | | 34,9 | | 39,8 |
| 1,0 | 12,6 | 18,0 | | 18,8 | | 20,7 | | 22,3 | | 23,9 | | 23,9 | | 25,5 | | 29,8 | | 30,6 | | 32,0 | | 33,5 | | 37,3 | | 41,9 |
| 1,5 | 13,2 | 19,2 | | 20,6 | | 22,2 | | 23,9 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,0 | | 32,2 | | 33,1 | | 34,6 | | 36,9 | | 41,3 | | 45,5 |
| 2,5 | 14,1 | 21,4 | | 22,4 | | 24,2 | | 26,7 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,8 | | 35,5 | | 37,1 | | 39,7 | | 41,7 | | 45,8 | | 51,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,2 | 17,1 | | 17,9 | | 19,2 | | 21,1 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,1 | | 28,0 | | 28,8 | | 30,1 | | 31,5 | | 34,5 | | 39,3 |
| 0,75 | 12,6 | 18,0 | | 18,9 | | 20,8 | | 22,3 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,1 | | 29,8 | | 30,6 | | 32,0 | | 33,6 | | 38,3 | | 42,0 |
| 1,0 | 13,0 | 18,8 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,4 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,3 | | 31,4 | | 32,3 | | 33,8 | | 35,4 | | 40,3 | | 44,4 |
| 1,5 | 13,7 | 20,6 | | 21,6 | | 23,2 | | 25,1 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,5 | | 34,0 | | 34,9 | | 37,1 | | 39,9 | | 43,7 | | 48,7 |
| 2,5 | 14,6 | 22,4 | | 23,5 | | 25,4 | | 28,0 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,4 | | 39,0 | | 40,1 | | 42,0 | | 44,1 | | 49,0 | | 54,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,4 | | 18,1 | | 19,4 | | 21,4 | | 22,9 | | 22,9 | | 24,4 | | 28,5 | | 29,2 | | 30,5 | | 32,0 | | 35,0 | | 40,0 | |
| 0,75 | 18,2 | | 19,0 | | 20,9 | | 22,5 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,3 | | 30,1 | | 31,0 | | 32,4 | | 34,0 | | 38,6 | | 42,5 | |
| 1,0 | 18,9 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,5 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,5 | | 31,6 | | 32,4 | | 34,0 | | 35,7 | | 40,5 | | 44,6 | |
| 1,5 | 20,6 | | 21,6 | | 23,2 | | 25,1 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,5 | | 34,0 | | 34,9 | | 38,0 | | 39,9 | | 43,7 | | 48,7 | |
| 2,5 | 22,3 | | 23,4 | | 25,3 | | 27,9 | | 30,1 | | 30,1 | | 32,2 | | 38,7 | | 39,8 | | 41,7 | | 43,8 | | 48,7 | | 53,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,0 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,1 | | 29,8 | | 30,6 | | 32,0 | | 33,6 | | 37,3 | | 42,0 | |
| 0,75 | 18,9 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,5 | | 25,3 | | 25,3 | | 27,5 | | 31,6 | | 32,5 | | 34,0 | | 35,7 | | 40,6 | | 44,7 | |
| 1,0 | 19,7 | | 21,2 | | 22,8 | | 24,6 | | 27,0 | | 27,0 | | 28,8 | | 33,2 | | 34,1 | | 35,7 | | 38,9 | | 42,7 | | 47,1 | |
| 1,5 | 21,5 | | 22,5 | | 24,3 | | 26,8 | | 28,9 | | 28,9 | | 30,9 | | 35,8 | | 37,3 | | 40,0 | | 42,0 | | 46,1 | | 51,4 | |
| 2,5 | 23,3 | | 24,5 | | 27,0 | | 29,3 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,9 | | 40,8 | | 41,9 | | 44,0 | | 46,2 | | 51,4 | | 56,8 | |

54

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 16,4 | | 17,1 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,4 | | 20,1 | | 20,4 | | 21,0 | | 22,4 | | 25,6 | | 25,9 | | 26,5 | | 27,9 | |
| 0,75 | 16,9 | | 17,6 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,1 | | 20,9 | | 21,3 | | 21,9 | | 23,9 | | 26,8 | | 27,2 | | 27,8 | | 29,3 | |
| 1,0 | 17,3 | | 18,1 | | 18,9 | | 18,9 | | 19,7 | | 21,6 | | 22,0 | | 22,7 | | 25,2 | | 27,9 | | 28,3 | | 29,0 | | 31,1 | |
| 1,5 | 18,1 | | 18,9 | | 19,8 | | 19,8 | | 20,7 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,9 | | 26,7 | | 30,2 | | 30,6 | | 31,4 | | 33,2 | |
| 2,5 | 19,1 | | 20,1 | | 21,1 | | 21,1 | | 22,1 | | 25,4 | | 25,9 | | 26,8 | | 28,8 | | 32,7 | | 33,2 | | 34,1 | | 36,9 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 15,5 | 20,1 | | 20,7 | | 21,9 | | 23,8 | | 25,6 | | 25,6 | | 26,9 | | 30,7 | | 31,3 | | 32,5 | | 33,9 | | 37,0 | | 40,3 |
| 0,75 | 15,9 | 20,9 | | 21,6 | | 22,9 | | 25,3 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,3 | | 32,3 | | 33,1 | | 34,4 | | 36,2 | | 39,3 | | 44,2 |
| 1,0 | 16,2 | 21,6 | | 22,4 | | 24,3 | | 26,3 | | 27,9 | | 27,9 | | 29,5 | | 33,8 | | 34,6 | | 36,4 | | 37,9 | | 41,7 | | 46,7 |
| 1,5 | 16,8 | 22,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 27,9 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,0 | | 36,6 | | 37,5 | | 39,0 | | 41,3 | | 46,1 | | 50,3 |
| 2,5 | 17,7 | 25,4 | | 26,4 | | 28,2 | | 30,7 | | 32,7 | | 32,7 | | 34,8 | | 39,9 | | 41,5 | | 44,1 | | 46,5 | | 50,6 | | 55,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 15,8 | 20,7 | | 21,5 | | 22,8 | | 25,1 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,1 | | 32,0 | | 32,8 | | 34,1 | | 35,9 | | 38,9 | | 43,7 |
| 0,75 | 16,2 | 21,6 | | 22,5 | | 24,4 | | 26,3 | | 27,9 | | 27,9 | | 30,1 | | 33,8 | | 34,6 | | 36,4 | | 38,0 | | 42,7 | | 46,8 |
| 1,0 | 16,6 | 22,4 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,4 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,3 | | 35,8 | | 36,7 | | 38,2 | | 39,8 | | 44,7 | | 49,2 |
| 1,5 | 17,3 | 24,6 | | 25,6 | | 27,2 | | 29,1 | | 31,5 | | 31,5 | | 33,5 | | 38,4 | | 39,3 | | 41,5 | | 44,3 | | 48,5 | | 53,5 |
| 2,5 | 18,2 | 26,4 | | 27,5 | | 29,4 | | 32,0 | | 34,2 | | 34,2 | | 36,8 | | 43,4 | | 44,5 | | 46,8 | | 48,9 | | 53,8 | | 59,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 21,0 | | 21,7 | | 23,0 | | 25,4 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,4 | | 32,5 | | 33,2 | | 34,5 | | 36,4 | | 39,4 | | 44,4 | |
| 0,75 | 21,8 | | 22,6 | | 24,9 | | 26,5 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,3 | | 34,1 | | 35,4 | | 36,8 | | 38,4 | | 43,0 | | 47,3 | |
| 1,0 | 22,5 | | 23,4 | | 25,8 | | 27,5 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,5 | | 36,0 | | 36,8 | | 38,4 | | 40,1 | | 44,9 | | 49,4 | |
| 1,5 | 24,2 | | 25,6 | | 27,2 | | 29,1 | | 31,5 | | 31,5 | | 33,5 | | 38,4 | | 39,3 | | 42,4 | | 44,3 | | 48,5 | | 53,5 | |
| 2,5 | 26,3 | | 27,4 | | 29,3 | | 31,9 | | 34,1 | | 34,1 | | 36,6 | | 43,1 | | 44,2 | | 46,5 | | 48,6 | | 53,5 | | 59,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,6 | | 22,4 | | 24,4 | | 26,3 | | 27,9 | | 27,9 | | 30,1 | | 33,8 | | 34,6 | | 36,4 | | 38,0 | | 41,7 | | 46,8 | |
| 0,75 | 22,5 | | 23,4 | | 25,8 | | 27,5 | | 29,3 | | 29,3 | | 31,5 | | 36,0 | | 36,9 | | 38,4 | | 40,1 | | 45,0 | | 49,5 | |
| 1,0 | 23,7 | | 25,2 | | 26,8 | | 28,6 | | 31,0 | | 31,0 | | 32,8 | | 37,6 | | 38,5 | | 40,1 | | 43,3 | | 47,5 | | 51,9 | |
| 1,5 | 25,5 | | 26,5 | | 28,3 | | 30,8 | | 32,9 | | 32,9 | | 35,3 | | 40,2 | | 41,7 | | 44,4 | | 46,8 | | 50,9 | | 56,6 | |
| 2,5 | 27,3 | | 28,5 | | 31,0 | | 33,3 | | 36,0 | | 36,0 | | 38,3 | | 45,2 | | 46,7 | | 48,8 | | 51,0 | | 56,6 | | 62,0 | |

55

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,4 | | 12,1 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,5 | | 15,1 | | 15,4 | | 16,0 | | 17,4 | | 20,2 | | 20,5 | | 21,1 | | 22,5 | |
| 0,75 | 11,9 | | 12,7 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,2 | | 15,9 | | 16,3 | | 17,0 | | 19,0 | | 21,5 | | 21,8 | | 22,5 | | 24,0 | |
| 1,0 | 12,4 | | 13,2 | | 14,0 | | 14,0 | | 14,8 | | 16,7 | | 17,1 | | 17,8 | | 19,9 | | 22,5 | | 22,9 | | 23,6 | | 25,7 | |
| 1,5 | 13,1 | | 14,0 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,8 | | 17,9 | | 18,3 | | 19,6 | | 21,4 | | 24,8 | | 25,3 | | 26,1 | | 27,8 | |
| 2,5 | 14,1 | | 15,1 | | 16,1 | | 16,1 | | 17,2 | | 20,0 | | 20,6 | | 21,4 | | 23,5 | | 27,4 | | 27,9 | | 28,8 | | 30,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,5 | 15,1 | | 15,8 | | 17,0 | | 18,8 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,6 | | 25,3 | | 26,0 | | 27,2 | | 28,5 | | 31,3 | | 34,5 |
| 0,75 | 10,9 | 15,9 | | 16,7 | | 18,0 | | 20,0 | | 21,5 | | 21,5 | | 23,0 | | 27,0 | | 27,7 | | 29,0 | | 30,5 | | 33,5 | | 37,5 |
| 1,0 | 11,3 | 16,7 | | 17,5 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,2 | | 28,4 | | 29,2 | | 30,6 | | 32,2 | | 35,9 | | 39,7 |
| 1,5 | 11,9 | 17,9 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,5 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,6 | | 30,8 | | 31,7 | | 33,3 | | 35,5 | | 39,1 | | 43,3 |
| 2,5 | 12,7 | 20,0 | | 21,1 | | 22,8 | | 25,3 | | 27,4 | | 27,4 | | 29,4 | | 34,2 | | 35,7 | | 37,5 | | 39,5 | | 43,5 | | 48,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,8 | 15,8 | | 16,5 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,7 | | 27,4 | | 28,7 | | 30,1 | | 33,1 | | 37,1 |
| 0,75 | 11,3 | 16,7 | | 17,5 | | 19,4 | | 21,0 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,7 | | 28,5 | | 29,3 | | 30,7 | | 32,3 | | 36,0 | | 39,8 |
| 1,0 | 11,7 | 17,5 | | 18,3 | | 20,3 | | 22,0 | | 23,8 | | 23,8 | | 26,0 | | 30,0 | | 30,9 | | 32,4 | | 34,1 | | 38,1 | | 42,1 |
| 1,5 | 12,3 | 19,3 | | 20,2 | | 21,9 | | 23,8 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,7 | | 37,6 | | 41,5 | | 46,5 |
| 2,5 | 13,2 | 21,1 | | 22,2 | | 24,1 | | 26,7 | | 28,9 | | 28,9 | | 31,1 | | 36,7 | | 37,8 | | 39,7 | | 41,9 | | 46,8 | | 51,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,0 | | 16,8 | | 18,1 | | 20,0 | | 21,6 | | 21,6 | | 23,1 | | 27,1 | | 27,9 | | 29,2 | | 30,6 | | 33,7 | | 37,7 | |
| 0,75 | 16,8 | | 17,7 | | 19,6 | | 21,2 | | 22,8 | | 22,8 | | 25,0 | | 28,8 | | 29,6 | | 31,0 | | 32,6 | | 36,4 | | 40,2 | |
| 1,0 | 17,6 | | 18,4 | | 20,5 | | 22,1 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,1 | | 30,2 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,3 | | 38,3 | | 42,4 | |
| 1,5 | 19,3 | | 20,2 | | 21,9 | | 23,8 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,8 | | 37,6 | | 41,5 | | 46,5 | |
| 2,5 | 20,9 | | 22,0 | | 23,9 | | 26,5 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,9 | | 36,5 | | 37,6 | | 39,5 | | 41,6 | | 46,4 | | 51,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,7 | | 17,5 | | 19,4 | | 21,0 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,7 | | 28,5 | | 29,3 | | 30,7 | | 32,3 | | 36,0 | | 39,8 | |
| 0,75 | 17,6 | | 18,5 | | 20,5 | | 22,2 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,2 | | 30,3 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,4 | | 38,4 | | 42,5 | |
| 1,0 | 18,4 | | 19,8 | | 21,4 | | 23,2 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,5 | | 31,8 | | 32,8 | | 34,4 | | 36,7 | | 40,4 | | 44,8 | |
| 1,5 | 20,2 | | 21,2 | | 23,0 | | 25,5 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,6 | | 34,4 | | 35,9 | | 37,7 | | 39,7 | | 43,9 | | 49,2 | |
| 2,5 | 22,0 | | 23,1 | | 25,7 | | 27,9 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,6 | | 38,5 | | 39,7 | | 41,7 | | 44,0 | | 49,1 | | 54,6 | |

56

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,8 | | 13,5 | | 14,2 | | 14,2 | | 14,8 | | 16,5 | | 16,8 | | 17,4 | | 18,8 | | 21,6 | | 21,9 | | 22,5 | | 23,9 | |
| 0,75 | 13,3 | | 14,0 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,5 | | 17,3 | | 17,7 | | 18,3 | | 20,3 | | 22,8 | | 23,2 | | 23,8 | | 25,3 | |
| 1,0 | 13,7 | | 14,5 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,1 | | 18,0 | | 18,4 | | 19,1 | | 21,2 | | 23,9 | | 24,3 | | 25,0 | | 27,1 | |
| 1,5 | 14,5 | | 15,3 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,1 | | 19,2 | | 19,7 | | 20,9 | | 22,7 | | 26,2 | | 26,6 | | 27,4 | | 29,2 | |
| 2,5 | 15,5 | | 16,5 | | 17,5 | | 17,5 | | 18,5 | | 21,4 | | 21,9 | | 22,8 | | 24,8 | | 28,7 | | 29,2 | | 30,1 | | 32,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,9 | 16,5 | | 17,1 | | 18,3 | | 20,2 | | 21,6 | | 21,6 | | 22,9 | | 26,7 | | 27,3 | | 28,5 | | 29,9 | | 32,6 | | 35,9 |
| 0,75 | 12,3 | 17,3 | | 18,0 | | 19,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,3 | | 28,3 | | 29,1 | | 30,4 | | 31,8 | | 34,9 | | 39,8 |
| 1,0 | 12,6 | 18,0 | | 18,8 | | 20,7 | | 22,3 | | 23,9 | | 23,9 | | 25,5 | | 29,8 | | 30,6 | | 32,0 | | 33,5 | | 37,3 | | 41,9 |
| 1,5 | 13,2 | 19,2 | | 20,6 | | 22,2 | | 23,9 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,0 | | 32,2 | | 33,1 | | 34,6 | | 36,9 | | 41,3 | | 45,5 |
| 2,5 | 14,1 | 21,4 | | 22,4 | | 24,2 | | 26,7 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,8 | | 35,5 | | 37,1 | | 39,7 | | 41,7 | | 45,8 | | 51,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,2 | 17,1 | | 17,9 | | 19,2 | | 21,1 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,1 | | 28,0 | | 28,8 | | 30,1 | | 31,5 | | 34,5 | | 39,3 |
| 0,75 | 12,6 | 18,0 | | 18,9 | | 20,8 | | 22,3 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,1 | | 29,8 | | 30,6 | | 32,0 | | 33,6 | | 38,3 | | 42,0 |
| 1,0 | 13,0 | 18,8 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,4 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,3 | | 31,4 | | 32,3 | | 33,8 | | 35,4 | | 40,3 | | 44,4 |
| 1,5 | 13,7 | 20,6 | | 21,6 | | 23,2 | | 25,1 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,5 | | 34,0 | | 34,9 | | 37,1 | | 39,9 | | 43,7 | | 48,7 |
| 2,5 | 14,6 | 22,4 | | 23,5 | | 25,4 | | 28,0 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,4 | | 39,0 | | 40,1 | | 42,0 | | 44,1 | | 49,0 | | 54,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,4 | | 18,1 | | 19,4 | | 21,4 | | 22,9 | | 22,9 | | 24,4 | | 28,5 | | 29,2 | | 30,5 | | 32,0 | | 35,0 | | 40,0 | |
| 0,75 | 18,2 | | 19,0 | | 20,9 | | 22,5 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,3 | | 30,1 | | 31,0 | | 32,4 | | 34,0 | | 38,6 | | 42,5 | |
| 1,0 | 18,9 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,5 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,5 | | 31,6 | | 32,4 | | 34,0 | | 35,7 | | 40,5 | | 44,6 | |
| 1,5 | 20,6 | | 21,6 | | 23,2 | | 25,1 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,5 | | 34,0 | | 34,9 | | 38,0 | | 39,9 | | 43,7 | | 48,7 | |
| 2,5 | 22,3 | | 23,4 | | 25,3 | | 27,9 | | 30,1 | | 30,1 | | 32,2 | | 38,7 | | 39,8 | | 41,7 | | 43,8 | | 48,7 | | 53,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,0 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,1 | | 29,8 | | 30,6 | | 32,0 | | 33,6 | | 37,3 | | 42,0 | |
| 0,75 | 18,9 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,5 | | 25,3 | | 25,3 | | 27,5 | | 31,6 | | 32,5 | | 34,0 | | 35,7 | | 40,6 | | 44,7 | |
| 1,0 | 19,7 | | 21,2 | | 22,8 | | 24,6 | | 27,0 | | 27,0 | | 28,8 | | 33,2 | | 34,1 | | 35,7 | | 38,9 | | 42,7 | | 47,1 | |
| 1,5 | 21,5 | | 22,5 | | 24,3 | | 26,8 | | 28,9 | | 28,9 | | 30,9 | | 35,8 | | 37,3 | | 40,0 | | 42,0 | | 46,1 | | 51,4 | |
| 2,5 | 23,3 | | 24,5 | | 27,0 | | 29,3 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,9 | | 40,8 | | 41,9 | | 44,0 | | 46,2 | | 51,4 | | 56,8 | |

57

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 16,4 | | 17,1 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,4 | | 20,1 | | 20,4 | | 21,0 | | 22,4 | | 25,6 | | 25,9 | | 26,5 | | 27,9 | |
| 0,75 | 16,9 | | 17,6 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,1 | | 20,9 | | 21,3 | | 21,9 | | 23,9 | | 26,8 | | 27,2 | | 27,8 | | 29,3 | |
| 1,0 | 17,3 | | 18,1 | | 18,9 | | 18,9 | | 19,7 | | 21,6 | | 22,0 | | 22,7 | | 25,2 | | 27,9 | | 28,3 | | 29,0 | | 31,1 | |
| 1,5 | 18,1 | | 18,9 | | 19,8 | | 19,8 | | 20,7 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,9 | | 26,7 | | 30,2 | | 30,6 | | 31,4 | | 33,2 | |
| 2,5 | 19,1 | | 20,1 | | 21,1 | | 21,1 | | 22,1 | | 25,4 | | 25,9 | | 26,8 | | 28,8 | | 32,7 | | 33,2 | | 34,1 | | 36,9 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 15,5 | 20,1 | | 20,7 | | 21,9 | | 23,8 | | 25,6 | | 25,6 | | 26,9 | | 30,7 | | 31,3 | | 32,5 | | 33,9 | | 37,0 | | 40,3 |
| 0,75 | 15,9 | 20,9 | | 21,6 | | 22,9 | | 25,3 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,3 | | 32,3 | | 33,1 | | 34,4 | | 36,2 | | 39,3 | | 44,2 |
| 1,0 | 16,2 | 21,6 | | 22,4 | | 24,3 | | 26,3 | | 27,9 | | 27,9 | | 29,5 | | 33,8 | | 34,6 | | 36,4 | | 37,9 | | 41,7 | | 46,7 |
| 1,5 | 16,8 | 22,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 27,9 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,0 | | 36,6 | | 37,5 | | 39,0 | | 41,3 | | 46,1 | | 50,3 |
| 2,5 | 17,7 | 25,4 | | 26,4 | | 28,2 | | 30,7 | | 32,7 | | 32,7 | | 34,8 | | 39,9 | | 41,5 | | 44,1 | | 46,5 | | 50,6 | | 55,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 15,8 | 20,7 | | 21,5 | | 22,8 | | 25,1 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,1 | | 32,0 | | 32,8 | | 34,1 | | 35,9 | | 38,9 | | 43,7 |
| 0,75 | 16,2 | 21,6 | | 22,5 | | 24,4 | | 26,3 | | 27,9 | | 27,9 | | 30,1 | | 33,8 | | 34,6 | | 36,4 | | 38,0 | | 42,7 | | 46,8 |
| 1,0 | 16,6 | 22,4 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,4 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,3 | | 35,8 | | 36,7 | | 38,2 | | 39,8 | | 44,7 | | 49,2 |
| 1,5 | 17,3 | 24,6 | | 25,6 | | 27,2 | | 29,1 | | 31,5 | | 31,5 | | 33,5 | | 38,4 | | 39,3 | | 41,5 | | 44,3 | | 48,5 | | 53,5 |
| 2,5 | 18,2 | 26,4 | | 27,5 | | 29,4 | | 32,0 | | 34,2 | | 34,2 | | 36,8 | | 43,4 | | 44,5 | | 46,8 | | 48,9 | | 53,8 | | 59,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 21,0 | | 21,7 | | 23,0 | | 25,4 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,4 | | 32,5 | | 33,2 | | 34,5 | | 36,4 | | 39,4 | | 44,4 | |
| 0,75 | 21,8 | | 22,6 | | 24,9 | | 26,5 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,3 | | 34,1 | | 35,4 | | 36,8 | | 38,4 | | 43,0 | | 47,3 | |
| 1,0 | 22,5 | | 23,4 | | 25,8 | | 27,5 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,5 | | 36,0 | | 36,8 | | 38,4 | | 40,1 | | 44,9 | | 49,4 | |
| 1,5 | 24,2 | | 25,6 | | 27,2 | | 29,1 | | 31,5 | | 31,5 | | 33,5 | | 38,4 | | 39,3 | | 42,4 | | 44,3 | | 48,5 | | 53,5 | |
| 2,5 | 26,3 | | 27,4 | | 29,3 | | 31,9 | | 34,1 | | 34,1 | | 36,6 | | 43,1 | | 44,2 | | 46,5 | | 48,6 | | 53,5 | | 59,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,6 | | 22,4 | | 24,4 | | 26,3 | | 27,9 | | 27,9 | | 30,1 | | 33,8 | | 34,6 | | 36,4 | | 38,0 | | 41,7 | | 46,8 | |
| 0,75 | 22,5 | | 23,4 | | 25,8 | | 27,5 | | 29,3 | | 29,3 | | 31,5 | | 36,0 | | 36,9 | | 38,4 | | 40,1 | | 45,0 | | 49,5 | |
| 1,0 | 23,7 | | 25,2 | | 26,8 | | 28,6 | | 31,0 | | 31,0 | | 32,8 | | 37,6 | | 38,5 | | 40,1 | | 43,3 | | 47,5 | | 51,9 | |
| 1,5 | 25,5 | | 26,5 | | 28,3 | | 30,8 | | 32,9 | | 32,9 | | 35,3 | | 40,2 | | 41,7 | | 44,4 | | 46,8 | | 50,9 | | 56,6 | |
| 2,5 | 27,3 | | 28,5 | | 31,0 | | 33,3 | | 36,0 | | 36,0 | | 38,3 | | 45,2 | | 46,7 | | 48,8 | | 51,0 | | 56,6 | | 62,0 | |

58

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,9 | | 13,7 | | 14,6 | | 14,6 | | 15,5 | | 17,5 | | 17,9 | | 18,7 | | 20,9 | | 23,8 | | 24,2 | | 25,0 | | 26,7 | |
| 0,75 | 13,4 | | 14,3 | | 15,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,1 | | 22,0 | | 25,6 | | 26,0 | | 26,8 | | 28,7 | |
| 1,0 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 19,6 | | 20,1 | | 20,9 | | 22,9 | | 26,6 | | 27,1 | | 28,0 | | 29,9 | |
| 1,5 | 14,6 | | 15,6 | | 16,7 | | 16,7 | | 17,7 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,2 | | 24,9 | | 28,4 | | 29,0 | | 29,9 | | 32,0 | |
| 2,5 | 15,6 | | 16,7 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,6 | | 22,4 | | 23,0 | | 24,1 | | 27,0 | | 31,0 | | 31,6 | | 32,6 | | 35,5 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,7 | 17,5 | | 18,4 | | 20,4 | | 22,1 | | 23,8 | | 23,8 | | 26,0 | | 30,1 | | 31,0 | | 32,5 | | 34,2 | | 38,1 | | 42,2 |
| 0,75 | 12,1 | 18,3 | | 19,8 | | 21,4 | | 23,2 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,4 | | 31,8 | | 32,7 | | 34,3 | | 36,6 | | 40,4 | | 44,7 |
| 1,0 | 12,5 | 19,6 | | 20,5 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,6 | | 33,2 | | 34,2 | | 36,4 | | 38,3 | | 42,3 | | 47,4 |
| 1,5 | 13,1 | 20,8 | | 21,8 | | 23,7 | | 26,3 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,6 | | 36,1 | | 37,2 | | 39,1 | | 41,1 | | 46,0 | | 51,0 |
| 2,5 | 13,9 | 22,4 | | 23,6 | | 26,2 | | 28,6 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,4 | | 39,5 | | 40,7 | | 42,8 | | 45,1 | | 50,4 | | 56,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,1 | 18,4 | | 19,8 | | 21,4 | | 23,2 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,5 | | 31,8 | | 32,8 | | 34,4 | | 36,7 | | 40,4 | | 44,8 |
| 0,75 | 12,6 | 19,8 | | 20,8 | | 22,5 | | 25,0 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,0 | | 33,6 | | 34,6 | | 36,9 | | 38,8 | | 42,8 | | 48,0 |
| 1,0 | 13,0 | 20,5 | | 21,6 | | 23,4 | | 26,0 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,2 | | 35,7 | | 36,8 | | 38,6 | | 40,6 | | 44,9 | | 50,3 |
| 1,5 | 13,6 | 21,8 | | 23,0 | | 25,5 | | 27,7 | | 30,1 | | 30,1 | | 32,4 | | 38,3 | | 39,4 | | 41,4 | | 43,7 | | 48,8 | | 54,2 |
| 2,5 | 14,5 | 23,6 | | 25,4 | | 27,7 | | 30,2 | | 32,8 | | 32,8 | | 35,9 | | 41,9 | | 43,2 | | 45,9 | | 48,4 | | 53,6 | | 60,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 18,4 | | 19,8 | | 21,5 | | 23,3 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,5 | | 31,9 | | 32,8 | | 34,5 | | 36,8 | | 40,5 | | 44,9 | |
| 0,75 | 19,2 | | 20,7 | | 22,5 | | 24,9 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,9 | | 33,6 | | 34,6 | | 36,8 | | 38,7 | | 42,8 | | 47,9 | |
| 1,0 | 20,5 | | 21,5 | | 23,3 | | 25,9 | | 28,0 | | 28,0 | | 30,1 | | 35,5 | | 36,6 | | 38,4 | | 40,4 | | 44,7 | | 50,1 | |
| 1,5 | 21,7 | | 22,8 | | 25,3 | | 27,5 | | 29,8 | | 29,8 | | 32,1 | | 37,9 | | 39,1 | | 41,0 | | 43,3 | | 48,3 | | 53,7 | |
| 2,5 | 23,3 | | 25,1 | | 27,3 | | 29,8 | | 32,3 | | 32,3 | | 35,4 | | 41,3 | | 42,6 | | 44,8 | | 47,7 | | 52,8 | | 59,2 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,8 | | 20,8 | | 22,5 | | 24,9 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,0 | | 33,6 | | 34,6 | | 36,9 | | 38,8 | | 42,8 | | 48,0 | |
| 0,75 | 20,7 | | 21,7 | | 23,6 | | 26,2 | | 28,3 | | 28,3 | | 30,5 | | 35,9 | | 37,0 | | 38,9 | | 40,9 | | 45,7 | | 50,7 | |
| 1,0 | 21,4 | | 22,6 | | 25,0 | | 27,2 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,7 | | 37,5 | | 38,6 | | 40,6 | | 42,8 | | 47,8 | | 53,0 | |
| 1,5 | 22,7 | | 24,0 | | 26,6 | | 29,0 | | 31,4 | | 31,4 | | 33,9 | | 40,1 | | 41,3 | | 43,4 | | 46,3 | | 51,2 | | 57,4 | |
| 2,5 | 25,0 | | 26,4 | | 28,8 | | 31,4 | | 34,1 | | 34,1 | | 37,3 | | 43,7 | | 45,0 | | 47,9 | | 50,5 | | 56,5 | | 62,8 | |

59

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,2 | | 15,1 | | 16,0 | | 16,0 | | 16,8 | | 18,9 | | 19,3 | | 20,0 | | 22,3 | | 25,2 | | 25,6 | | 26,3 | | 28,1 | |
| 0,75 | 14,7 | | 15,6 | | 16,6 | | 16,6 | | 17,5 | | 19,7 | | 20,7 | | 21,5 | | 23,3 | | 26,9 | | 27,4 | | 28,2 | | 30,0 | |
| 1,0 | 15,2 | | 16,1 | | 17,1 | | 17,1 | | 18,1 | | 20,9 | | 21,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 28,0 | | 28,5 | | 29,3 | | 31,3 | |
| 1,5 | 15,9 | | 16,9 | | 18,0 | | 18,0 | | 19,1 | | 22,1 | | 22,6 | | 23,6 | | 26,2 | | 29,8 | | 30,3 | | 31,3 | | 33,4 | |
| 2,5 | 16,9 | | 18,1 | | 19,3 | | 19,3 | | 21,0 | | 23,8 | | 24,4 | | 25,4 | | 28,3 | | 32,3 | | 32,9 | | 34,0 | | 37,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,1 | 18,9 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,4 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,4 | | 31,5 | | 32,3 | | 33,8 | | 35,5 | | 40,4 | | 44,5 |
| 0,75 | 13,5 | 19,7 | | 21,1 | | 22,7 | | 24,5 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,8 | | 33,1 | | 34,1 | | 35,7 | | 38,9 | | 42,6 | | 47,0 |
| 1,0 | 13,8 | 20,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 25,5 | | 28,0 | | 28,0 | | 30,0 | | 34,6 | | 35,6 | | 38,7 | | 40,6 | | 44,5 | | 49,6 |
| 1,5 | 14,4 | 22,1 | | 23,2 | | 25,1 | | 27,6 | | 29,8 | | 29,8 | | 31,9 | | 38,4 | | 39,4 | | 41,3 | | 43,4 | | 48,2 | | 53,2 |
| 2,5 | 15,3 | 23,8 | | 25,0 | | 27,6 | | 29,9 | | 32,3 | | 32,3 | | 34,7 | | 41,7 | | 42,9 | | 45,0 | | 47,3 | | 52,7 | | 58,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,5 | 19,7 | | 21,2 | | 22,8 | | 24,6 | | 27,0 | | 27,0 | | 28,8 | | 33,2 | | 34,1 | | 35,7 | | 39,0 | | 42,7 | | 47,1 |
| 0,75 | 13,9 | 21,1 | | 22,1 | | 23,9 | | 26,3 | | 28,3 | | 28,3 | | 30,3 | | 35,0 | | 36,0 | | 39,1 | | 41,1 | | 45,1 | | 50,3 |
| 1,0 | 14,3 | 21,9 | | 23,0 | | 24,8 | | 27,3 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,6 | | 37,0 | | 39,0 | | 40,8 | | 42,9 | | 47,1 | | 52,6 |
| 1,5 | 15,0 | 23,2 | | 24,3 | | 26,9 | | 29,1 | | 31,4 | | 31,4 | | 33,7 | | 40,5 | | 41,7 | | 43,7 | | 45,9 | | 51,1 | | 56,5 |
| 2,5 | 15,9 | 25,0 | | 26,8 | | 29,0 | | 31,5 | | 34,1 | | 34,1 | | 37,2 | | 44,1 | | 45,4 | | 48,2 | | 50,7 | | 55,8 | | 62,4 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 19,8 | | 21,2 | | 22,8 | | 24,6 | | 27,0 | | 27,0 | | 28,9 | | 33,3 | | 34,2 | | 35,8 | | 38,1 | | 42,8 | | 47,2 | |
| 0,75 | 20,6 | | 22,1 | | 23,8 | | 26,3 | | 28,3 | | 28,3 | | 30,3 | | 34,9 | | 35,9 | | 38,2 | | 41,0 | | 45,0 | | 50,2 | |
| 1,0 | 21,8 | | 22,9 | | 24,7 | | 27,2 | | 29,3 | | 29,3 | | 31,4 | | 36,9 | | 37,9 | | 40,7 | | 42,7 | | 46,9 | | 52,3 | |
| 1,5 | 23,0 | | 24,2 | | 26,6 | | 28,9 | | 31,1 | | 31,1 | | 33,4 | | 40,2 | | 41,3 | | 43,3 | | 45,5 | | 50,6 | | 55,9 | |
| 2,5 | 24,7 | | 26,5 | | 28,7 | | 31,1 | | 33,7 | | 33,7 | | 36,7 | | 43,5 | | 44,8 | | 47,0 | | 50,0 | | 55,0 | | 61,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,1 | | 22,1 | | 23,9 | | 26,3 | | 28,3 | | 28,3 | | 30,3 | | 35,0 | | 36,0 | | 39,1 | | 41,1 | | 45,1 | | 50,3 | |
| 0,75 | 22,0 | | 23,1 | | 24,9 | | 27,5 | | 29,7 | | 29,7 | | 31,8 | | 37,3 | | 39,3 | | 41,1 | | 43,2 | | 48,0 | | 53,0 | |
| 1,0 | 22,8 | | 23,9 | | 26,4 | | 28,6 | | 30,8 | | 30,8 | | 33,1 | | 39,7 | | 40,9 | | 42,8 | | 45,0 | | 50,0 | | 55,3 | |
| 1,5 | 24,1 | | 25,3 | | 27,9 | | 30,3 | | 32,8 | | 32,8 | | 35,2 | | 42,3 | | 43,5 | | 45,7 | | 48,5 | | 53,4 | | 59,7 | |
| 2,5 | 26,4 | | 27,8 | | 30,1 | | 32,7 | | 35,5 | | 35,5 | | 39,6 | | 45,9 | | 47,3 | | 50,2 | | 52,8 | | 58,7 | | 65,1 | |

60

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 17,8 | | 18,7 | | 19,6 | | 19,6 | | 20,4 | | 22,5 | | 22,9 | | 23,6 | | 26,3 | | 29,2 | | 29,6 | | 30,3 | | 32,1 | |
| 0,75 | 18,3 | | 19,2 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,1 | | 23,3 | | 24,3 | | 25,5 | | 27,3 | | 30,9 | | 31,4 | | 32,2 | | 34,0 | |
| 1,0 | 18,8 | | 19,7 | | 20,7 | | 20,7 | | 21,7 | | 24,9 | | 25,4 | | 26,3 | | 28,2 | | 32,0 | | 32,5 | | 33,3 | | 35,7 | |
| 1,5 | 19,5 | | 20,5 | | 21,6 | | 21,6 | | 22,7 | | 26,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 30,2 | | 33,8 | | 34,7 | | 35,7 | | 37,8 | |
| 2,5 | 20,5 | | 21,7 | | 22,9 | | 22,9 | | 25,0 | | 27,8 | | 28,4 | | 29,4 | | 32,3 | | 37,1 | | 37,7 | | 38,8 | | 42,5 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 16,7 | 22,5 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,4 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,4 | | 35,9 | | 36,7 | | 38,2 | | 39,9 | | 44,8 | | 49,3 |
| 0,75 | 17,1 | 23,3 | | 25,1 | | 26,7 | | 28,5 | | 30,9 | | 30,9 | | 32,8 | | 37,5 | | 38,5 | | 40,1 | | 43,3 | | 47,4 | | 51,8 |
| 1,0 | 17,4 | 24,9 | | 25,9 | | 27,6 | | 29,5 | | 32,0 | | 32,0 | | 34,0 | | 39,0 | | 40,0 | | 43,1 | | 45,0 | | 49,3 | | 54,4 |
| 1,5 | 18,0 | 26,1 | | 27,2 | | 29,1 | | 31,6 | | 33,8 | | 33,8 | | 36,3 | | 42,8 | | 43,8 | | 46,1 | | 48,2 | | 53,0 | | 58,4 |
| 2,5 | 18,9 | 27,8 | | 29,0 | | 31,6 | | 33,9 | | 36,7 | | 36,7 | | 39,1 | | 46,5 | | 47,7 | | 49,8 | | 52,1 | | 57,9 | | 64,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 17,1 | 23,3 | | 25,2 | | 26,8 | | 28,6 | | 31,0 | | 31,0 | | 32,8 | | 37,6 | | 38,5 | | 40,1 | | 43,4 | | 47,5 | | 51,9 |
| 0,75 | 17,5 | 25,1 | | 26,1 | | 27,9 | | 30,3 | | 32,3 | | 32,3 | | 34,3 | | 39,4 | | 40,4 | | 43,5 | | 45,9 | | 49,9 | | 55,1 |
| 1,0 | 17,9 | 25,9 | | 27,0 | | 28,8 | | 31,3 | | 33,5 | | 33,5 | | 36,0 | | 41,4 | | 43,4 | | 45,2 | | 47,7 | | 51,9 | | 57,8 |
| 1,5 | 18,6 | 27,2 | | 28,3 | | 30,9 | | 33,1 | | 35,8 | | 35,8 | | 38,1 | | 44,9 | | 46,5 | | 48,5 | | 50,7 | | 55,9 | | 61,7 |
| 2,5 | 19,5 | 29,0 | | 30,8 | | 33,0 | | 35,9 | | 38,5 | | 38,5 | | 41,6 | | 48,9 | | 50,2 | | 53,0 | | 55,5 | | 61,0 | | 68,6 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 23,4 | | 25,2 | | 26,8 | | 28,6 | | 31,0 | | 31,0 | | 32,9 | | 37,7 | | 38,6 | | 40,2 | | 42,5 | | 47,6 | | 52,0 | |
| 0,75 | 24,2 | | 26,1 | | 27,8 | | 30,3 | | 32,3 | | 32,3 | | 34,3 | | 39,3 | | 40,3 | | 42,6 | | 45,4 | | 49,8 | | 55,0 | |
| 1,0 | 25,8 | | 26,9 | | 28,7 | | 31,2 | | 33,3 | | 33,3 | | 35,8 | | 41,3 | | 42,3 | | 45,1 | | 47,5 | | 51,7 | | 57,1 | |
| 1,5 | 27,0 | | 28,2 | | 30,6 | | 32,9 | | 35,5 | | 35,5 | | 37,8 | | 44,6 | | 46,1 | | 48,1 | | 50,3 | | 55,4 | | 61,1 | |
| 2,5 | 28,7 | | 30,5 | | 32,7 | | 35,5 | | 38,1 | | 38,1 | | 41,1 | | 48,3 | | 49,6 | | 51,8 | | 54,8 | | 60,2 | | 66,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 25,1 | | 26,1 | | 27,9 | | 30,3 | | 32,3 | | 32,3 | | 34,3 | | 39,4 | | 40,4 | | 43,5 | | 45,9 | | 49,9 | | 55,1 | |
| 0,75 | 26,0 | | 27,1 | | 28,9 | | 31,5 | | 33,7 | | 33,7 | | 36,2 | | 41,7 | | 43,7 | | 45,9 | | 48,0 | | 52,8 | | 58,2 | |
| 1,0 | 26,8 | | 27,9 | | 30,4 | | 32,6 | | 34,8 | | 35,2 | | 37,5 | | 44,1 | | 45,3 | | 47,6 | | 49,8 | | 54,8 | | 60,5 | |
| 1,5 | 28,1 | | 29,3 | | 31,9 | | 34,3 | | 37,2 | | 37,2 | | 39,6 | | 47,1 | | 48,3 | | 50,5 | | 53,3 | | 58,6 | | 64,9 | |
| 2,5 | 30,4 | | 31,8 | | 34,1 | | 37,1 | | 39,9 | | 39,9 | | 44,0 | | 50,7 | | 52,1 | | 55,0 | | 58,0 | | 63,9 | | 71,3 | |

61

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,1 | | 12,2 | | 12,2 | | 12,2 | | 12,8 | | 14,1 | | 14,4 | | 14,9 | | 16,0 | | 17,9 | | 18,2 | | 18,7 | | 20,3 | |
| 0,75 | 11,6 | | 12,8 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,5 | | 14,9 | | 15,3 | | 15,8 | | 17,1 | | 19,7 | | 20,0 | | 20,5 | | 21,8 | |
| 1,0 | 12,0 | | 13,3 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,1 | | 15,7 | | 16,0 | | 16,6 | | 18,0 | | 20,7 | | 21,1 | | 21,7 | | 23,0 | |
| 1,5 | 12,7 | | 14,1 | | 14,3 | | 14,3 | | 15,0 | | 16,9 | | 17,2 | | 17,9 | | 20,0 | | 22,5 | | 22,9 | | 23,6 | | 25,6 | |
| 2,5 | 13,8 | | 15,2 | | 15,5 | | 15,5 | | 16,4 | | 18,5 | | 19,5 | | 20,3 | | 22,1 | | 25,6 | | 26,0 | | 26,8 | | 28,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,3 | 14,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 16,8 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,5 | | 22,2 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,4 | | 27,6 | | 30,3 |
| 0,75 | 10,7 | 15,5 | | 15,6 | | 16,7 | | 17,9 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,9 | | 23,9 | | 25,0 | | 26,1 | | 27,3 | | 29,9 | | 32,8 |
| 1,0 | 11,1 | 16,3 | | 16,3 | | 17,5 | | 19,4 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,1 | | 25,8 | | 26,5 | | 27,7 | | 29,0 | | 31,8 | | 35,5 |
| 1,5 | 11,7 | 17,5 | | 17,6 | | 19,5 | | 21,0 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,1 | | 28,2 | | 29,0 | | 30,3 | | 31,8 | | 35,5 | | 39,1 |
| 2,5 | 12,5 | 19,6 | | 19,9 | | 21,5 | | 23,3 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,4 | | 31,6 | | 32,5 | | 34,0 | | 36,3 | | 39,9 | | 44,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,6 | 15,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,5 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,5 | | 23,3 | | 24,0 | | 25,5 | | 26,7 | | 29,2 | | 32,0 |
| 0,75 | 11,0 | 16,2 | | 16,3 | | 17,4 | | 19,2 | | 20,6 | | 20,6 | | 22,0 | | 25,6 | | 26,3 | | 27,5 | | 28,8 | | 31,5 | | 35,2 |
| 1,0 | 11,4 | 16,9 | | 17,1 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,2 | | 27,2 | | 27,9 | | 29,2 | | 30,6 | | 33,6 | | 37,5 |
| 1,5 | 12,1 | 18,2 | | 18,5 | | 20,4 | | 22,0 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,9 | | 29,8 | | 30,6 | | 32,1 | | 33,7 | | 37,5 | | 41,4 |
| 2,5 | 13,0 | 20,5 | | 20,9 | | 22,6 | | 25,0 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,9 | | 33,4 | | 34,4 | | 36,5 | | 38,4 | | 42,3 | | 47,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,6 | | 15,6 | | 16,7 | | 18,0 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,0 | | 24,0 | | 25,1 | | 26,2 | | 27,5 | | 30,0 | | 33,0 | |
| 0,75 | 16,4 | | 16,5 | | 17,8 | | 19,6 | | 21,0 | | 21,0 | | 22,4 | | 26,2 | | 26,9 | | 28,1 | | 29,4 | | 32,3 | | 36,0 | |
| 1,0 | 17,2 | | 17,3 | | 18,6 | | 20,6 | | 22,1 | | 22,1 | | 23,6 | | 27,6 | | 28,4 | | 29,7 | | 31,1 | | 34,2 | | 38,2 | |
| 1,5 | 18,9 | | 19,1 | | 20,6 | | 22,2 | | 23,9 | | 24,4 | | 26,1 | | 30,0 | | 30,9 | | 32,3 | | 34,0 | | 37,8 | | 41,8 | |
| 2,5 | 20,5 | | 20,9 | | 22,6 | | 25,0 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,9 | | 33,4 | | 34,4 | | 36,5 | | 38,4 | | 42,3 | | 47,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,2 | | 16,3 | | 17,4 | | 19,2 | | 20,6 | | 20,6 | | 22,0 | | 25,6 | | 26,3 | | 27,5 | | 28,8 | | 31,5 | | 35,2 | |
| 0,75 | 17,1 | | 17,2 | | 19,0 | | 20,5 | | 22,0 | | 22,0 | | 23,5 | | 27,4 | | 28,2 | | 29,5 | | 30,9 | | 33,9 | | 37,9 | |
| 1,0 | 17,8 | | 18,1 | | 20,0 | | 21,5 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,2 | | 29,0 | | 29,8 | | 31,2 | | 32,8 | | 36,5 | | 40,2 | |
| 1,5 | 19,6 | | 19,9 | | 21,5 | | 23,2 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,4 | | 31,6 | | 32,5 | | 34,0 | | 36,3 | | 39,9 | | 44,1 | |
| 2,5 | 21,4 | | 21,9 | | 23,7 | | 26,2 | | 28,3 | | 28,3 | | 30,3 | | 35,7 | | 36,7 | | 38,5 | | 40,5 | | 44,7 | | 50,0 | |

62

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,4 | | 13,6 | | 13,6 | | 13,6 | | 14,1 | | 15,5 | | 15,7 | | 16,2 | | 17,4 | | 19,3 | | 19,5 | | 20,0 | | 21,7 | |
| 0,75 | 12,9 | | 14,1 | | 14,2 | | 14,2 | | 14,8 | | 16,3 | | 16,6 | | 17,2 | | 18,4 | | 21,0 | | 21,3 | | 21,9 | | 23,1 | |
| 1,0 | 13,4 | | 14,6 | | 14,7 | | 14,7 | | 15,4 | | 17,0 | | 17,4 | | 17,9 | | 19,3 | | 22,1 | | 22,4 | | 23,0 | | 24,4 | |
| 1,5 | 14,1 | | 15,4 | | 15,6 | | 15,6 | | 16,4 | | 18,2 | | 18,6 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,9 | | 24,3 | | 25,0 | | 27,0 | |
| 2,5 | 15,1 | | 16,6 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,8 | | 19,9 | | 20,8 | | 21,6 | | 23,4 | | 26,9 | | 27,4 | | 28,1 | | 29,9 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,7 | 16,1 | | 16,0 | | 17,0 | | 18,1 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,9 | | 23,6 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,7 | | 29,0 | | 31,7 |
| 0,75 | 12,1 | 16,9 | | 16,9 | | 18,0 | | 19,2 | | 21,0 | | 21,0 | | 22,3 | | 25,2 | | 26,4 | | 27,5 | | 28,7 | | 31,2 | | 34,2 |
| 1,0 | 12,4 | 17,6 | | 17,7 | | 18,9 | | 20,7 | | 22,1 | | 22,1 | | 23,5 | | 27,2 | | 27,9 | | 29,0 | | 30,4 | | 33,1 | | 36,8 |
| 1,5 | 13,0 | 18,8 | | 19,0 | | 20,8 | | 22,3 | | 23,9 | | 23,9 | | 25,4 | | 29,6 | | 30,3 | | 31,7 | | 33,2 | | 36,8 | | 41,3 |
| 2,5 | 13,9 | 21,0 | | 21,3 | | 22,9 | | 24,6 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,7 | | 32,9 | | 33,8 | | 35,4 | | 38,5 | | 42,2 | | 46,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,9 | 16,6 | | 16,6 | | 17,7 | | 18,9 | | 20,6 | | 20,6 | | 21,8 | | 24,7 | | 25,3 | | 26,9 | | 28,0 | | 30,5 | | 33,4 |
| 0,75 | 12,4 | 17,5 | | 17,6 | | 18,8 | | 20,6 | | 22,0 | | 22,0 | | 23,3 | | 27,0 | | 27,7 | | 28,9 | | 30,2 | | 32,9 | | 36,6 |
| 1,0 | 12,8 | 18,3 | | 18,4 | | 19,7 | | 21,6 | | 23,1 | | 23,1 | | 24,6 | | 28,5 | | 29,3 | | 30,6 | | 32,0 | | 34,9 | | 39,8 |
| 1,5 | 13,4 | 19,6 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,4 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,2 | | 31,1 | | 32,0 | | 33,4 | | 35,0 | | 39,8 | | 43,7 |
| 2,5 | 14,3 | 21,9 | | 22,3 | | 23,9 | | 26,3 | | 28,3 | | 28,3 | | 30,2 | | 34,7 | | 35,7 | | 38,8 | | 40,7 | | 44,5 | | 49,6 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,0 | | 17,0 | | 18,1 | | 19,3 | | 21,1 | | 21,1 | | 22,4 | | 25,4 | | 26,5 | | 27,6 | | 28,8 | | 31,4 | | 34,4 | |
| 0,75 | 17,8 | | 17,9 | | 19,1 | | 21,0 | | 22,4 | | 22,4 | | 23,8 | | 27,5 | | 28,2 | | 29,4 | | 30,8 | | 33,6 | | 38,3 | |
| 1,0 | 18,5 | | 18,7 | | 20,0 | | 21,9 | | 23,4 | | 23,4 | | 24,9 | | 29,0 | | 29,7 | | 31,0 | | 32,5 | | 35,5 | | 40,4 | |
| 1,5 | 20,2 | | 20,5 | | 21,9 | | 23,6 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,4 | | 31,4 | | 32,2 | | 33,7 | | 35,3 | | 40,1 | | 44,0 | |
| 2,5 | 21,9 | | 22,3 | | 23,9 | | 26,3 | | 28,3 | | 28,3 | | 30,2 | | 34,7 | | 35,7 | | 38,8 | | 40,7 | | 44,5 | | 49,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,5 | | 17,6 | | 18,8 | | 20,6 | | 22,0 | | 22,0 | | 23,3 | | 27,0 | | 27,7 | | 28,8 | | 30,2 | | 32,9 | | 36,6 | |
| 0,75 | 18,4 | | 18,6 | | 20,4 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 24,8 | | 28,8 | | 29,5 | | 30,8 | | 32,3 | | 35,3 | | 40,2 | |
| 1,0 | 19,2 | | 19,4 | | 21,3 | | 22,9 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,6 | | 30,3 | | 31,2 | | 32,5 | | 34,1 | | 38,7 | | 42,5 | |
| 1,5 | 21,0 | | 21,3 | | 22,9 | | 24,6 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,7 | | 32,9 | | 33,8 | | 35,4 | | 38,5 | | 42,1 | | 46,4 | |
| 2,5 | 22,8 | | 23,2 | | 25,0 | | 27,5 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,7 | | 37,0 | | 39,0 | | 40,8 | | 42,8 | | 46,9 | | 52,3 | |

63

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 16,0 | | 17,2 | | 17,2 | | 17,2 | | 17,7 | | 19,1 | | 19,3 | | 19,8 | | 21,0 | | 22,9 | | 23,1 | | 23,6 | | 25,7 | |
| 0,75 | 16,5 | | 17,7 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,4 | | 19,9 | | 20,2 | | 20,8 | | 22,0 | | 25,0 | | 25,3 | | 25,9 | | 27,1 | |
| 1,0 | 17,0 | | 18,2 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,0 | | 20,6 | | 21,0 | | 21,5 | | 22,9 | | 26,1 | | 26,4 | | 27,0 | | 28,4 | |
| 1,5 | 17,7 | | 19,0 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,0 | | 21,8 | | 22,2 | | 22,9 | | 25,3 | | 27,9 | | 28,3 | | 29,0 | | 31,0 | |
| 2,5 | 18,7 | | 20,2 | | 20,5 | | 20,5 | | 21,4 | | 23,5 | | 24,8 | | 25,6 | | 27,4 | | 30,9 | | 31,4 | | 32,1 | | 33,9 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 15,3 | 19,7 | | 19,6 | | 20,6 | | 21,7 | | 22,9 | | 22,9 | | 24,9 | | 27,6 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,7 | | 33,0 | | 36,1 |
| 0,75 | 15,7 | 20,5 | | 20,5 | | 21,6 | | 22,8 | | 25,0 | | 25,0 | | 26,3 | | 29,2 | | 30,4 | | 31,5 | | 32,7 | | 35,6 | | 38,6 |
| 1,0 | 16,0 | 21,2 | | 21,3 | | 22,5 | | 24,3 | | 26,1 | | 26,1 | | 27,5 | | 31,2 | | 31,9 | | 33,0 | | 34,4 | | 37,5 | | 41,2 |
| 1,5 | 16,6 | 22,4 | | 22,6 | | 24,8 | | 26,3 | | 27,9 | | 27,9 | | 29,4 | | 33,6 | | 34,3 | | 36,1 | | 37,6 | | 41,2 | | 46,1 |
| 2,5 | 17,5 | 25,0 | | 25,3 | | 26,9 | | 28,6 | | 30,9 | | 30,9 | | 32,7 | | 37,3 | | 38,2 | | 39,8 | | 42,9 | | 47,0 | | 51,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 15,5 | 20,2 | | 20,2 | | 21,3 | | 22,5 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,8 | | 28,7 | | 29,3 | | 30,9 | | 32,0 | | 34,5 | | 37,8 |
| 0,75 | 16,0 | 21,1 | | 21,2 | | 22,4 | | 24,2 | | 26,0 | | 26,0 | | 27,3 | | 31,0 | | 31,7 | | 32,9 | | 34,2 | | 37,3 | | 41,0 |
| 1,0 | 16,4 | 21,9 | | 22,0 | | 23,3 | | 25,6 | | 27,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 32,5 | | 33,3 | | 34,6 | | 36,4 | | 39,3 | | 44,2 |
| 1,5 | 17,0 | 23,2 | | 23,4 | | 25,8 | | 27,4 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,2 | | 35,5 | | 36,4 | | 37,8 | | 39,4 | | 44,2 | | 48,5 |
| 2,5 | 17,9 | 25,9 | | 26,3 | | 27,9 | | 30,3 | | 32,3 | | 32,3 | | 34,2 | | 39,1 | | 40,1 | | 43,2 | | 45,1 | | 49,3 | | 54,4 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 20,6 | | 20,6 | | 21,7 | | 22,9 | | 25,1 | | 25,1 | | 26,4 | | 29,4 | | 30,5 | | 31,6 | | 32,8 | | 35,8 | | 38,8 | |
| 0,75 | 21,4 | | 21,5 | | 22,7 | | 25,0 | | 26,4 | | 26,4 | | 27,8 | | 31,5 | | 32,2 | | 33,4 | | 34,8 | | 38,0 | | 42,7 | |
| 1,0 | 22,1 | | 22,3 | | 23,6 | | 25,9 | | 27,4 | | 27,4 | | 28,9 | | 33,0 | | 33,7 | | 35,4 | | 36,9 | | 39,9 | | 44,8 | |
| 1,5 | 23,8 | | 24,1 | | 25,9 | | 27,6 | | 29,2 | | 29,7 | | 31,4 | | 35,8 | | 36,6 | | 38,1 | | 39,7 | | 44,5 | | 48,8 | |
| 2,5 | 25,9 | | 26,3 | | 27,9 | | 30,3 | | 32,3 | | 32,3 | | 34,2 | | 39,1 | | 40,1 | | 43,2 | | 45,1 | | 49,3 | | 54,4 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,1 | | 21,2 | | 22,4 | | 24,2 | | 26,0 | | 26,0 | | 27,3 | | 31,0 | | 31,7 | | 32,8 | | 34,2 | | 37,3 | | 41,0 | |
| 0,75 | 22,0 | | 22,2 | | 24,0 | | 25,8 | | 27,3 | | 27,3 | | 28,8 | | 32,8 | | 33,5 | | 34,8 | | 36,7 | | 39,7 | | 44,6 | |
| 1,0 | 22,8 | | 23,0 | | 25,3 | | 26,9 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,6 | | 34,3 | | 35,6 | | 36,9 | | 38,5 | | 43,1 | | 47,3 | |
| 1,5 | 25,0 | | 25,3 | | 26,9 | | 28,6 | | 30,9 | | 30,9 | | 32,7 | | 37,3 | | 38,2 | | 39,8 | | 42,9 | | 46,9 | | 51,2 | |
| 2,5 | 26,8 | | 27,2 | | 29,0 | | 31,5 | | 33,6 | | 33,6 | | 36,1 | | 41,4 | | 43,4 | | 45,2 | | 47,6 | | 51,7 | | 57,5 | |

64

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,0 | | 13,3 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,1 | | 15,7 | | 16,0 | | 16,6 | | 18,0 | | 20,8 | | 21,1 | | 21,7 | | 23,1 | |
| 0,75 | 12,5 | | 13,9 | | 14,0 | | 14,0 | | 14,8 | | 16,5 | | 16,9 | | 17,6 | | 19,6 | | 22,1 | | 22,4 | | 23,1 | | 25,1 | |
| 1,0 | 13,0 | | 14,4 | | 14,6 | | 14,6 | | 15,4 | | 17,3 | | 17,7 | | 18,4 | | 20,5 | | 23,1 | | 23,5 | | 24,7 | | 26,3 | |
| 1,5 | 13,7 | | 15,2 | | 15,5 | | 15,5 | | 16,4 | | 19,0 | | 19,4 | | 20,2 | | 22,0 | | 25,4 | | 25,9 | | 26,7 | | 28,4 | |
| 2,5 | 14,7 | | 16,3 | | 16,7 | | 16,7 | | 17,8 | | 20,6 | | 21,2 | | 22,0 | | 24,1 | | 28,0 | | 28,5 | | 29,4 | | 31,4 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,1 | 16,3 | | 16,4 | | 17,6 | | 19,4 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,2 | | 25,9 | | 26,6 | | 27,8 | | 29,1 | | 31,9 | | 35,6 |
| 0,75 | 11,5 | 17,1 | | 17,3 | | 18,6 | | 20,6 | | 22,1 | | 22,1 | | 23,6 | | 27,6 | | 28,3 | | 29,6 | | 31,1 | | 34,1 | | 38,1 |
| 1,0 | 11,9 | 17,9 | | 18,1 | | 20,0 | | 21,5 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,3 | | 29,0 | | 29,8 | | 31,2 | | 32,8 | | 36,5 | | 40,3 |
| 1,5 | 12,5 | 19,6 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,1 | | 25,4 | | 25,4 | | 27,2 | | 31,4 | | 32,3 | | 33,9 | | 36,1 | | 39,7 | | 43,9 |
| 2,5 | 13,3 | 21,2 | | 21,7 | | 23,4 | | 25,9 | | 28,0 | | 28,0 | | 30,0 | | 35,3 | | 36,3 | | 38,1 | | 40,1 | | 44,1 | | 49,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,4 | 17,0 | | 17,1 | | 18,4 | | 20,4 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,3 | | 28,0 | | 29,3 | | 30,7 | | 33,7 | | 37,7 |
| 0,75 | 11,9 | 17,9 | | 18,1 | | 20,0 | | 21,6 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,3 | | 29,1 | | 29,9 | | 31,3 | | 32,9 | | 36,6 | | 40,4 |
| 1,0 | 12,3 | 18,7 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,6 | | 24,9 | | 24,9 | | 26,6 | | 30,6 | | 31,5 | | 33,0 | | 34,7 | | 38,7 | | 42,7 |
| 1,5 | 12,9 | 20,5 | | 20,8 | | 22,5 | | 24,9 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,7 | | 33,2 | | 34,2 | | 36,3 | | 38,2 | | 42,1 | | 47,1 |
| 2,5 | 13,8 | 22,3 | | 22,8 | | 25,2 | | 27,3 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,7 | | 37,3 | | 38,4 | | 40,3 | | 42,5 | | 47,4 | | 52,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,2 | | 17,4 | | 18,7 | | 20,6 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,5 | | 29,8 | | 31,2 | | 34,3 | | 38,3 | |
| 0,75 | 18,5 | | 18,8 | | 20,2 | | 21,8 | | 23,4 | | 23,4 | | 25,6 | | 29,4 | | 30,2 | | 31,6 | | 33,2 | | 37,0 | | 40,8 | |
| 1,0 | 19,3 | | 19,5 | | 21,1 | | 22,7 | | 25,0 | | 25,0 | | 26,7 | | 30,8 | | 31,7 | | 33,2 | | 35,4 | | 38,9 | | 43,0 | |
| 1,5 | 20,5 | | 20,8 | | 22,5 | | 24,9 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,7 | | 33,2 | | 34,2 | | 36,4 | | 38,2 | | 42,1 | | 47,1 | |
| 2,5 | 22,1 | | 22,6 | | 25,0 | | 27,1 | | 29,3 | | 29,3 | | 31,5 | | 37,1 | | 38,2 | | 40,1 | | 42,2 | | 47,0 | | 52,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,9 | | 18,1 | | 20,0 | | 21,6 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,3 | | 29,1 | | 29,9 | | 31,3 | | 32,9 | | 36,6 | | 40,4 | |
| 0,75 | 19,3 | | 19,6 | | 21,1 | | 22,8 | | 25,0 | | 25,0 | | 26,8 | | 30,9 | | 31,8 | | 33,3 | | 35,5 | | 39,0 | | 43,1 | |
| 1,0 | 20,1 | | 20,4 | | 22,0 | | 23,8 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 32,4 | | 33,4 | | 35,5 | | 37,3 | | 41,0 | | 45,9 | |
| 1,5 | 21,4 | | 21,8 | | 23,6 | | 26,1 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,2 | | 35,5 | | 36,5 | | 38,3 | | 40,3 | | 44,5 | | 49,8 | |
| 2,5 | 23,2 | | 23,7 | | 26,3 | | 28,5 | | 30,8 | | 30,8 | | 33,2 | | 39,1 | | 40,3 | | 42,3 | | 44,6 | | 49,7 | | 55,2 | |

65

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,4 | | 14,7 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,4 | | 17,1 | | 17,4 | | 18,0 | | 19,4 | | 22,2 | | 22,5 | | 23,1 | | 24,5 | |
| 0,75 | 13,9 | | 15,2 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,1 | | 17,9 | | 18,3 | | 18,9 | | 20,9 | | 23,4 | | 23,8 | | 24,4 | | 26,4 | |
| 1,0 | 14,3 | | 15,7 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,7 | | 18,6 | | 19,0 | | 19,7 | | 21,8 | | 24,5 | | 24,9 | | 26,1 | | 27,7 | |
| 1,5 | 15,1 | | 16,5 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,7 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,5 | | 23,3 | | 26,8 | | 27,2 | | 28,0 | | 29,8 | |
| 2,5 | 16,1 | | 17,7 | | 18,1 | | 18,1 | | 19,1 | | 22,0 | | 22,5 | | 23,4 | | 25,4 | | 29,3 | | 29,8 | | 30,7 | | 32,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,5 | 17,7 | | 17,7 | | 18,9 | | 20,8 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,5 | | 27,3 | | 27,9 | | 29,1 | | 30,5 | | 33,2 | | 37,0 |
| 0,75 | 12,9 | 18,5 | | 18,6 | | 19,9 | | 21,9 | | 23,4 | | 23,4 | | 24,9 | | 28,9 | | 29,7 | | 31,0 | | 32,4 | | 35,5 | | 40,4 |
| 1,0 | 13,2 | 19,2 | | 19,4 | | 21,3 | | 22,9 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,6 | | 30,4 | | 31,2 | | 32,6 | | 34,1 | | 38,8 | | 42,5 |
| 1,5 | 13,8 | 20,9 | | 21,2 | | 22,8 | | 24,5 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,6 | | 32,8 | | 33,7 | | 35,2 | | 38,4 | | 41,9 | | 46,1 |
| 2,5 | 14,7 | 22,6 | | 23,0 | | 24,8 | | 27,3 | | 29,3 | | 29,3 | | 31,4 | | 36,6 | | 38,6 | | 40,3 | | 42,3 | | 46,4 | | 51,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,8 | 18,3 | | 18,5 | | 19,8 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,7 | | 28,6 | | 29,4 | | 30,7 | | 32,1 | | 35,1 | | 39,9 |
| 0,75 | 13,2 | 19,2 | | 19,5 | | 21,4 | | 22,9 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,7 | | 30,4 | | 31,2 | | 32,6 | | 34,2 | | 38,9 | | 42,6 |
| 1,0 | 13,6 | 20,0 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,0 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,9 | | 32,0 | | 32,9 | | 34,4 | | 36,0 | | 40,9 | | 45,0 |
| 1,5 | 14,3 | 21,8 | | 22,2 | | 23,8 | | 26,2 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 34,6 | | 35,5 | | 38,6 | | 40,5 | | 44,3 | | 49,3 |
| 2,5 | 15,2 | 23,6 | | 24,1 | | 26,5 | | 28,6 | | 30,8 | | 30,8 | | 33,0 | | 39,6 | | 40,7 | | 42,6 | | 44,7 | | 49,6 | | 54,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 18,6 | | 18,7 | | 20,0 | | 22,0 | | 23,5 | | 23,5 | | 25,0 | | 29,1 | | 29,8 | | 31,1 | | 32,6 | | 35,6 | | 40,6 | |
| 0,75 | 19,9 | | 20,1 | | 21,5 | | 23,1 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,9 | | 30,7 | | 31,6 | | 33,0 | | 34,6 | | 39,2 | | 43,1 | |
| 1,0 | 20,6 | | 20,9 | | 22,4 | | 24,1 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,1 | | 32,2 | | 33,0 | | 34,6 | | 36,8 | | 41,1 | | 45,2 | |
| 1,5 | 21,8 | | 22,2 | | 23,8 | | 26,2 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 34,6 | | 35,5 | | 38,6 | | 40,5 | | 44,3 | | 49,3 | |
| 2,5 | 23,5 | | 24,0 | | 26,4 | | 28,5 | | 30,7 | | 30,7 | | 32,8 | | 39,3 | | 40,4 | | 42,3 | | 44,4 | | 49,3 | | 54,4 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,2 | | 19,4 | | 21,4 | | 22,9 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,7 | | 30,4 | | 31,2 | | 32,6 | | 34,2 | | 38,8 | | 42,6 | |
| 0,75 | 20,6 | | 20,9 | | 22,4 | | 24,1 | | 26,4 | | 26,4 | | 28,1 | | 32,2 | | 33,1 | | 34,6 | | 36,8 | | 41,2 | | 45,3 | |
| 1,0 | 21,4 | | 21,8 | | 23,4 | | 25,2 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,4 | | 33,8 | | 34,7 | | 36,8 | | 39,5 | | 43,3 | | 48,2 | |
| 1,5 | 22,7 | | 23,1 | | 24,9 | | 27,4 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,5 | | 36,9 | | 38,8 | | 40,6 | | 42,6 | | 46,7 | | 52,0 | |
| 2,5 | 24,5 | | 25,1 | | 27,6 | | 29,9 | | 32,2 | | 32,2 | | 34,5 | | 41,4 | | 42,5 | | 44,6 | | 46,8 | | 52,0 | | 57,4 | |

66

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 17,0 | | 18,3 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,0 | | 20,7 | | 21,0 | | 21,6 | | 23,0 | | 26,2 | | 26,5 | | 27,1 | | 28,5 | |
| 0,75 | 17,5 | | 18,8 | | 19,0 | | 19,0 | | 19,7 | | 21,5 | | 21,9 | | 22,5 | | 24,9 | | 27,4 | | 27,8 | | 28,4 | | 30,4 | |
| 1,0 | 17,9 | | 19,3 | | 19,5 | | 19,5 | | 20,3 | | 22,2 | | 22,6 | | 23,3 | | 25,8 | | 28,5 | | 28,9 | | 30,1 | | 31,7 | |
| 1,5 | 18,7 | | 20,1 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,3 | | 23,9 | | 24,4 | | 25,5 | | 27,3 | | 30,8 | | 31,2 | | 32,0 | | 33,8 | |
| 2,5 | 19,7 | | 21,3 | | 21,7 | | 21,7 | | 22,7 | | 26,0 | | 26,5 | | 27,4 | | 29,4 | | 33,3 | | 33,8 | | 34,7 | | 37,5 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 16,1 | 21,3 | | 21,3 | | 22,5 | | 24,4 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,5 | | 31,3 | | 31,9 | | 33,1 | | 34,5 | | 37,6 | | 41,4 |
| 0,75 | 16,5 | 22,1 | | 22,2 | | 23,5 | | 25,9 | | 27,4 | | 27,4 | | 28,9 | | 32,9 | | 33,7 | | 35,4 | | 36,8 | | 39,9 | | 44,8 |
| 1,0 | 16,8 | 22,8 | | 23,0 | | 25,3 | | 26,9 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,6 | | 34,4 | | 35,6 | | 37,0 | | 38,5 | | 43,2 | | 47,3 |
| 1,5 | 17,4 | 24,9 | | 25,2 | | 26,8 | | 28,5 | | 30,8 | | 30,8 | | 32,6 | | 37,2 | | 38,1 | | 39,6 | | 42,8 | | 46,7 | | 50,9 |
| 2,5 | 18,3 | 26,6 | | 27,0 | | 28,8 | | 31,3 | | 33,3 | | 33,3 | | 35,8 | | 41,0 | | 43,0 | | 44,7 | | 47,1 | | 51,2 | | 56,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 16,4 | 21,9 | | 22,1 | | 23,4 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 32,6 | | 33,4 | | 34,7 | | 36,5 | | 39,5 | | 44,3 |
| 0,75 | 16,8 | 22,8 | | 23,1 | | 25,4 | | 26,9 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,7 | | 34,4 | | 35,6 | | 37,0 | | 38,6 | | 43,3 | | 47,4 |
| 1,0 | 17,2 | 23,6 | | 24,4 | | 26,3 | | 28,0 | | 30,2 | | 30,2 | | 31,9 | | 36,4 | | 37,3 | | 38,8 | | 40,4 | | 45,3 | | 49,8 |
| 1,5 | 17,9 | 25,8 | | 26,2 | | 27,8 | | 30,2 | | 32,1 | | 32,1 | | 34,1 | | 39,0 | | 39,9 | | 43,0 | | 44,9 | | 49,1 | | 54,1 |
| 2,5 | 18,8 | 27,6 | | 28,1 | | 30,5 | | 32,6 | | 34,8 | | 34,8 | | 37,4 | | 44,0 | | 45,1 | | 47,4 | | 49,5 | | 54,4 | | 59,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 22,2 | | 22,3 | | 23,6 | | 26,0 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,0 | | 33,1 | | 33,8 | | 35,5 | | 37,0 | | 40,0 | | 45,0 | |
| 0,75 | 23,5 | | 23,7 | | 25,5 | | 27,1 | | 28,8 | | 28,8 | | 30,9 | | 34,7 | | 36,0 | | 37,4 | | 39,0 | | 43,6 | | 47,9 | |
| 1,0 | 24,2 | | 24,9 | | 26,4 | | 28,1 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,1 | | 36,6 | | 37,4 | | 39,0 | | 41,2 | | 45,9 | | 50,0 | |
| 1,5 | 25,8 | | 26,2 | | 27,8 | | 30,2 | | 32,1 | | 32,1 | | 34,1 | | 39,0 | | 39,9 | | 43,0 | | 44,9 | | 49,1 | | 54,1 | |
| 2,5 | 27,5 | | 28,0 | | 30,4 | | 32,5 | | 34,7 | | 34,7 | | 37,2 | | 43,7 | | 44,8 | | 47,1 | | 49,2 | | 54,1 | | 59,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 22,8 | | 23,0 | | 25,4 | | 26,9 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,7 | | 34,8 | | 35,6 | | 37,0 | | 38,6 | | 43,2 | | 47,4 | |
| 0,75 | 24,2 | | 24,9 | | 26,4 | | 28,1 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,1 | | 36,6 | | 37,5 | | 39,0 | | 41,2 | | 46,0 | | 50,1 | |
| 1,0 | 25,4 | | 25,8 | | 27,4 | | 29,2 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,4 | | 38,2 | | 39,1 | | 41,2 | | 43,9 | | 48,1 | | 53,0 | |
| 1,5 | 26,7 | | 27,1 | | 28,9 | | 31,4 | | 33,5 | | 33,5 | | 35,9 | | 41,3 | | 43,2 | | 45,0 | | 47,4 | | 51,5 | | 57,2 | |
| 2,5 | 28,5 | | 29,1 | | 31,6 | | 33,9 | | 36,6 | | 36,6 | | 38,9 | | 46,2 | | 47,3 | | 49,4 | | 51,6 | | 57,2 | | 62,6 | |

67

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,0 | | 13,3 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,1 | | 15,7 | | 16,0 | | 16,6 | | 18,0 | | 20,8 | | 21,1 | | 21,7 | | 23,1 | |
| 0,75 | 12,5 | | 13,9 | | 14,0 | | 14,0 | | 14,8 | | 16,5 | | 16,9 | | 17,6 | | 19,6 | | 22,1 | | 22,4 | | 23,1 | | 25,1 | |
| 1,0 | 13,0 | | 14,4 | | 14,6 | | 14,6 | | 15,4 | | 17,3 | | 17,7 | | 18,4 | | 20,5 | | 23,1 | | 23,5 | | 24,7 | | 26,3 | |
| 1,5 | 13,7 | | 15,2 | | 15,5 | | 15,5 | | 16,4 | | 19,0 | | 19,4 | | 20,2 | | 22,0 | | 25,4 | | 25,9 | | 26,7 | | 28,4 | |
| 2,5 | 14,7 | | 16,3 | | 16,7 | | 16,7 | | 17,8 | | 20,6 | | 21,2 | | 22,0 | | 24,1 | | 28,0 | | 28,5 | | 29,4 | | 31,4 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,1 | 16,3 | | 16,4 | | 17,6 | | 19,4 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,2 | | 25,9 | | 26,6 | | 27,8 | | 29,1 | | 31,9 | | 35,6 |
| 0,75 | 11,5 | 17,1 | | 17,3 | | 18,6 | | 20,6 | | 22,1 | | 22,1 | | 23,6 | | 27,6 | | 28,3 | | 29,6 | | 31,1 | | 34,1 | | 38,1 |
| 1,0 | 11,9 | 17,9 | | 18,1 | | 20,0 | | 21,5 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,3 | | 29,0 | | 29,8 | | 31,2 | | 32,8 | | 36,5 | | 40,3 |
| 1,5 | 12,5 | 19,6 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,1 | | 25,4 | | 25,4 | | 27,2 | | 31,4 | | 32,3 | | 33,9 | | 36,1 | | 39,7 | | 43,9 |
| 2,5 | 13,3 | 21,2 | | 21,7 | | 23,4 | | 25,9 | | 28,0 | | 28,0 | | 30,0 | | 35,3 | | 36,3 | | 38,1 | | 40,1 | | 44,1 | | 49,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,4 | 17,0 | | 17,1 | | 18,4 | | 20,4 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,3 | | 28,0 | | 29,3 | | 30,7 | | 33,7 | | 37,7 |
| 0,75 | 11,9 | 17,9 | | 18,1 | | 20,0 | | 21,6 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,3 | | 29,1 | | 29,9 | | 31,3 | | 32,9 | | 36,6 | | 40,4 |
| 1,0 | 12,3 | 18,7 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,6 | | 24,9 | | 24,9 | | 26,6 | | 30,6 | | 31,5 | | 33,0 | | 34,7 | | 38,7 | | 42,7 |
| 1,5 | 12,9 | 20,5 | | 20,8 | | 22,5 | | 24,9 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,7 | | 33,2 | | 34,2 | | 36,3 | | 38,2 | | 42,1 | | 47,1 |
| 2,5 | 13,8 | 22,3 | | 22,8 | | 25,2 | | 27,3 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,7 | | 37,3 | | 38,4 | | 40,3 | | 42,5 | | 47,4 | | 52,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,2 | | 17,4 | | 18,7 | | 20,6 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,5 | | 29,8 | | 31,2 | | 34,3 | | 38,3 | |
| 0,75 | 18,5 | | 18,8 | | 20,2 | | 21,8 | | 23,4 | | 23,4 | | 25,6 | | 29,4 | | 30,2 | | 31,6 | | 33,2 | | 37,0 | | 40,8 | |
| 1,0 | 19,3 | | 19,5 | | 21,1 | | 22,7 | | 25,0 | | 25,0 | | 26,7 | | 30,8 | | 31,7 | | 33,2 | | 35,4 | | 38,9 | | 43,0 | |
| 1,5 | 20,5 | | 20,8 | | 22,5 | | 24,9 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,7 | | 33,2 | | 34,2 | | 36,4 | | 38,2 | | 42,1 | | 47,1 | |
| 2,5 | 22,1 | | 22,6 | | 25,0 | | 27,1 | | 29,3 | | 29,3 | | 31,5 | | 37,1 | | 38,2 | | 40,1 | | 42,2 | | 47,0 | | 52,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,9 | | 18,1 | | 20,0 | | 21,6 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,3 | | 29,1 | | 29,9 | | 31,3 | | 32,9 | | 36,6 | | 40,4 | |
| 0,75 | 19,3 | | 19,6 | | 21,1 | | 22,8 | | 25,0 | | 25,0 | | 26,8 | | 30,9 | | 31,8 | | 33,3 | | 35,5 | | 39,0 | | 43,1 | |
| 1,0 | 20,1 | | 20,4 | | 22,0 | | 23,8 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 32,4 | | 33,4 | | 35,5 | | 37,3 | | 41,0 | | 45,9 | |
| 1,5 | 21,4 | | 21,8 | | 23,6 | | 26,1 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,2 | | 35,5 | | 36,5 | | 38,3 | | 40,3 | | 44,5 | | 49,8 | |
| 2,5 | 23,2 | | 23,7 | | 26,3 | | 28,5 | | 30,8 | | 30,8 | | 33,2 | | 39,1 | | 40,3 | | 42,3 | | 44,6 | | 49,7 | | 55,2 | |

68

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,4 | | 14,7 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,4 | | 17,1 | | 17,4 | | 18,0 | | 19,4 | | 22,2 | | 22,5 | | 23,1 | | 24,5 | |
| 0,75 | 13,9 | | 15,2 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,1 | | 17,9 | | 18,3 | | 18,9 | | 20,9 | | 23,4 | | 23,8 | | 24,4 | | 26,4 | |
| 1,0 | 14,3 | | 15,7 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,7 | | 18,6 | | 19,0 | | 19,7 | | 21,8 | | 24,5 | | 24,9 | | 26,1 | | 27,7 | |
| 1,5 | 15,1 | | 16,5 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,7 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,5 | | 23,3 | | 26,8 | | 27,2 | | 28,0 | | 29,8 | |
| 2,5 | 16,1 | | 17,7 | | 18,1 | | 18,1 | | 19,1 | | 22,0 | | 22,5 | | 23,4 | | 25,4 | | 29,3 | | 29,8 | | 30,7 | | 32,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,5 | 17,7 | | 17,7 | | 18,9 | | 20,8 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,5 | | 27,3 | | 27,9 | | 29,1 | | 30,5 | | 33,2 | | 37,0 |
| 0,75 | 12,9 | 18,5 | | 18,6 | | 19,9 | | 21,9 | | 23,4 | | 23,4 | | 24,9 | | 28,9 | | 29,7 | | 31,0 | | 32,4 | | 35,5 | | 40,4 |
| 1,0 | 13,2 | 19,2 | | 19,4 | | 21,3 | | 22,9 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,6 | | 30,4 | | 31,2 | | 32,6 | | 34,1 | | 38,8 | | 42,5 |
| 1,5 | 13,8 | 20,9 | | 21,2 | | 22,8 | | 24,5 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,6 | | 32,8 | | 33,7 | | 35,2 | | 38,4 | | 41,9 | | 46,1 |
| 2,5 | 14,7 | 22,6 | | 23,0 | | 24,8 | | 27,3 | | 29,3 | | 29,3 | | 31,4 | | 36,6 | | 38,6 | | 40,3 | | 42,3 | | 46,4 | | 51,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,8 | 18,3 | | 18,5 | | 19,8 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,7 | | 28,6 | | 29,4 | | 30,7 | | 32,1 | | 35,1 | | 39,9 |
| 0,75 | 13,2 | 19,2 | | 19,5 | | 21,4 | | 22,9 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,7 | | 30,4 | | 31,2 | | 32,6 | | 34,2 | | 38,9 | | 42,6 |
| 1,0 | 13,6 | 20,0 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,0 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,9 | | 32,0 | | 32,9 | | 34,4 | | 36,0 | | 40,9 | | 45,0 |
| 1,5 | 14,3 | 21,8 | | 22,2 | | 23,8 | | 26,2 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 34,6 | | 35,5 | | 38,6 | | 40,5 | | 44,3 | | 49,3 |
| 2,5 | 15,2 | 23,6 | | 24,1 | | 26,5 | | 28,6 | | 30,8 | | 30,8 | | 33,0 | | 39,6 | | 40,7 | | 42,6 | | 44,7 | | 49,6 | | 54,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 18,6 | | 18,7 | | 20,0 | | 22,0 | | 23,5 | | 23,5 | | 25,0 | | 29,1 | | 29,8 | | 31,1 | | 32,6 | | 35,6 | | 40,6 | |
| 0,75 | 19,9 | | 20,1 | | 21,5 | | 23,1 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,9 | | 30,7 | | 31,6 | | 33,0 | | 34,6 | | 39,2 | | 43,1 | |
| 1,0 | 20,6 | | 20,9 | | 22,4 | | 24,1 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,1 | | 32,2 | | 33,0 | | 34,6 | | 36,8 | | 41,1 | | 45,2 | |
| 1,5 | 21,8 | | 22,2 | | 23,8 | | 26,2 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 34,6 | | 35,5 | | 38,6 | | 40,5 | | 44,3 | | 49,3 | |
| 2,5 | 23,5 | | 24,0 | | 26,4 | | 28,5 | | 30,7 | | 30,7 | | 32,8 | | 39,3 | | 40,4 | | 42,3 | | 44,4 | | 49,3 | | 54,4 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,2 | | 19,4 | | 21,4 | | 22,9 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,7 | | 30,4 | | 31,2 | | 32,6 | | 34,2 | | 38,8 | | 42,6 | |
| 0,75 | 20,6 | | 20,9 | | 22,4 | | 24,1 | | 26,4 | | 26,4 | | 28,1 | | 32,2 | | 33,1 | | 34,6 | | 36,8 | | 41,2 | | 45,3 | |
| 1,0 | 21,4 | | 21,8 | | 23,4 | | 25,2 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,4 | | 33,8 | | 34,7 | | 36,8 | | 39,5 | | 43,3 | | 48,2 | |
| 1,5 | 22,7 | | 23,1 | | 24,9 | | 27,4 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,5 | | 36,9 | | 38,8 | | 40,6 | | 42,6 | | 46,7 | | 52,0 | |
| 2,5 | 24,5 | | 25,1 | | 27,6 | | 29,9 | | 32,2 | | 32,2 | | 34,5 | | 41,4 | | 42,5 | | 44,6 | | 46,8 | | 52,0 | | 57,4 | |

69

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 17,0 | | 18,3 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,0 | | 20,7 | | 21,0 | | 21,6 | | 23,0 | | 26,2 | | 26,5 | | 27,1 | | 28,5 | |
| 0,75 | 17,5 | | 18,8 | | 19,0 | | 19,0 | | 19,7 | | 21,5 | | 21,9 | | 22,5 | | 24,9 | | 27,4 | | 27,8 | | 28,4 | | 30,4 | |
| 1,0 | 17,9 | | 19,3 | | 19,5 | | 19,5 | | 20,3 | | 22,2 | | 22,6 | | 23,3 | | 25,8 | | 28,5 | | 28,9 | | 30,1 | | 31,7 | |
| 1,5 | 18,7 | | 20,1 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,3 | | 23,9 | | 24,4 | | 25,5 | | 27,3 | | 30,8 | | 31,2 | | 32,0 | | 33,8 | |
| 2,5 | 19,7 | | 21,3 | | 21,7 | | 21,7 | | 22,7 | | 26,0 | | 26,5 | | 27,4 | | 29,4 | | 33,3 | | 33,8 | | 34,7 | | 37,5 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 16,1 | 21,3 | | 21,3 | | 22,5 | | 24,4 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,5 | | 31,3 | | 31,9 | | 33,1 | | 34,5 | | 37,6 | | 41,4 |
| 0,75 | 16,5 | 22,1 | | 22,2 | | 23,5 | | 25,9 | | 27,4 | | 27,4 | | 28,9 | | 32,9 | | 33,7 | | 35,4 | | 36,8 | | 39,9 | | 44,8 |
| 1,0 | 16,8 | 22,8 | | 23,0 | | 25,3 | | 26,9 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,6 | | 34,4 | | 35,6 | | 37,0 | | 38,5 | | 43,2 | | 47,3 |
| 1,5 | 17,4 | 24,9 | | 25,2 | | 26,8 | | 28,5 | | 30,8 | | 30,8 | | 32,6 | | 37,2 | | 38,1 | | 39,6 | | 42,8 | | 46,7 | | 50,9 |
| 2,5 | 18,3 | 26,6 | | 27,0 | | 28,8 | | 31,3 | | 33,3 | | 33,3 | | 35,8 | | 41,0 | | 43,0 | | 44,7 | | 47,1 | | 51,2 | | 56,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 16,4 | 21,9 | | 22,1 | | 23,4 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 32,6 | | 33,4 | | 34,7 | | 36,5 | | 39,5 | | 44,3 |
| 0,75 | 16,8 | 22,8 | | 23,1 | | 25,4 | | 26,9 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,7 | | 34,4 | | 35,6 | | 37,0 | | 38,6 | | 43,3 | | 47,4 |
| 1,0 | 17,2 | 23,6 | | 24,4 | | 26,3 | | 28,0 | | 30,2 | | 30,2 | | 31,9 | | 36,4 | | 37,3 | | 38,8 | | 40,4 | | 45,3 | | 49,8 |
| 1,5 | 17,9 | 25,8 | | 26,2 | | 27,8 | | 30,2 | | 32,1 | | 32,1 | | 34,1 | | 39,0 | | 39,9 | | 43,0 | | 44,9 | | 49,1 | | 54,1 |
| 2,5 | 18,8 | 27,6 | | 28,1 | | 30,5 | | 32,6 | | 34,8 | | 34,8 | | 37,4 | | 44,0 | | 45,1 | | 47,4 | | 49,5 | | 54,4 | | 59,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 22,2 | | 22,3 | | 23,6 | | 26,0 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,0 | | 33,1 | | 33,8 | | 35,5 | | 37,0 | | 40,0 | | 45,0 | |
| 0,75 | 23,5 | | 23,7 | | 25,5 | | 27,1 | | 28,8 | | 28,8 | | 30,9 | | 34,7 | | 36,0 | | 37,4 | | 39,0 | | 43,6 | | 47,9 | |
| 1,0 | 24,2 | | 24,9 | | 26,4 | | 28,1 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,1 | | 36,6 | | 37,4 | | 39,0 | | 41,2 | | 45,9 | | 50,0 | |
| 1,5 | 25,8 | | 26,2 | | 27,8 | | 30,2 | | 32,1 | | 32,1 | | 34,1 | | 39,0 | | 39,9 | | 43,0 | | 44,9 | | 49,1 | | 54,1 | |
| 2,5 | 27,5 | | 28,0 | | 30,4 | | 32,5 | | 34,7 | | 34,7 | | 37,2 | | 43,7 | | 44,8 | | 47,1 | | 49,2 | | 54,1 | | 59,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 22,8 | | 23,0 | | 25,4 | | 26,9 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,7 | | 34,8 | | 35,6 | | 37,0 | | 38,6 | | 43,2 | | 47,4 | |
| 0,75 | 24,2 | | 24,9 | | 26,4 | | 28,1 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,1 | | 36,6 | | 37,5 | | 39,0 | | 41,2 | | 46,0 | | 50,1 | |
| 1,0 | 25,4 | | 25,8 | | 27,4 | | 29,2 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,4 | | 38,2 | | 39,1 | | 41,2 | | 43,9 | | 48,1 | | 53,0 | |
| 1,5 | 26,7 | | 27,1 | | 28,9 | | 31,4 | | 33,5 | | 33,5 | | 35,9 | | 41,3 | | 43,2 | | 45,0 | | 47,4 | | 51,5 | | 57,2 | |
| 2,5 | 28,5 | | 29,1 | | 31,6 | | 33,9 | | 36,6 | | 36,6 | | 38,9 | | 46,2 | | 47,3 | | 49,4 | | 51,6 | | 57,2 | | 62,6 | |

70

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,5 | | 14,9 | | 15,2 | | 15,2 | | 16,1 | | 18,1 | | 18,5 | | 19,8 | | 21,5 | | 24,4 | | 24,8 | | 25,6 | | 27,3 | |
| 0,75 | 14,0 | | 15,5 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 19,4 | | 19,9 | | 20,7 | | 22,6 | | 26,2 | | 26,6 | | 27,4 | | 29,3 | |
| 1,0 | 14,4 | | 16,0 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,5 | | 23,5 | | 27,2 | | 27,7 | | 28,6 | | 30,5 | |
| 1,5 | 15,2 | | 16,8 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 21,4 | | 21,9 | | 22,8 | | 25,5 | | 29,0 | | 29,6 | | 30,5 | | 32,6 | |
| 2,5 | 16,2 | | 17,9 | | 18,5 | | 18,5 | | 20,2 | | 23,0 | | 23,6 | | 25,2 | | 27,6 | | 31,6 | | 32,2 | | 33,2 | | 36,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,3 | 19,2 | | 19,5 | | 21,0 | | 22,7 | | 24,9 | | 24,9 | | 26,6 | | 30,7 | | 31,6 | | 33,1 | | 35,3 | | 38,7 | | 42,8 |
| 0,75 | 12,7 | 20,0 | | 20,4 | | 22,0 | | 23,8 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,0 | | 32,4 | | 33,3 | | 35,4 | | 37,2 | | 41,0 | | 45,8 |
| 1,0 | 13,1 | 20,8 | | 21,1 | | 22,9 | | 25,3 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 33,8 | | 35,3 | | 37,0 | | 38,9 | | 42,9 | | 48,0 |
| 1,5 | 13,7 | 22,0 | | 22,4 | | 24,8 | | 26,9 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,2 | | 36,7 | | 37,8 | | 39,7 | | 41,7 | | 46,6 | | 51,6 |
| 2,5 | 14,5 | 23,6 | | 24,7 | | 26,8 | | 29,2 | | 31,6 | | 31,6 | | 34,0 | | 40,1 | | 41,3 | | 43,4 | | 46,2 | | 51,0 | | 57,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,7 | 20,1 | | 20,4 | | 22,0 | | 23,8 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 32,4 | | 33,4 | | 35,5 | | 37,3 | | 41,0 | | 45,9 |
| 0,75 | 13,2 | 21,0 | | 21,4 | | 23,1 | | 25,6 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,6 | | 34,2 | | 35,7 | | 37,5 | | 39,4 | | 43,4 | | 48,6 |
| 1,0 | 13,6 | 21,7 | | 22,2 | | 24,0 | | 26,6 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,8 | | 36,3 | | 37,4 | | 39,2 | | 41,2 | | 46,0 | | 50,9 |
| 1,5 | 14,2 | 23,0 | | 23,6 | | 26,1 | | 28,3 | | 30,7 | | 30,7 | | 33,0 | | 38,9 | | 40,0 | | 42,0 | | 44,3 | | 49,4 | | 54,8 |
| 2,5 | 15,1 | 25,3 | | 26,0 | | 28,3 | | 30,8 | | 33,4 | | 33,4 | | 36,5 | | 42,5 | | 43,8 | | 46,5 | | 49,0 | | 54,2 | | 60,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 20,1 | | 20,4 | | 22,1 | | 23,9 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,1 | | 32,5 | | 33,4 | | 35,6 | | 37,4 | | 41,1 | | 46,0 | |
| 0,75 | 20,9 | | 21,3 | | 23,1 | | 25,5 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,5 | | 34,2 | | 35,7 | | 37,4 | | 39,3 | | 43,4 | | 48,5 | |
| 1,0 | 21,7 | | 22,1 | | 23,9 | | 26,5 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,7 | | 36,1 | | 37,2 | | 39,0 | | 41,0 | | 45,8 | | 50,7 | |
| 1,5 | 22,9 | | 23,4 | | 25,9 | | 28,1 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,7 | | 38,5 | | 39,7 | | 41,6 | | 43,9 | | 48,9 | | 54,3 | |
| 2,5 | 25,0 | | 25,7 | | 27,9 | | 30,4 | | 32,9 | | 32,9 | | 36,0 | | 41,9 | | 43,2 | | 45,9 | | 48,3 | | 53,4 | | 59,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,0 | | 21,4 | | 23,1 | | 25,5 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,6 | | 34,2 | | 35,7 | | 37,5 | | 39,4 | | 43,4 | | 48,6 | |
| 0,75 | 21,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,8 | | 28,9 | | 28,9 | | 31,1 | | 36,5 | | 37,6 | | 39,5 | | 41,5 | | 46,3 | | 51,3 | |
| 1,0 | 22,6 | | 23,2 | | 25,6 | | 27,8 | | 30,1 | | 30,1 | | 32,3 | | 38,1 | | 39,2 | | 41,2 | | 43,4 | | 48,4 | | 53,6 | |
| 1,5 | 23,9 | | 25,1 | | 27,2 | | 29,6 | | 32,0 | | 32,0 | | 34,5 | | 40,7 | | 41,9 | | 44,0 | | 46,9 | | 51,8 | | 58,0 | |
| 2,5 | 26,2 | | 27,0 | | 29,4 | | 32,0 | | 35,2 | | 35,2 | | 37,9 | | 44,3 | | 46,1 | | 48,5 | | 51,1 | | 57,1 | | 63,4 | |

71

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,8 | | 16,3 | | 16,6 | | 16,6 | | 17,4 | | 19,5 | | 19,9 | | 21,1 | | 22,9 | | 25,8 | | 26,2 | | 26,9 | | 28,7 | |
| 0,75 | 15,3 | | 16,8 | | 17,2 | | 17,2 | | 18,1 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,1 | | 23,9 | | 27,5 | | 28,0 | | 28,8 | | 30,6 | |
| 1,0 | 15,8 | | 17,3 | | 17,7 | | 17,7 | | 18,7 | | 21,5 | | 22,0 | | 22,9 | | 24,8 | | 28,6 | | 29,1 | | 29,9 | | 31,9 | |
| 1,5 | 16,5 | | 18,1 | | 18,6 | | 18,6 | | 19,7 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 26,8 | | 30,4 | | 30,9 | | 31,9 | | 34,0 | |
| 2,5 | 17,5 | | 19,3 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,6 | | 24,4 | | 25,0 | | 26,5 | | 28,9 | | 32,9 | | 33,5 | | 34,6 | | 38,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,7 | 20,6 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,0 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,0 | | 32,1 | | 32,9 | | 34,4 | | 36,6 | | 41,0 | | 45,1 |
| 0,75 | 14,1 | 21,4 | | 21,7 | | 23,3 | | 25,1 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,4 | | 33,7 | | 34,7 | | 36,8 | | 39,5 | | 43,2 | | 48,1 |
| 1,0 | 14,4 | 22,1 | | 22,5 | | 24,2 | | 26,6 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,6 | | 35,2 | | 36,7 | | 39,3 | | 41,2 | | 45,1 | | 50,2 |
| 1,5 | 15,0 | 23,3 | | 23,8 | | 26,2 | | 28,2 | | 30,4 | | 30,4 | | 32,5 | | 39,0 | | 40,0 | | 41,9 | | 44,0 | | 48,8 | | 53,8 |
| 2,5 | 15,9 | 25,0 | | 26,1 | | 28,2 | | 30,5 | | 32,9 | | 32,9 | | 35,3 | | 42,3 | | 43,5 | | 45,6 | | 48,4 | | 53,3 | | 59,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 14,1 | 21,4 | | 21,8 | | 23,4 | | 25,2 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,4 | | 33,8 | | 34,7 | | 36,8 | | 39,6 | | 43,3 | | 48,2 |
| 0,75 | 14,5 | 22,3 | | 22,7 | | 24,5 | | 26,9 | | 28,9 | | 28,9 | | 30,9 | | 35,6 | | 37,1 | | 39,7 | | 41,7 | | 45,7 | | 50,9 |
| 1,0 | 14,9 | 23,1 | | 23,6 | | 25,4 | | 27,9 | | 30,1 | | 30,1 | | 32,2 | | 38,5 | | 39,6 | | 41,4 | | 43,5 | | 48,2 | | 53,2 |
| 1,5 | 15,6 | 24,4 | | 24,9 | | 27,5 | | 29,7 | | 32,0 | | 32,0 | | 34,3 | | 41,1 | | 42,3 | | 44,3 | | 46,5 | | 51,7 | | 57,1 |
| 2,5 | 16,5 | 26,7 | | 27,4 | | 29,6 | | 32,1 | | 34,7 | | 34,7 | | 38,7 | | 44,7 | | 46,0 | | 48,8 | | 51,3 | | 56,4 | | 63,0 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 21,5 | | 21,8 | | 23,4 | | 25,2 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,5 | | 33,9 | | 34,8 | | 36,9 | | 39,6 | | 43,4 | | 48,3 | |
| 0,75 | 22,3 | | 22,7 | | 24,4 | | 26,9 | | 28,9 | | 28,9 | | 30,9 | | 35,5 | | 37,0 | | 38,8 | | 41,6 | | 45,6 | | 50,8 | |
| 1,0 | 23,0 | | 23,5 | | 25,3 | | 27,8 | | 29,9 | | 29,9 | | 32,0 | | 37,5 | | 38,5 | | 41,3 | | 43,3 | | 48,0 | | 52,9 | |
| 1,5 | 24,2 | | 24,8 | | 27,2 | | 29,5 | | 31,7 | | 31,7 | | 34,0 | | 40,8 | | 41,9 | | 43,9 | | 46,1 | | 51,2 | | 56,5 | |
| 2,5 | 26,4 | | 27,1 | | 29,3 | | 31,7 | | 34,3 | | 34,3 | | 37,3 | | 44,1 | | 45,4 | | 48,1 | | 50,6 | | 55,6 | | 62,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 22,3 | | 22,7 | | 24,5 | | 26,9 | | 28,9 | | 28,9 | | 30,9 | | 35,6 | | 37,1 | | 39,7 | | 41,7 | | 45,7 | | 50,9 | |
| 0,75 | 23,2 | | 23,7 | | 25,5 | | 28,1 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,4 | | 38,8 | | 39,9 | | 41,7 | | 43,8 | | 48,6 | | 53,6 | |
| 1,0 | 24,0 | | 24,5 | | 27,0 | | 29,2 | | 31,4 | | 31,4 | | 33,7 | | 40,3 | | 41,5 | | 43,4 | | 45,6 | | 50,6 | | 55,9 | |
| 1,5 | 25,3 | | 26,4 | | 28,5 | | 30,9 | | 33,4 | | 33,4 | | 35,8 | | 42,9 | | 44,1 | | 46,3 | | 49,1 | | 54,0 | | 60,3 | |
| 2,5 | 27,6 | | 28,4 | | 30,7 | | 33,3 | | 36,6 | | 36,6 | | 40,2 | | 46,5 | | 48,4 | | 50,8 | | 53,4 | | 59,3 | | 65,7 | |

72

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 18,4 | | 19,9 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,0 | | 23,1 | | 23,5 | | 25,1 | | 26,9 | | 29,8 | | 30,2 | | 30,9 | | 32,7 | |
| 0,75 | 18,9 | | 20,4 | | 20,8 | | 20,8 | | 21,7 | | 24,4 | | 25,3 | | 26,1 | | 27,9 | | 31,5 | | 32,0 | | 32,8 | | 34,6 | |
| 1,0 | 19,4 | | 20,9 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,3 | | 25,5 | | 26,0 | | 26,9 | | 28,8 | | 32,6 | | 33,1 | | 33,9 | | 36,3 | |
| 1,5 | 20,1 | | 21,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,3 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,2 | | 30,8 | | 34,4 | | 35,3 | | 36,3 | | 38,4 | |
| 2,5 | 21,1 | | 22,9 | | 23,5 | | 23,5 | | 25,6 | | 28,4 | | 29,0 | | 30,5 | | 32,9 | | 37,7 | | 38,3 | | 39,4 | | 43,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 17,3 | 24,2 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,0 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,0 | | 36,5 | | 37,3 | | 38,8 | | 41,0 | | 45,4 | | 49,9 |
| 0,75 | 17,7 | 25,4 | | 25,7 | | 27,3 | | 29,1 | | 31,5 | | 31,5 | | 33,4 | | 38,1 | | 39,1 | | 41,2 | | 43,9 | | 48,0 | | 52,9 |
| 1,0 | 18,0 | 26,1 | | 26,5 | | 28,2 | | 30,6 | | 32,6 | | 32,6 | | 34,6 | | 39,6 | | 41,1 | | 43,7 | | 46,0 | | 49,9 | | 55,0 |
| 1,5 | 18,6 | 27,3 | | 27,8 | | 30,2 | | 32,2 | | 34,4 | | 34,4 | | 36,9 | | 43,4 | | 44,4 | | 46,7 | | 48,8 | | 53,6 | | 59,0 |
| 2,5 | 19,5 | 29,0 | | 30,1 | | 32,2 | | 34,5 | | 37,3 | | 37,3 | | 39,7 | | 47,1 | | 48,3 | | 50,4 | | 53,2 | | 58,5 | | 64,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 17,7 | 25,4 | | 25,8 | | 27,4 | | 29,2 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,4 | | 38,2 | | 39,1 | | 41,2 | | 44,0 | | 48,1 | | 53,0 |
| 0,75 | 18,1 | 26,3 | | 26,7 | | 28,5 | | 30,9 | | 32,9 | | 32,9 | | 35,3 | | 40,0 | | 41,5 | | 44,1 | | 46,5 | | 50,5 | | 55,7 |
| 1,0 | 18,5 | 27,1 | | 27,6 | | 29,4 | | 31,9 | | 34,1 | | 34,1 | | 36,6 | | 42,9 | | 44,0 | | 46,2 | | 48,3 | | 53,0 | | 58,4 |
| 1,5 | 19,2 | 28,4 | | 28,9 | | 31,5 | | 33,7 | | 36,4 | | 36,4 | | 38,7 | | 45,9 | | 47,1 | | 49,1 | | 51,3 | | 56,9 | | 62,3 |
| 2,5 | 20,1 | 30,7 | | 31,4 | | 33,6 | | 36,5 | | 39,1 | | 39,1 | | 43,1 | | 49,5 | | 50,8 | | 53,6 | | 56,5 | | 61,6 | | 69,2 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 25,5 | | 25,8 | | 27,4 | | 29,2 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,5 | | 38,3 | | 39,2 | | 41,3 | | 44,0 | | 48,2 | | 53,1 | |
| 0,75 | 26,3 | | 26,7 | | 28,4 | | 30,9 | | 32,9 | | 32,9 | | 34,9 | | 39,9 | | 41,4 | | 43,2 | | 46,4 | | 50,4 | | 55,6 | |
| 1,0 | 27,0 | | 27,5 | | 29,3 | | 31,8 | | 33,9 | | 33,9 | | 36,4 | | 41,9 | | 42,9 | | 46,1 | | 48,1 | | 52,8 | | 58,1 | |
| 1,5 | 28,2 | | 28,8 | | 31,2 | | 33,5 | | 36,1 | | 36,1 | | 38,4 | | 45,2 | | 46,7 | | 48,7 | | 50,9 | | 56,4 | | 61,7 | |
| 2,5 | 30,4 | | 31,1 | | 33,3 | | 36,1 | | 38,7 | | 38,7 | | 41,7 | | 48,9 | | 50,2 | | 52,9 | | 55,4 | | 60,8 | | 68,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 26,3 | | 26,7 | | 28,5 | | 30,9 | | 32,9 | | 32,9 | | 35,3 | | 40,0 | | 41,5 | | 44,1 | | 46,5 | | 50,5 | | 55,7 | |
| 0,75 | 27,2 | | 27,7 | | 29,5 | | 32,1 | | 34,3 | | 34,7 | | 36,8 | | 43,2 | | 44,3 | | 46,5 | | 48,6 | | 53,4 | | 58,8 | |
| 1,0 | 28,0 | | 28,5 | | 31,0 | | 33,2 | | 35,8 | | 35,8 | | 38,1 | | 44,7 | | 46,3 | | 48,2 | | 50,4 | | 55,4 | | 61,1 | |
| 1,5 | 29,3 | | 30,4 | | 32,5 | | 35,3 | | 37,8 | | 37,8 | | 40,2 | | 47,7 | | 48,9 | | 51,1 | | 53,9 | | 59,2 | | 65,5 | |
| 2,5 | 31,6 | | 32,4 | | 34,7 | | 37,7 | | 41,0 | | 41,0 | | 44,6 | | 51,3 | | 53,2 | | 55,6 | | 58,6 | | 64,5 | | 71,9 | |

73

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 7,7 | | 8,3 | | 8,9 | | 8,9 | | 10,2 | | 11,5 | | 11,8 | | 12,3 | | 13,4 | | 15,3 | | 15,6 | | 16,1 | | 17,2 | |
| 0,75 | 8,2 | | 8,8 | | 10,2 | | 10,2 | | 10,9 | | 12,3 | | 12,7 | | 13,2 | | 14,5 | | 16,6 | | 16,9 | | 17,4 | | 18,7 | |
| 1,0 | 8,7 | | 10,1 | | 10,8 | | 10,8 | | 11,5 | | 13,1 | | 13,4 | | 14,0 | | 15,4 | | 17,6 | | 18,0 | | 18,6 | | 20,4 | |
| 1,5 | 10,1 | | 10,9 | | 11,7 | | 11,7 | | 12,4 | | 14,3 | | 14,6 | | 15,3 | | 16,9 | | 19,9 | | 20,3 | | 21,0 | | 22,5 | |
| 2,5 | 11,2 | | 12,0 | | 12,9 | | 12,9 | | 13,8 | | 15,9 | | 16,4 | | 17,2 | | 19,5 | | 22,5 | | 22,9 | | 23,7 | | 26,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 7,0 | 11,5 | | 12,1 | | 13,1 | | 14,2 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,4 | | 19,6 | | 20,2 | | 21,2 | | 22,3 | | 25,0 | | 27,7 |
| 0,75 | 7,4 | 12,3 | | 13,0 | | 14,1 | | 15,3 | | 16,6 | | 16,6 | | 17,8 | | 21,3 | | 21,9 | | 23,0 | | 24,2 | | 27,3 | | 30,2 |
| 1,0 | 7,7 | 13,1 | | 13,7 | | 14,9 | | 16,3 | | 17,6 | | 17,6 | | 19,5 | | 22,7 | | 23,4 | | 25,1 | | 26,4 | | 29,2 | | 32,4 |
| 1,5 | 9,1 | 14,3 | | 15,0 | | 16,4 | | 17,9 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,5 | | 25,6 | | 26,4 | | 27,7 | | 29,2 | | 32,4 | | 36,5 |
| 2,5 | 9,9 | 15,9 | | 16,8 | | 18,4 | | 20,7 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,8 | | 29,0 | | 29,9 | | 31,4 | | 33,2 | | 37,3 | | 41,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 7,2 | 12,1 | | 12,7 | | 13,7 | | 14,9 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,4 | | 20,7 | | 21,4 | | 22,4 | | 23,6 | | 26,6 | | 29,4 |
| 0,75 | 7,7 | 13,0 | | 13,7 | | 14,8 | | 16,1 | | 17,5 | | 17,5 | | 19,4 | | 22,5 | | 23,2 | | 24,9 | | 26,2 | | 28,9 | | 32,1 |
| 1,0 | 8,1 | 13,7 | | 14,5 | | 15,8 | | 17,2 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,6 | | 24,1 | | 25,3 | | 26,6 | | 28,0 | | 31,0 | | 34,4 |
| 1,5 | 8,7 | 15,0 | | 15,9 | | 17,3 | | 19,4 | | 21,1 | | 21,1 | | 22,8 | | 27,2 | | 28,0 | | 29,5 | | 31,1 | | 34,4 | | 38,8 |
| 2,5 | 10,4 | 16,8 | | 17,8 | | 20,0 | | 21,9 | | 23,8 | | 23,8 | | 26,3 | | 30,8 | | 31,8 | | 33,4 | | 35,8 | | 39,7 | | 44,2 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 12,4 | | 13,0 | | 14,1 | | 15,4 | | 16,7 | | 16,7 | | 17,9 | | 21,4 | | 22,0 | | 23,1 | | 24,9 | | 27,4 | | 30,4 | |
| 0,75 | 13,2 | | 13,9 | | 15,2 | | 16,5 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,8 | | 23,1 | | 23,8 | | 25,5 | | 26,8 | | 29,7 | | 32,9 | |
| 1,0 | 14,0 | | 14,7 | | 16,0 | | 17,5 | | 19,5 | | 19,5 | | 21,0 | | 25,0 | | 25,8 | | 27,1 | | 28,5 | | 31,6 | | 35,6 | |
| 1,5 | 15,2 | | 16,0 | | 17,5 | | 19,6 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,0 | | 27,4 | | 28,3 | | 29,7 | | 31,4 | | 34,7 | | 39,2 | |
| 2,5 | 16,8 | | 17,8 | | 20,0 | | 21,9 | | 23,8 | | 23,8 | | 26,3 | | 30,8 | | 31,8 | | 33,4 | | 35,8 | | 39,7 | | 44,2 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 13,0 | | 13,7 | | 14,8 | | 16,1 | | 17,5 | | 17,5 | | 19,4 | | 22,5 | | 23,2 | | 24,9 | | 26,2 | | 28,9 | | 32,1 | |
| 0,75 | 13,9 | | 14,6 | | 15,9 | | 17,4 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 24,8 | | 25,6 | | 26,9 | | 28,3 | | 31,3 | | 35,3 | |
| 1,0 | 14,6 | | 15,5 | | 16,9 | | 18,4 | | 20,5 | | 20,5 | | 22,1 | | 26,4 | | 27,2 | | 28,6 | | 30,2 | | 33,4 | | 37,6 | |
| 1,5 | 15,9 | | 16,8 | | 18,4 | | 20,6 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,8 | | 29,0 | | 29,9 | | 31,4 | | 33,2 | | 37,3 | | 41,5 | |
| 2,5 | 17,7 | | 19,3 | | 21,1 | | 23,1 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,9 | | 37,9 | | 42,1 | | 47,4 | |

74

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,1 | | 9,6 | | 10,2 | | 10,2 | | 11,5 | | 12,9 | | 13,1 | | 13,6 | | 14,8 | | 16,7 | | 16,9 | | 17,4 | | 18,6 | |
| 0,75 | 9,6 | | 10,2 | | 11,6 | | 11,6 | | 12,2 | | 13,7 | | 14,0 | | 14,6 | | 15,8 | | 17,9 | | 18,2 | | 18,8 | | 20,0 | |
| 1,0 | 10,0 | | 11,4 | | 12,1 | | 12,1 | | 12,8 | | 14,4 | | 14,8 | | 15,3 | | 16,7 | | 19,0 | | 19,3 | | 19,9 | | 21,8 | |
| 1,5 | 11,5 | | 12,2 | | 13,0 | | 13,0 | | 13,8 | | 15,6 | | 16,0 | | 16,7 | | 18,2 | | 21,3 | | 21,7 | | 22,4 | | 23,9 | |
| 2,5 | 12,5 | | 13,4 | | 14,3 | | 14,3 | | 15,2 | | 17,3 | | 17,7 | | 18,5 | | 20,8 | | 23,8 | | 24,3 | | 25,0 | | 27,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,3 | 12,9 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,5 | | 16,7 | | 16,7 | | 17,8 | | 21,0 | | 21,5 | | 22,5 | | 23,6 | | 26,4 | | 29,1 |
| 0,75 | 8,7 | 13,7 | | 14,3 | | 15,4 | | 16,6 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,2 | | 22,6 | | 23,3 | | 24,4 | | 25,6 | | 28,6 | | 31,6 |
| 1,0 | 9,1 | 14,4 | | 15,1 | | 16,3 | | 17,6 | | 19,0 | | 19,0 | | 20,9 | | 24,1 | | 24,8 | | 26,4 | | 27,8 | | 30,5 | | 33,7 |
| 1,5 | 10,4 | 15,6 | | 16,4 | | 17,7 | | 19,2 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 27,0 | | 27,7 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,7 | | 38,7 |
| 2,5 | 11,3 | 17,3 | | 18,2 | | 19,8 | | 22,0 | | 23,8 | | 23,8 | | 26,1 | | 30,3 | | 31,2 | | 32,8 | | 34,5 | | 39,6 | | 43,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,6 | 13,4 | | 14,0 | | 15,1 | | 16,3 | | 17,5 | | 17,5 | | 18,7 | | 22,1 | | 22,7 | | 23,8 | | 24,9 | | 27,9 | | 30,8 |
| 0,75 | 9,0 | 14,3 | | 15,0 | | 16,2 | | 17,5 | | 18,9 | | 18,9 | | 20,7 | | 23,9 | | 24,6 | | 26,3 | | 27,6 | | 30,3 | | 33,5 |
| 1,0 | 9,4 | 15,1 | | 15,8 | | 17,1 | | 18,5 | | 20,0 | | 20,5 | | 22,0 | | 25,4 | | 26,7 | | 28,0 | | 29,4 | | 32,3 | | 35,8 |
| 1,5 | 10,1 | 16,4 | | 17,2 | | 18,7 | | 20,8 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,1 | | 28,5 | | 29,4 | | 30,8 | | 32,4 | | 35,8 | | 41,1 |
| 2,5 | 11,7 | 18,2 | | 19,2 | | 21,3 | | 23,2 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,6 | | 32,1 | | 33,1 | | 34,8 | | 37,2 | | 41,9 | | 46,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,8 | | 14,4 | | 15,5 | | 16,7 | | 18,0 | | 18,0 | | 19,3 | | 22,8 | | 23,4 | | 24,5 | | 26,2 | | 28,8 | | 31,8 | |
| 0,75 | 14,6 | | 15,3 | | 16,5 | | 17,9 | | 19,3 | | 19,3 | | 21,2 | | 24,4 | | 25,1 | | 26,8 | | 28,2 | | 31,0 | | 34,3 | |
| 1,0 | 15,3 | | 16,1 | | 17,4 | | 18,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 26,4 | | 27,1 | | 28,4 | | 29,9 | | 32,9 | | 36,9 | |
| 1,5 | 16,5 | | 17,4 | | 18,8 | | 21,0 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,3 | | 28,8 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,7 | | 36,1 | | 41,4 | |
| 2,5 | 18,2 | | 19,2 | | 21,3 | | 23,2 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,6 | | 32,1 | | 33,1 | | 34,8 | | 37,2 | | 41,9 | | 46,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,3 | | 15,0 | | 16,2 | | 17,5 | | 18,9 | | 18,9 | | 20,7 | | 23,9 | | 24,6 | | 26,2 | | 27,6 | | 30,3 | | 33,5 | |
| 0,75 | 15,2 | | 16,0 | | 17,3 | | 18,7 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,2 | | 26,9 | | 28,2 | | 29,7 | | 32,7 | | 36,7 | |
| 1,0 | 16,0 | | 16,8 | | 18,2 | | 19,8 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,5 | | 27,7 | | 28,6 | | 29,9 | | 31,5 | | 34,7 | | 39,9 | |
| 1,5 | 17,3 | | 18,2 | | 19,8 | | 22,0 | | 23,8 | | 23,8 | | 26,1 | | 30,3 | | 31,2 | | 32,8 | | 34,5 | | 39,5 | | 43,8 | |
| 2,5 | 19,1 | | 20,6 | | 22,4 | | 24,4 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,1 | | 33,9 | | 35,0 | | 37,3 | | 40,2 | | 44,3 | | 49,7 | |

75

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,7 | | 13,2 | | 13,8 | | 13,8 | | 15,1 | | 16,5 | | 16,7 | | 17,2 | | 18,4 | | 20,3 | | 20,5 | | 21,0 | | 22,2 | |
| 0,75 | 13,2 | | 13,8 | | 15,2 | | 15,2 | | 15,8 | | 17,3 | | 17,6 | | 18,2 | | 19,4 | | 21,5 | | 21,8 | | 22,4 | | 23,6 | |
| 1,0 | 13,6 | | 15,0 | | 15,7 | | 15,7 | | 16,4 | | 18,0 | | 18,4 | | 18,9 | | 20,3 | | 22,6 | | 22,9 | | 23,5 | | 25,8 | |
| 1,5 | 15,1 | | 15,8 | | 16,6 | | 16,6 | | 17,4 | | 19,2 | | 19,6 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,3 | | 25,7 | | 26,4 | | 27,9 | |
| 2,5 | 16,1 | | 17,0 | | 17,9 | | 17,9 | | 18,8 | | 20,9 | | 21,3 | | 22,1 | | 24,8 | | 27,8 | | 28,3 | | 29,0 | | 31,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,9 | 16,5 | | 17,0 | | 18,0 | | 19,1 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,4 | | 25,0 | | 25,5 | | 26,5 | | 27,6 | | 30,4 | | 33,1 |
| 0,75 | 12,3 | 17,3 | | 17,9 | | 19,0 | | 20,2 | | 21,5 | | 21,5 | | 22,8 | | 26,6 | | 27,3 | | 28,4 | | 29,6 | | 32,6 | | 36,0 |
| 1,0 | 12,7 | 18,0 | | 18,7 | | 19,9 | | 21,2 | | 22,6 | | 22,6 | | 24,9 | | 28,1 | | 28,8 | | 30,4 | | 31,8 | | 34,5 | | 38,1 |
| 1,5 | 14,0 | 19,2 | | 20,0 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 31,0 | | 31,7 | | 33,1 | | 34,6 | | 38,1 | | 43,1 |
| 2,5 | 14,9 | 20,9 | | 21,8 | | 23,4 | | 26,0 | | 27,8 | | 27,8 | | 30,1 | | 34,3 | | 35,6 | | 37,2 | | 38,9 | | 44,0 | | 48,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,2 | 17,0 | | 17,6 | | 18,7 | | 19,9 | | 21,1 | | 21,1 | | 22,3 | | 26,1 | | 26,7 | | 27,8 | | 28,9 | | 31,9 | | 35,2 |
| 0,75 | 12,6 | 17,9 | | 18,6 | | 19,8 | | 21,1 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,3 | | 27,9 | | 28,6 | | 30,3 | | 31,6 | | 34,3 | | 37,9 |
| 1,0 | 13,0 | 18,7 | | 19,4 | | 20,7 | | 22,1 | | 23,6 | | 24,1 | | 26,0 | | 29,4 | | 30,7 | | 32,0 | | 33,4 | | 36,7 | | 40,2 |
| 1,5 | 13,7 | 20,0 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,4 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,1 | | 32,5 | | 33,4 | | 34,8 | | 36,8 | | 40,2 | | 45,9 |
| 2,5 | 15,3 | 21,8 | | 22,8 | | 25,3 | | 27,2 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,6 | | 36,5 | | 37,5 | | 39,2 | | 41,6 | | 46,7 | | 51,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,4 | | 18,0 | | 19,1 | | 20,3 | | 21,6 | | 21,6 | | 22,9 | | 26,8 | | 27,4 | | 28,5 | | 30,2 | | 32,8 | | 36,2 | |
| 0,75 | 18,2 | | 18,9 | | 20,1 | | 21,5 | | 22,9 | | 22,9 | | 25,2 | | 28,4 | | 29,1 | | 30,8 | | 32,2 | | 35,4 | | 38,7 | |
| 1,0 | 18,9 | | 19,7 | | 21,0 | | 22,4 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,3 | | 30,4 | | 31,1 | | 32,4 | | 33,9 | | 37,3 | | 41,3 | |
| 1,5 | 20,1 | | 21,0 | | 22,4 | | 25,0 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,3 | | 32,8 | | 33,6 | | 35,5 | | 37,1 | | 40,5 | | 46,2 | |
| 2,5 | 21,8 | | 22,8 | | 25,3 | | 27,2 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,6 | | 36,5 | | 37,5 | | 39,2 | | 41,6 | | 46,7 | | 51,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,9 | | 18,6 | | 19,8 | | 21,1 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,3 | | 27,9 | | 28,6 | | 30,2 | | 31,6 | | 34,3 | | 37,9 | |
| 0,75 | 18,8 | | 19,6 | | 20,9 | | 22,3 | | 24,3 | | 24,3 | | 26,2 | | 30,2 | | 30,9 | | 32,2 | | 33,7 | | 37,1 | | 41,1 | |
| 1,0 | 19,6 | | 20,4 | | 21,8 | | 23,4 | | 25,9 | | 25,9 | | 27,5 | | 31,7 | | 32,6 | | 33,9 | | 35,9 | | 39,1 | | 44,3 | |
| 1,5 | 20,9 | | 21,8 | | 23,4 | | 26,0 | | 27,8 | | 27,8 | | 30,1 | | 34,3 | | 35,6 | | 37,2 | | 38,9 | | 43,9 | | 48,6 | |
| 2,5 | 22,7 | | 24,2 | | 26,4 | | 28,4 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,1 | | 38,3 | | 39,4 | | 41,7 | | 44,6 | | 49,1 | | 54,5 | |

76

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 8,7 | | 10,1 | | 10,8 | | 10,8 | | 11,5 | | 13,1 | | 13,4 | | 14,0 | | 15,4 | | 17,7 | | 18,0 | | 18,6 | | 20,5 | |
| 0,75 | 9,9 | | 10,7 | | 11,4 | | 11,4 | | 12,2 | | 13,9 | | 14,3 | | 15,0 | | 16,5 | | 19,5 | | 19,8 | | 20,5 | | 22,0 | |
| 1,0 | 10,4 | | 11,2 | | 12,0 | | 12,0 | | 12,8 | | 14,7 | | 15,1 | | 15,8 | | 17,4 | | 20,5 | | 20,9 | | 21,6 | | 23,2 | |
| 1,5 | 11,1 | | 12,0 | | 12,9 | | 12,9 | | 13,8 | | 15,9 | | 16,3 | | 17,1 | | 19,4 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,6 | | 25,8 | |
| 2,5 | 12,1 | | 13,1 | | 14,1 | | 14,1 | | 15,2 | | 17,5 | | 18,1 | | 19,4 | | 21,5 | | 25,4 | | 25,9 | | 26,8 | | 28,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 7,8 | 13,1 | | 13,8 | | 15,0 | | 16,3 | | 17,7 | | 17,7 | | 19,6 | | 22,8 | | 23,5 | | 25,2 | | 26,5 | | 29,3 | | 32,5 |
| 0,75 | 8,2 | 13,9 | | 14,7 | | 16,0 | | 17,5 | | 19,5 | | 19,5 | | 21,0 | | 25,0 | | 25,7 | | 27,0 | | 28,5 | | 31,5 | | 35,5 |
| 1,0 | 8,5 | 14,7 | | 15,5 | | 16,9 | | 18,4 | | 20,5 | | 20,5 | | 22,2 | | 26,4 | | 27,2 | | 28,6 | | 30,2 | | 33,4 | | 37,2 |
| 1,5 | 9,9 | 15,9 | | 16,8 | | 18,3 | | 20,5 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,1 | | 28,8 | | 29,7 | | 31,3 | | 33,0 | | 37,1 | | 41,3 |
| 2,5 | 10,7 | 17,5 | | 18,6 | | 20,8 | | 22,8 | | 25,4 | | 25,4 | | 27,4 | | 32,2 | | 33,2 | | 35,5 | | 37,5 | | 41,5 | | 46,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,1 | 13,8 | | 14,5 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,7 | | 24,2 | | 25,4 | | 26,7 | | 28,1 | | 31,1 | | 34,6 |
| 0,75 | 8,5 | 14,7 | | 15,5 | | 16,9 | | 18,5 | | 20,6 | | 20,6 | | 22,2 | | 26,5 | | 27,3 | | 28,7 | | 30,3 | | 33,5 | | 37,8 |
| 1,0 | 8,9 | 15,5 | | 16,3 | | 17,8 | | 20,0 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,5 | | 28,0 | | 28,9 | | 30,4 | | 32,1 | | 35,6 | | 39,6 |
| 1,5 | 10,3 | 16,8 | | 17,7 | | 19,9 | | 21,8 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,2 | | 35,6 | | 39,5 | | 44,0 |
| 2,5 | 11,2 | 18,6 | | 20,2 | | 22,1 | | 24,2 | | 26,9 | | 26,9 | | 29,1 | | 34,2 | | 35,8 | | 37,7 | | 39,9 | | 44,3 | | 49,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,0 | | 14,8 | | 16,1 | | 17,5 | | 19,6 | | 19,6 | | 21,1 | | 25,1 | | 25,9 | | 27,2 | | 28,6 | | 31,7 | | 35,7 | |
| 0,75 | 14,8 | | 15,7 | | 17,1 | | 18,7 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,5 | | 26,8 | | 27,6 | | 29,0 | | 30,6 | | 33,9 | | 38,2 | |
| 1,0 | 15,6 | | 16,4 | | 18,0 | | 20,1 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 28,2 | | 29,1 | | 30,6 | | 32,3 | | 36,3 | | 40,4 | |
| 1,5 | 16,8 | | 17,7 | | 19,9 | | 21,8 | | 23,7 | | 23,7 | | 26,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,3 | | 35,6 | | 39,5 | | 44,0 | |
| 2,5 | 18,4 | | 20,0 | | 21,9 | | 24,0 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,9 | | 34,0 | | 35,1 | | 37,0 | | 39,6 | | 43,9 | | 49,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,7 | | 15,5 | | 16,9 | | 18,5 | | 20,6 | | 20,6 | | 22,2 | | 26,5 | | 27,3 | | 28,7 | | 30,3 | | 33,5 | | 37,8 | |
| 0,75 | 15,6 | | 16,5 | | 18,0 | | 20,2 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,7 | | 28,3 | | 29,2 | | 30,7 | | 32,4 | | 36,4 | | 40,5 | |
| 1,0 | 16,4 | | 17,3 | | 19,4 | | 21,2 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,5 | | 29,8 | | 30,8 | | 32,4 | | 34,2 | | 38,4 | | 42,8 | |
| 1,5 | 17,7 | | 18,7 | | 21,0 | | 23,0 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,6 | | 32,4 | | 33,4 | | 35,7 | | 37,7 | | 41,9 | | 47,2 | |
| 2,5 | 20,0 | | 21,1 | | 23,2 | | 25,9 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,6 | | 36,0 | | 37,2 | | 39,2 | | 42,0 | | 47,1 | | 52,6 | |

77

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,0 | | 11,5 | | 12,2 | | 12,2 | | 12,8 | | 14,5 | | 14,8 | | 15,4 | | 16,8 | | 19,1 | | 19,4 | | 20,0 | | 21,9 | |
| 0,75 | 11,3 | | 12,0 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,5 | | 15,3 | | 15,7 | | 16,3 | | 17,8 | | 20,8 | | 21,2 | | 21,8 | | 23,3 | |
| 1,0 | 11,7 | | 12,5 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,1 | | 16,0 | | 16,4 | | 17,1 | | 18,7 | | 21,9 | | 22,3 | | 23,0 | | 24,6 | |
| 1,5 | 12,5 | | 13,3 | | 14,2 | | 14,2 | | 15,1 | | 17,2 | | 17,7 | | 18,4 | | 20,7 | | 23,7 | | 24,1 | | 24,9 | | 27,2 | |
| 2,5 | 13,5 | | 14,5 | | 15,5 | | 15,5 | | 16,5 | | 18,9 | | 19,4 | | 20,8 | | 22,8 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,1 | | 30,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,1 | 14,5 | | 15,1 | | 16,3 | | 17,7 | | 19,1 | | 19,1 | | 20,9 | | 24,2 | | 24,8 | | 26,5 | | 27,9 | | 30,6 | | 33,9 |
| 0,75 | 9,5 | 15,3 | | 16,0 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 26,3 | | 27,1 | | 28,4 | | 29,8 | | 32,9 | | 36,9 |
| 1,0 | 9,9 | 16,0 | | 16,8 | | 18,2 | | 19,8 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,5 | | 27,8 | | 28,6 | | 30,0 | | 31,5 | | 34,8 | | 39,4 |
| 1,5 | 11,2 | 17,2 | | 18,1 | | 19,7 | | 21,9 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,5 | | 30,2 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,4 | | 39,3 | | 43,5 |
| 2,5 | 12,1 | 18,9 | | 19,9 | | 22,2 | | 24,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,8 | | 33,5 | | 34,6 | | 36,8 | | 39,7 | | 43,8 | | 49,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,4 | 15,1 | | 15,9 | | 17,2 | | 18,6 | | 20,1 | | 20,1 | | 22,1 | | 25,5 | | 26,8 | | 28,1 | | 29,5 | | 32,5 | | 35,9 |
| 0,75 | 9,9 | 16,0 | | 16,9 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 27,8 | | 28,6 | | 30,0 | | 31,6 | | 34,9 | | 40,0 |
| 1,0 | 10,3 | 16,8 | | 17,7 | | 19,2 | | 21,4 | | 23,1 | | 23,1 | | 24,8 | | 29,4 | | 30,3 | | 31,8 | | 33,4 | | 36,9 | | 41,9 |
| 1,5 | 11,7 | 18,1 | | 19,1 | | 21,2 | | 23,1 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,5 | | 32,0 | | 32,9 | | 34,6 | | 37,0 | | 41,7 | | 46,2 |
| 2,5 | 12,6 | 19,9 | | 21,5 | | 23,4 | | 25,5 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,4 | | 35,6 | | 37,2 | | 40,0 | | 42,1 | | 46,5 | | 52,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,4 | | 16,1 | | 17,4 | | 18,9 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,4 | | 26,5 | | 27,2 | | 28,5 | | 30,0 | | 33,0 | | 37,1 | |
| 0,75 | 16,2 | | 17,0 | | 18,4 | | 20,0 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,8 | | 28,1 | | 29,0 | | 30,4 | | 32,0 | | 35,2 | | 40,5 | |
| 1,0 | 16,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,5 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,0 | | 29,6 | | 30,4 | | 32,0 | | 33,7 | | 38,5 | | 42,6 | |
| 1,5 | 18,1 | | 19,1 | | 21,2 | | 23,1 | | 25,0 | | 25,0 | | 27,5 | | 32,0 | | 32,9 | | 34,6 | | 37,0 | | 41,7 | | 46,2 | |
| 2,5 | 19,8 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,4 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,2 | | 35,3 | | 36,4 | | 39,2 | | 41,8 | | 46,2 | | 51,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,0 | | 16,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 27,8 | | 28,6 | | 30,0 | | 31,6 | | 34,8 | | 40,0 | |
| 0,75 | 16,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,5 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 29,6 | | 30,5 | | 32,0 | | 33,7 | | 38,6 | | 42,7 | |
| 1,0 | 17,7 | | 18,7 | | 20,8 | | 22,6 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,8 | | 31,2 | | 32,1 | | 33,7 | | 35,5 | | 40,7 | | 45,1 | |
| 1,5 | 19,0 | | 20,0 | | 22,3 | | 24,3 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,9 | | 33,8 | | 34,8 | | 37,1 | | 40,0 | | 44,1 | | 49,4 | |
| 2,5 | 21,3 | | 22,5 | | 24,5 | | 27,3 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,9 | | 38,3 | | 39,4 | | 41,5 | | 44,2 | | 49,4 | | 54,8 | |

78

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,6 | | 15,1 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,4 | | 18,1 | | 18,4 | | 19,0 | | 20,4 | | 22,7 | | 23,0 | | 23,6 | | 25,9 | |
| 0,75 | 14,9 | | 15,6 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,1 | | 18,9 | | 19,3 | | 19,9 | | 21,4 | | 24,8 | | 25,2 | | 25,8 | | 27,3 | |
| 1,0 | 15,3 | | 16,1 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,7 | | 19,6 | | 20,0 | | 20,7 | | 22,3 | | 25,9 | | 26,3 | | 27,0 | | 28,6 | |
| 1,5 | 16,1 | | 16,9 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,7 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,0 | | 24,3 | | 27,7 | | 28,1 | | 28,9 | | 31,2 | |
| 2,5 | 17,1 | | 18,1 | | 19,1 | | 19,1 | | 20,1 | | 22,5 | | 23,0 | | 24,4 | | 26,8 | | 30,7 | | 31,2 | | 32,1 | | 34,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,7 | 18,1 | | 18,7 | | 19,9 | | 21,3 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,9 | | 28,2 | | 28,8 | | 30,5 | | 31,9 | | 34,6 | | 38,3 |
| 0,75 | 13,1 | 18,9 | | 19,6 | | 20,9 | | 22,4 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,3 | | 30,3 | | 31,1 | | 32,4 | | 33,8 | | 37,3 | | 41,3 |
| 1,0 | 13,5 | 19,6 | | 20,4 | | 21,8 | | 23,4 | | 25,9 | | 25,9 | | 27,5 | | 31,8 | | 32,6 | | 34,0 | | 35,9 | | 39,2 | | 43,8 |
| 1,5 | 14,8 | 20,8 | | 21,7 | | 23,3 | | 25,9 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,5 | | 34,2 | | 35,5 | | 37,0 | | 38,8 | | 43,7 | | 48,3 |
| 2,5 | 15,7 | 22,5 | | 23,5 | | 26,2 | | 28,2 | | 30,7 | | 30,7 | | 32,8 | | 37,9 | | 39,0 | | 41,2 | | 44,1 | | 48,6 | | 53,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,0 | 18,7 | | 19,5 | | 20,8 | | 22,2 | | 23,7 | | 23,7 | | 26,1 | | 29,5 | | 30,8 | | 32,1 | | 33,5 | | 36,9 | | 40,3 |
| 0,75 | 13,5 | 19,6 | | 20,5 | | 21,9 | | 23,4 | | 25,9 | | 25,9 | | 27,6 | | 31,8 | | 32,6 | | 34,0 | | 36,0 | | 39,3 | | 44,4 |
| 1,0 | 13,9 | 20,4 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,4 | | 27,1 | | 27,1 | | 28,8 | | 33,4 | | 34,3 | | 36,2 | | 37,8 | | 41,3 | | 46,7 |
| 1,5 | 15,3 | 21,7 | | 22,7 | | 25,2 | | 27,1 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,5 | | 36,4 | | 37,3 | | 39,0 | | 41,4 | | 46,5 | | 51,0 |
| 2,5 | 16,2 | 23,5 | | 25,5 | | 27,4 | | 29,5 | | 32,2 | | 32,2 | | 34,4 | | 40,0 | | 41,6 | | 44,4 | | 46,9 | | 51,3 | | 57,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 19,0 | | 19,7 | | 21,0 | | 22,5 | | 24,9 | | 24,9 | | 26,4 | | 30,5 | | 31,2 | | 32,5 | | 34,0 | | 37,4 | | 41,5 | |
| 0,75 | 19,8 | | 20,6 | | 22,0 | | 23,6 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,8 | | 32,1 | | 33,0 | | 34,4 | | 36,4 | | 39,6 | | 44,9 | |
| 1,0 | 20,5 | | 21,4 | | 22,9 | | 25,5 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,0 | | 33,6 | | 34,4 | | 36,4 | | 38,1 | | 42,9 | | 47,4 | |
| 1,5 | 21,7 | | 22,7 | | 25,2 | | 27,1 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,5 | | 36,4 | | 37,3 | | 39,0 | | 41,4 | | 46,5 | | 51,0 | |
| 2,5 | 23,4 | | 25,4 | | 27,3 | | 29,4 | | 32,1 | | 32,1 | | 34,2 | | 39,7 | | 40,8 | | 43,6 | | 46,6 | | 51,0 | | 57,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,6 | | 20,4 | | 21,9 | | 23,4 | | 25,9 | | 25,9 | | 27,6 | | 31,8 | | 32,6 | | 34,0 | | 36,0 | | 39,2 | | 44,4 | |
| 0,75 | 20,5 | | 21,4 | | 22,9 | | 25,5 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 33,6 | | 34,5 | | 36,4 | | 38,1 | | 43,0 | | 47,5 | |
| 1,0 | 21,3 | | 22,3 | | 24,4 | | 26,6 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,8 | | 35,6 | | 36,5 | | 38,1 | | 39,9 | | 45,1 | | 49,9 | |
| 1,5 | 22,6 | | 23,6 | | 26,3 | | 28,3 | | 30,9 | | 30,9 | | 32,9 | | 38,2 | | 39,2 | | 41,5 | | 44,4 | | 48,9 | | 54,2 | |
| 2,5 | 25,3 | | 26,5 | | 28,5 | | 31,3 | | 33,6 | | 33,6 | | 36,3 | | 42,7 | | 43,8 | | 46,3 | | 49,0 | | 54,2 | | 60,0 | |

79

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 8,7 | | 10,1 | | 10,8 | | 10,8 | | 11,5 | | 13,1 | | 13,4 | | 14,0 | | 15,4 | | 17,7 | | 18,0 | | 18,6 | | 20,5 | |
| 0,75 | 9,9 | | 10,7 | | 11,4 | | 11,4 | | 12,2 | | 13,9 | | 14,3 | | 15,0 | | 16,5 | | 19,5 | | 19,8 | | 20,5 | | 22,0 | |
| 1,0 | 10,4 | | 11,2 | | 12,0 | | 12,0 | | 12,8 | | 14,7 | | 15,1 | | 15,8 | | 17,4 | | 20,5 | | 20,9 | | 21,6 | | 23,2 | |
| 1,5 | 11,1 | | 12,0 | | 12,9 | | 12,9 | | 13,8 | | 15,9 | | 16,3 | | 17,1 | | 19,4 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,6 | | 25,8 | |
| 2,5 | 12,1 | | 13,1 | | 14,1 | | 14,1 | | 15,2 | | 17,5 | | 18,1 | | 19,4 | | 21,5 | | 25,4 | | 25,9 | | 26,8 | | 28,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 7,8 | 13,1 | | 13,8 | | 15,0 | | 16,3 | | 17,7 | | 17,7 | | 19,6 | | 22,8 | | 23,5 | | 25,2 | | 26,5 | | 29,3 | | 32,5 |
| 0,75 | 8,2 | 13,9 | | 14,7 | | 16,0 | | 17,5 | | 19,5 | | 19,5 | | 21,0 | | 25,0 | | 25,7 | | 27,0 | | 28,5 | | 31,5 | | 35,5 |
| 1,0 | 8,5 | 14,7 | | 15,5 | | 16,9 | | 18,4 | | 20,5 | | 20,5 | | 22,2 | | 26,4 | | 27,2 | | 28,6 | | 30,2 | | 33,4 | | 37,2 |
| 1,5 | 9,9 | 15,9 | | 16,8 | | 18,3 | | 20,5 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,1 | | 28,8 | | 29,7 | | 31,3 | | 33,0 | | 37,1 | | 41,3 |
| 2,5 | 10,7 | 17,5 | | 18,6 | | 20,8 | | 22,8 | | 25,4 | | 25,4 | | 27,4 | | 32,2 | | 33,2 | | 35,5 | | 37,5 | | 41,5 | | 46,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,1 | 13,8 | | 14,5 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,7 | | 24,2 | | 25,4 | | 26,7 | | 28,1 | | 31,1 | | 34,6 |
| 0,75 | 8,5 | 14,7 | | 15,5 | | 16,9 | | 18,5 | | 20,6 | | 20,6 | | 22,2 | | 26,5 | | 27,3 | | 28,7 | | 30,3 | | 33,5 | | 37,8 |
| 1,0 | 8,9 | 15,5 | | 16,3 | | 17,8 | | 20,0 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,5 | | 28,0 | | 28,9 | | 30,4 | | 32,1 | | 35,6 | | 39,6 |
| 1,5 | 10,3 | 16,8 | | 17,7 | | 19,9 | | 21,8 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,2 | | 35,6 | | 39,5 | | 44,0 |
| 2,5 | 11,2 | 18,6 | | 20,2 | | 22,1 | | 24,2 | | 26,9 | | 26,9 | | 29,1 | | 34,2 | | 35,8 | | 37,7 | | 39,9 | | 44,3 | | 49,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,0 | | 14,8 | | 16,1 | | 17,5 | | 19,6 | | 19,6 | | 21,1 | | 25,1 | | 25,9 | | 27,2 | | 28,6 | | 31,7 | | 35,7 | |
| 0,75 | 14,8 | | 15,7 | | 17,1 | | 18,7 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,5 | | 26,8 | | 27,6 | | 29,0 | | 30,6 | | 33,9 | | 38,2 | |
| 1,0 | 15,6 | | 16,4 | | 18,0 | | 20,1 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 28,2 | | 29,1 | | 30,6 | | 32,3 | | 36,3 | | 40,4 | |
| 1,5 | 16,8 | | 17,7 | | 19,9 | | 21,8 | | 23,7 | | 23,7 | | 26,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,3 | | 35,6 | | 39,5 | | 44,0 | |
| 2,5 | 18,4 | | 20,0 | | 21,9 | | 24,0 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,9 | | 34,0 | | 35,1 | | 37,0 | | 39,6 | | 43,9 | | 49,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,7 | | 15,5 | | 16,9 | | 18,5 | | 20,6 | | 20,6 | | 22,2 | | 26,5 | | 27,3 | | 28,7 | | 30,3 | | 33,5 | | 37,8 | |
| 0,75 | 15,6 | | 16,5 | | 18,0 | | 20,2 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,7 | | 28,3 | | 29,2 | | 30,7 | | 32,4 | | 36,4 | | 40,5 | |
| 1,0 | 16,4 | | 17,3 | | 19,4 | | 21,2 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,5 | | 29,8 | | 30,8 | | 32,4 | | 34,2 | | 38,4 | | 42,8 | |
| 1,5 | 17,7 | | 18,7 | | 21,0 | | 23,0 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,6 | | 32,4 | | 33,4 | | 35,7 | | 37,7 | | 41,9 | | 47,2 | |
| 2,5 | 20,0 | | 21,1 | | 23,2 | | 25,9 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,6 | | 36,0 | | 37,2 | | 39,2 | | 42,0 | | 47,1 | | 52,6 | |

80

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,0 | | 11,5 | | 12,2 | | 12,2 | | 12,8 | | 14,5 | | 14,8 | | 15,4 | | 16,8 | | 19,1 | | 19,4 | | 20,0 | | 21,9 | |
| 0,75 | 11,3 | | 12,0 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,5 | | 15,3 | | 15,7 | | 16,3 | | 17,8 | | 20,8 | | 21,2 | | 21,8 | | 23,3 | |
| 1,0 | 11,7 | | 12,5 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,1 | | 16,0 | | 16,4 | | 17,1 | | 18,7 | | 21,9 | | 22,3 | | 23,0 | | 24,6 | |
| 1,5 | 12,5 | | 13,3 | | 14,2 | | 14,2 | | 15,1 | | 17,2 | | 17,7 | | 18,4 | | 20,7 | | 23,7 | | 24,1 | | 24,9 | | 27,2 | |
| 2,5 | 13,5 | | 14,5 | | 15,5 | | 15,5 | | 16,5 | | 18,9 | | 19,4 | | 20,8 | | 22,8 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,1 | | 30,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,1 | 14,5 | | 15,1 | | 16,3 | | 17,7 | | 19,1 | | 19,1 | | 20,9 | | 24,2 | | 24,8 | | 26,5 | | 27,9 | | 30,6 | | 33,9 |
| 0,75 | 9,5 | 15,3 | | 16,0 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 26,3 | | 27,1 | | 28,4 | | 29,8 | | 32,9 | | 36,9 |
| 1,0 | 9,9 | 16,0 | | 16,8 | | 18,2 | | 19,8 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,5 | | 27,8 | | 28,6 | | 30,0 | | 31,5 | | 34,8 | | 39,4 |
| 1,5 | 11,2 | 17,2 | | 18,1 | | 19,7 | | 21,9 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,5 | | 30,2 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,4 | | 39,3 | | 43,5 |
| 2,5 | 12,1 | 18,9 | | 19,9 | | 22,2 | | 24,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,8 | | 33,5 | | 34,6 | | 36,8 | | 39,7 | | 43,8 | | 49,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,4 | 15,1 | | 15,9 | | 17,2 | | 18,6 | | 20,1 | | 20,1 | | 22,1 | | 25,5 | | 26,8 | | 28,1 | | 29,5 | | 32,5 | | 35,9 |
| 0,75 | 9,9 | 16,0 | | 16,9 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 27,8 | | 28,6 | | 30,0 | | 31,6 | | 34,9 | | 40,0 |
| 1,0 | 10,3 | 16,8 | | 17,7 | | 19,2 | | 21,4 | | 23,1 | | 23,1 | | 24,8 | | 29,4 | | 30,3 | | 31,8 | | 33,4 | | 36,9 | | 41,9 |
| 1,5 | 11,7 | 18,1 | | 19,1 | | 21,2 | | 23,1 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,5 | | 32,0 | | 32,9 | | 34,6 | | 37,0 | | 41,7 | | 46,2 |
| 2,5 | 12,6 | 19,9 | | 21,5 | | 23,4 | | 25,5 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,4 | | 35,6 | | 37,2 | | 40,0 | | 42,1 | | 46,5 | | 52,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,4 | | 16,1 | | 17,4 | | 18,9 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,4 | | 26,5 | | 27,2 | | 28,5 | | 30,0 | | 33,0 | | 37,1 | |
| 0,75 | 16,2 | | 17,0 | | 18,4 | | 20,0 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,8 | | 28,1 | | 29,0 | | 30,4 | | 32,0 | | 35,2 | | 40,5 | |
| 1,0 | 16,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,5 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,0 | | 29,6 | | 30,4 | | 32,0 | | 33,7 | | 38,5 | | 42,6 | |
| 1,5 | 18,1 | | 19,1 | | 21,2 | | 23,1 | | 25,0 | | 25,0 | | 27,5 | | 32,0 | | 32,9 | | 34,6 | | 37,0 | | 41,7 | | 46,2 | |
| 2,5 | 19,8 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,4 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,2 | | 35,3 | | 36,4 | | 39,2 | | 41,8 | | 46,2 | | 51,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,0 | | 16,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 27,8 | | 28,6 | | 30,0 | | 31,6 | | 34,8 | | 40,0 | |
| 0,75 | 16,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,5 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 29,6 | | 30,5 | | 32,0 | | 33,7 | | 38,6 | | 42,7 | |
| 1,0 | 17,7 | | 18,7 | | 20,8 | | 22,6 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,8 | | 31,2 | | 32,1 | | 33,7 | | 35,5 | | 40,7 | | 45,1 | |
| 1,5 | 19,0 | | 20,0 | | 22,3 | | 24,3 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,9 | | 33,8 | | 34,8 | | 37,1 | | 40,0 | | 44,1 | | 49,4 | |
| 2,5 | 21,3 | | 22,5 | | 24,5 | | 27,3 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,9 | | 38,3 | | 39,4 | | 41,5 | | 44,2 | | 49,4 | | 54,8 | |

81

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,6 | | 15,1 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,4 | | 18,1 | | 18,4 | | 19,0 | | 20,4 | | 22,7 | | 23,0 | | 23,6 | | 25,9 | |
| 0,75 | 14,9 | | 15,6 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,1 | | 18,9 | | 19,3 | | 19,9 | | 21,4 | | 24,8 | | 25,2 | | 25,8 | | 27,3 | |
| 1,0 | 15,3 | | 16,1 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,7 | | 19,6 | | 20,0 | | 20,7 | | 22,3 | | 25,9 | | 26,3 | | 27,0 | | 28,6 | |
| 1,5 | 16,1 | | 16,9 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,7 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,0 | | 24,3 | | 27,7 | | 28,1 | | 28,9 | | 31,2 | |
| 2,5 | 17,1 | | 18,1 | | 19,1 | | 19,1 | | 20,1 | | 22,5 | | 23,0 | | 24,4 | | 26,8 | | 30,7 | | 31,2 | | 32,1 | | 34,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,7 | 18,1 | | 18,7 | | 19,9 | | 21,3 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,9 | | 28,2 | | 28,8 | | 30,5 | | 31,9 | | 34,6 | | 38,3 |
| 0,75 | 13,1 | 18,9 | | 19,6 | | 20,9 | | 22,4 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,3 | | 30,3 | | 31,1 | | 32,4 | | 33,8 | | 37,3 | | 41,3 |
| 1,0 | 13,5 | 19,6 | | 20,4 | | 21,8 | | 23,4 | | 25,9 | | 25,9 | | 27,5 | | 31,8 | | 32,6 | | 34,0 | | 35,9 | | 39,2 | | 43,8 |
| 1,5 | 14,8 | 20,8 | | 21,7 | | 23,3 | | 25,9 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,5 | | 34,2 | | 35,5 | | 37,0 | | 38,8 | | 43,7 | | 48,3 |
| 2,5 | 15,7 | 22,5 | | 23,5 | | 26,2 | | 28,2 | | 30,7 | | 30,7 | | 32,8 | | 37,9 | | 39,0 | | 41,2 | | 44,1 | | 48,6 | | 53,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,0 | 18,7 | | 19,5 | | 20,8 | | 22,2 | | 23,7 | | 23,7 | | 26,1 | | 29,5 | | 30,8 | | 32,1 | | 33,5 | | 36,9 | | 40,3 |
| 0,75 | 13,5 | 19,6 | | 20,5 | | 21,9 | | 23,4 | | 25,9 | | 25,9 | | 27,6 | | 31,8 | | 32,6 | | 34,0 | | 36,0 | | 39,3 | | 44,4 |
| 1,0 | 13,9 | 20,4 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,4 | | 27,1 | | 27,1 | | 28,8 | | 33,4 | | 34,3 | | 36,2 | | 37,8 | | 41,3 | | 46,7 |
| 1,5 | 15,3 | 21,7 | | 22,7 | | 25,2 | | 27,1 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,5 | | 36,4 | | 37,3 | | 39,0 | | 41,4 | | 46,5 | | 51,0 |
| 2,5 | 16,2 | 23,5 | | 25,5 | | 27,4 | | 29,5 | | 32,2 | | 32,2 | | 34,4 | | 40,0 | | 41,6 | | 44,4 | | 46,9 | | 51,3 | | 57,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 19,0 | | 19,7 | | 21,0 | | 22,5 | | 24,9 | | 24,9 | | 26,4 | | 30,5 | | 31,2 | | 32,5 | | 34,0 | | 37,4 | | 41,5 | |
| 0,75 | 19,8 | | 20,6 | | 22,0 | | 23,6 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,8 | | 32,1 | | 33,0 | | 34,4 | | 36,4 | | 39,6 | | 44,9 | |
| 1,0 | 20,5 | | 21,4 | | 22,9 | | 25,5 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,0 | | 33,6 | | 34,4 | | 36,4 | | 38,1 | | 42,9 | | 47,4 | |
| 1,5 | 21,7 | | 22,7 | | 25,2 | | 27,1 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,5 | | 36,4 | | 37,3 | | 39,0 | | 41,4 | | 46,5 | | 51,0 | |
| 2,5 | 23,4 | | 25,4 | | 27,3 | | 29,4 | | 32,1 | | 32,1 | | 34,2 | | 39,7 | | 40,8 | | 43,6 | | 46,6 | | 51,0 | | 57,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,6 | | 20,4 | | 21,9 | | 23,4 | | 25,9 | | 25,9 | | 27,6 | | 31,8 | | 32,6 | | 34,0 | | 36,0 | | 39,2 | | 44,4 | |
| 0,75 | 20,5 | | 21,4 | | 22,9 | | 25,5 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 33,6 | | 34,5 | | 36,4 | | 38,1 | | 43,0 | | 47,5 | |
| 1,0 | 21,3 | | 22,3 | | 24,4 | | 26,6 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,8 | | 35,6 | | 36,5 | | 38,1 | | 39,9 | | 45,1 | | 49,9 | |
| 1,5 | 22,6 | | 23,6 | | 26,3 | | 28,3 | | 30,9 | | 30,9 | | 32,9 | | 38,2 | | 39,2 | | 41,5 | | 44,4 | | 48,9 | | 54,2 | |
| 2,5 | 25,3 | | 26,5 | | 28,5 | | 31,3 | | 33,6 | | 33,6 | | 36,3 | | 42,7 | | 43,8 | | 46,3 | | 49,0 | | 54,2 | | 60,0 | |

82

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,9 | | 11,7 | | 12,6 | | 12,6 | | 13,5 | | 15,5 | | 15,9 | | 16,7 | | 18,4 | | 21,8 | | 22,2 | | 23,0 | | 25,2 | |
| 0,75 | 11,4 | | 12,3 | | 13,2 | | 13,2 | | 14,2 | | 16,3 | | 16,8 | | 18,1 | | 20,0 | | 23,1 | | 23,5 | | 24,8 | | 26,7 | |
| 1,0 | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 17,1 | | 17,6 | | 18,4 | | 20,9 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,0 | | 27,9 | |
| 1,5 | 12,6 | | 13,6 | | 14,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,2 | | 22,4 | | 26,4 | | 27,0 | | 27,9 | | 30,0 | |
| 2,5 | 13,6 | | 14,7 | | 15,9 | | 15,9 | | 17,1 | | 20,4 | | 21,0 | | 22,1 | | 25,0 | | 29,0 | | 29,6 | | 30,6 | | 33,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,0 | 15,5 | | 16,4 | | 17,9 | | 20,1 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,5 | | 28,1 | | 29,0 | | 30,5 | | 32,2 | | 36,1 | | 40,2 |
| 0,75 | 10,1 | 16,3 | | 17,3 | | 19,4 | | 21,2 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,4 | | 29,8 | | 30,7 | | 32,3 | | 34,1 | | 38,4 | | 42,7 |
| 1,0 | 10,5 | 17,1 | | 18,0 | | 20,3 | | 22,2 | | 24,1 | | 24,1 | | 26,6 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,9 | | 36,3 | | 40,3 | | 44,9 |
| 1,5 | 11,1 | 18,3 | | 19,8 | | 21,7 | | 23,8 | | 26,4 | | 26,4 | | 28,6 | | 33,6 | | 34,7 | | 37,1 | | 39,1 | | 43,5 | | 49,0 |
| 2,5 | 11,9 | 20,4 | | 21,6 | | 23,7 | | 26,6 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,4 | | 37,5 | | 38,7 | | 40,8 | | 43,1 | | 48,4 | | 54,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,1 | 16,4 | | 17,3 | | 19,4 | | 21,2 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,5 | | 29,8 | | 30,8 | | 32,4 | | 34,2 | | 38,4 | | 42,8 |
| 0,75 | 10,6 | 17,8 | | 18,8 | | 20,5 | | 22,5 | | 25,0 | | 25,0 | | 27,0 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,4 | | 36,8 | | 40,8 | | 46,0 |
| 1,0 | 11,0 | 18,0 | | 19,6 | | 21,4 | | 23,5 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,2 | | 33,2 | | 34,3 | | 36,6 | | 38,6 | | 42,9 | | 48,3 |
| 1,5 | 11,6 | 19,8 | | 21,0 | | 23,0 | | 25,7 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,4 | | 36,3 | | 37,4 | | 39,4 | | 41,7 | | 46,8 | | 52,2 |
| 2,5 | 12,5 | 21,6 | | 22,9 | | 25,7 | | 28,2 | | 30,8 | | 30,8 | | 33,4 | | 39,9 | | 41,2 | | 43,4 | | 46,4 | | 51,6 | | 58,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,4 | | 17,3 | | 19,5 | | 21,3 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,5 | | 29,9 | | 30,8 | | 32,5 | | 34,3 | | 38,5 | | 42,9 | |
| 0,75 | 17,2 | | 18,2 | | 20,5 | | 22,4 | | 24,9 | | 24,9 | | 26,9 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,3 | | 36,7 | | 40,8 | | 45,9 | |
| 1,0 | 18,0 | | 19,0 | | 21,3 | | 23,4 | | 26,0 | | 26,0 | | 28,1 | | 33,0 | | 34,1 | | 36,4 | | 38,4 | | 42,7 | | 48,1 | |
| 1,5 | 19,7 | | 20,8 | | 22,8 | | 25,5 | | 27,8 | | 27,8 | | 30,1 | | 35,9 | | 37,1 | | 39,0 | | 41,3 | | 46,3 | | 51,7 | |
| 2,5 | 21,3 | | 22,6 | | 25,3 | | 27,8 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,9 | | 38,8 | | 40,1 | | 42,3 | | 44,7 | | 50,8 | | 57,2 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,3 | | 18,3 | | 20,5 | | 22,4 | | 25,0 | | 25,0 | | 27,0 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,4 | | 36,8 | | 40,8 | | 46,0 | |
| 0,75 | 18,2 | | 19,7 | | 21,6 | | 23,7 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,5 | | 33,4 | | 34,5 | | 36,9 | | 38,9 | | 43,2 | | 48,7 | |
| 1,0 | 19,4 | | 20,6 | | 22,5 | | 25,2 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,7 | | 35,5 | | 36,6 | | 38,6 | | 40,8 | | 45,8 | | 51,0 | |
| 1,5 | 20,7 | | 22,0 | | 24,1 | | 27,0 | | 29,4 | | 29,4 | | 31,9 | | 38,1 | | 39,3 | | 41,4 | | 43,8 | | 49,2 | | 54,9 | |
| 2,5 | 22,5 | | 23,9 | | 26,8 | | 29,4 | | 32,1 | | 32,1 | | 34,8 | | 41,2 | | 42,5 | | 45,9 | | 48,5 | | 54,0 | | 60,8 | |

83

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,2 | | 13,1 | | 14,0 | | 14,0 | | 14,8 | | 16,9 | | 17,3 | | 18,0 | | 19,8 | | 23,2 | | 23,6 | | 24,3 | | 26,6 | |
| 0,75 | 12,7 | | 13,6 | | 14,6 | | 14,6 | | 15,5 | | 17,7 | | 18,2 | | 19,5 | | 21,3 | | 24,4 | | 24,9 | | 26,2 | | 28,0 | |
| 1,0 | 13,2 | | 14,1 | | 15,1 | | 15,1 | | 16,1 | | 18,4 | | 18,9 | | 19,8 | | 22,2 | | 25,5 | | 26,5 | | 27,3 | | 29,3 | |
| 1,5 | 13,9 | | 14,9 | | 16,0 | | 16,0 | | 17,1 | | 19,6 | | 20,6 | | 21,6 | | 23,7 | | 27,8 | | 28,3 | | 29,3 | | 31,4 | |
| 2,5 | 14,9 | | 16,1 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,5 | | 21,8 | | 22,4 | | 23,4 | | 26,3 | | 30,3 | | 30,9 | | 32,0 | | 34,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,3 | 16,9 | | 17,7 | | 19,2 | | 21,4 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,9 | | 29,5 | | 30,3 | | 31,8 | | 33,5 | | 38,4 | | 42,5 |
| 0,75 | 11,5 | 17,7 | | 18,6 | | 20,7 | | 22,5 | | 24,4 | | 24,4 | | 26,8 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,7 | | 35,5 | | 40,6 | | 45,0 |
| 1,0 | 11,8 | 18,4 | | 19,4 | | 21,6 | | 23,5 | | 25,5 | | 25,5 | | 28,0 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,3 | | 38,6 | | 42,5 | | 47,1 |
| 1,5 | 12,4 | 19,6 | | 21,2 | | 23,1 | | 25,1 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,9 | | 35,0 | | 36,9 | | 39,3 | | 41,4 | | 45,7 | | 51,2 |
| 2,5 | 13,3 | 21,8 | | 23,0 | | 25,1 | | 27,9 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,7 | | 39,7 | | 40,9 | | 43,0 | | 45,3 | | 50,7 | | 56,3 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,5 | 17,7 | | 18,7 | | 20,8 | | 22,6 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,8 | | 31,2 | | 32,1 | | 33,7 | | 35,6 | | 40,7 | | 45,1 |
| 0,75 | 11,9 | 19,1 | | 20,1 | | 21,9 | | 23,8 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,3 | | 33,0 | | 34,0 | | 35,7 | | 39,1 | | 43,1 | | 48,3 |
| 1,0 | 12,3 | 19,4 | | 21,0 | | 22,8 | | 24,8 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,6 | | 34,5 | | 35,6 | | 38,8 | | 40,9 | | 45,1 | | 50,6 |
| 1,5 | 13,0 | 21,2 | | 22,3 | | 24,4 | | 27,1 | | 29,4 | | 29,4 | | 31,7 | | 38,5 | | 39,7 | | 41,7 | | 43,9 | | 49,1 | | 54,5 |
| 2,5 | 13,9 | 23,0 | | 24,3 | | 27,0 | | 29,5 | | 32,1 | | 32,1 | | 34,7 | | 42,1 | | 43,4 | | 45,7 | | 48,7 | | 53,8 | | 60,4 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,8 | | 18,7 | | 20,8 | | 22,6 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,9 | | 31,3 | | 32,2 | | 33,8 | | 35,6 | | 40,8 | | 45,2 | |
| 0,75 | 18,6 | | 19,6 | | 21,8 | | 23,8 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,3 | | 32,9 | | 33,9 | | 35,7 | | 39,0 | | 43,0 | | 48,2 | |
| 1,0 | 19,3 | | 20,4 | | 22,7 | | 24,7 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,4 | | 34,4 | | 35,4 | | 38,7 | | 40,7 | | 44,9 | | 50,3 | |
| 1,5 | 21,0 | | 22,2 | | 24,1 | | 26,9 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,4 | | 37,3 | | 39,3 | | 41,3 | | 43,5 | | 48,6 | | 53,9 | |
| 2,5 | 22,7 | | 24,0 | | 26,7 | | 29,1 | | 31,7 | | 31,7 | | 34,2 | | 41,0 | | 42,3 | | 44,5 | | 47,0 | | 53,0 | | 59,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,6 | | 19,6 | | 21,9 | | 23,8 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,3 | | 33,0 | | 34,0 | | 35,7 | | 39,1 | | 43,1 | | 48,3 | |
| 0,75 | 19,5 | | 21,1 | | 22,9 | | 25,0 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,8 | | 34,8 | | 35,9 | | 39,1 | | 41,2 | | 45,5 | | 51,0 | |
| 1,0 | 20,8 | | 21,9 | | 23,9 | | 26,6 | | 28,8 | | 28,8 | | 31,1 | | 36,8 | | 38,9 | | 40,8 | | 43,0 | | 48,0 | | 53,3 | |
| 1,5 | 22,1 | | 23,3 | | 25,4 | | 28,3 | | 30,8 | | 30,8 | | 33,2 | | 40,3 | | 41,5 | | 43,7 | | 46,0 | | 51,4 | | 57,2 | |
| 2,5 | 23,9 | | 25,3 | | 28,1 | | 30,7 | | 33,5 | | 33,5 | | 36,2 | | 43,4 | | 44,8 | | 48,2 | | 50,8 | | 56,2 | | 63,1 | |

84

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,8 | | 16,7 | | 17,6 | | 17,6 | | 18,4 | | 20,5 | | 20,9 | | 21,6 | | 23,4 | | 27,2 | | 27,6 | | 28,3 | | 30,6 | |
| 0,75 | 16,3 | | 17,2 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,1 | | 21,3 | | 21,8 | | 23,1 | | 25,3 | | 28,4 | | 28,9 | | 30,2 | | 32,0 | |
| 1,0 | 16,8 | | 17,7 | | 18,7 | | 18,7 | | 19,7 | | 22,0 | | 22,5 | | 23,4 | | 26,2 | | 29,5 | | 30,5 | | 31,3 | | 33,3 | |
| 1,5 | 17,5 | | 18,5 | | 19,6 | | 19,6 | | 20,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,6 | | 27,7 | | 31,8 | | 32,3 | | 33,3 | | 35,8 | |
| 2,5 | 18,5 | | 19,7 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,1 | | 25,8 | | 26,4 | | 27,4 | | 30,3 | | 34,3 | | 35,3 | | 36,4 | | 38,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,9 | 20,5 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,4 | | 27,2 | | 27,2 | | 28,9 | | 33,5 | | 34,3 | | 36,2 | | 37,9 | | 42,8 | | 47,3 |
| 0,75 | 15,1 | 21,3 | | 22,2 | | 24,3 | | 26,5 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,8 | | 35,5 | | 36,5 | | 38,1 | | 39,9 | | 45,0 | | 49,8 |
| 1,0 | 15,4 | 22,0 | | 23,0 | | 25,6 | | 27,5 | | 29,5 | | 29,5 | | 32,0 | | 37,0 | | 38,0 | | 39,7 | | 43,0 | | 47,3 | | 51,9 |
| 1,5 | 16,0 | 23,2 | | 25,2 | | 27,1 | | 29,1 | | 31,8 | | 31,8 | | 33,9 | | 39,4 | | 41,3 | | 43,7 | | 46,2 | | 50,5 | | 56,4 |
| 2,5 | 16,9 | 25,8 | | 27,0 | | 29,1 | | 31,9 | | 34,3 | | 34,3 | | 37,1 | | 44,1 | | 45,3 | | 47,8 | | 50,1 | | 55,5 | | 61,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 15,1 | 21,3 | | 22,3 | | 24,4 | | 26,6 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,8 | | 35,6 | | 36,5 | | 38,1 | | 40,0 | | 45,1 | | 49,9 |
| 0,75 | 15,5 | 22,7 | | 23,7 | | 25,9 | | 27,8 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,3 | | 37,4 | | 38,4 | | 40,1 | | 43,5 | | 47,9 | | 53,1 |
| 1,0 | 15,9 | 23,0 | | 25,0 | | 26,8 | | 28,8 | | 31,5 | | 31,5 | | 33,6 | | 38,9 | | 40,0 | | 43,2 | | 45,3 | | 49,9 | | 55,4 |
| 1,5 | 16,6 | 25,2 | | 26,3 | | 28,4 | | 31,1 | | 33,4 | | 33,4 | | 36,1 | | 42,9 | | 44,1 | | 46,1 | | 48,7 | | 53,9 | | 59,7 |
| 2,5 | 17,5 | 27,0 | | 28,3 | | 31,0 | | 33,5 | | 36,5 | | 36,5 | | 39,1 | | 46,9 | | 48,2 | | 50,5 | | 53,5 | | 59,0 | | 65,6 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 21,4 | | 22,3 | | 24,8 | | 26,6 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,9 | | 35,7 | | 36,6 | | 38,2 | | 40,0 | | 45,2 | | 50,0 | |
| 0,75 | 22,2 | | 23,2 | | 25,8 | | 27,8 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,3 | | 37,3 | | 38,3 | | 40,1 | | 43,4 | | 47,8 | | 53,0 | |
| 1,0 | 22,9 | | 24,0 | | 26,7 | | 28,7 | | 31,3 | | 31,3 | | 33,4 | | 38,8 | | 39,8 | | 43,1 | | 45,1 | | 49,7 | | 55,1 | |
| 1,5 | 25,0 | | 26,2 | | 28,1 | | 30,9 | | 33,1 | | 33,1 | | 35,8 | | 41,7 | | 43,7 | | 46,1 | | 48,3 | | 53,4 | | 59,1 | |
| 2,5 | 26,7 | | 28,0 | | 30,7 | | 33,1 | | 36,1 | | 36,1 | | 38,6 | | 45,8 | | 47,1 | | 49,3 | | 51,8 | | 58,2 | | 64,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 22,2 | | 23,2 | | 25,9 | | 27,8 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,3 | | 37,4 | | 38,4 | | 40,1 | | 43,5 | | 47,9 | | 53,1 | |
| 0,75 | 23,1 | | 25,1 | | 26,9 | | 29,0 | | 31,7 | | 31,7 | | 33,8 | | 39,2 | | 40,3 | | 43,5 | | 46,0 | | 50,3 | | 55,8 | |
| 1,0 | 24,4 | | 25,9 | | 27,9 | | 30,6 | | 32,8 | | 32,8 | | 35,5 | | 41,2 | | 43,3 | | 45,2 | | 47,8 | | 52,8 | | 58,5 | |
| 1,5 | 26,1 | | 27,3 | | 29,4 | | 32,3 | | 35,2 | | 35,2 | | 37,6 | | 44,7 | | 46,3 | | 48,5 | | 50,8 | | 56,6 | | 62,4 | |
| 2,5 | 27,9 | | 29,3 | | 32,1 | | 34,7 | | 37,9 | | 37,9 | | 40,6 | | 48,2 | | 49,6 | | 53,0 | | 55,6 | | 61,4 | | 69,3 | |

85

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 8,3 | | 8,9 | | 10,2 | | 10,2 | | 10,8 | | 12,1 | | 12,4 | | 12,9 | | 14,0 | | 15,9 | | 16,2 | | 16,7 | | 17,8 | |
| 0,75 | 9,6 | | 10,2 | | 10,8 | | 10,8 | | 11,5 | | 12,9 | | 13,3 | | 13,8 | | 15,1 | | 17,2 | | 17,5 | | 18,0 | | 19,8 | |
| 1,0 | 10,0 | | 10,7 | | 11,4 | | 11,4 | | 12,1 | | 13,7 | | 14,0 | | 14,6 | | 16,0 | | 18,2 | | 18,6 | | 19,7 | | 21,0 | |
| 1,5 | 10,7 | | 11,5 | | 12,3 | | 12,3 | | 13,0 | | 14,9 | | 15,2 | | 15,9 | | 17,5 | | 20,5 | | 20,9 | | 21,6 | | 23,1 | |
| 2,5 | 11,8 | | 12,6 | | 13,5 | | 13,5 | | 14,4 | | 16,5 | | 17,0 | | 17,8 | | 20,1 | | 23,1 | | 23,5 | | 24,8 | | 26,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 7,6 | 12,7 | | 12,7 | | 13,7 | | 14,8 | | 15,9 | | 15,9 | | 17,0 | | 20,2 | | 20,8 | | 21,8 | | 22,9 | | 25,6 | | 28,3 |
| 0,75 | 8,0 | 13,5 | | 13,6 | | 14,7 | | 15,9 | | 17,2 | | 17,2 | | 18,4 | | 21,9 | | 22,5 | | 23,6 | | 25,3 | | 27,9 | | 30,8 |
| 1,0 | 8,3 | 14,3 | | 14,3 | | 15,5 | | 16,9 | | 18,2 | | 18,2 | | 20,1 | | 23,3 | | 24,0 | | 25,7 | | 27,0 | | 29,8 | | 33,0 |
| 1,5 | 8,9 | 15,5 | | 15,6 | | 17,0 | | 18,5 | | 20,5 | | 20,5 | | 22,1 | | 26,2 | | 27,0 | | 28,3 | | 29,8 | | 33,0 | | 37,1 |
| 2,5 | 10,5 | 17,1 | | 17,4 | | 19,5 | | 21,3 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,4 | | 29,6 | | 30,5 | | 32,0 | | 33,8 | | 37,9 | | 42,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 7,8 | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,5 | | 16,8 | | 16,8 | | 18,0 | | 21,3 | | 22,0 | | 23,0 | | 24,2 | | 27,2 | | 30,0 |
| 0,75 | 8,3 | 14,2 | | 14,3 | | 15,4 | | 16,7 | | 18,1 | | 18,1 | | 20,0 | | 23,1 | | 23,8 | | 25,5 | | 26,8 | | 29,5 | | 32,7 |
| 1,0 | 8,7 | 14,9 | | 15,1 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,2 | | 25,2 | | 25,9 | | 27,2 | | 28,6 | | 31,6 | | 35,5 |
| 1,5 | 10,1 | 16,2 | | 16,5 | | 17,9 | | 20,0 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,4 | | 27,8 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,7 | | 35,0 | | 39,4 |
| 2,5 | 11,0 | 18,0 | | 18,4 | | 20,6 | | 22,5 | | 24,9 | | 24,9 | | 26,9 | | 31,4 | | 32,4 | | 34,0 | | 36,4 | | 40,3 | | 44,8 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,6 | | 13,6 | | 14,7 | | 16,0 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,5 | | 22,0 | | 22,6 | | 23,7 | | 25,5 | | 28,0 | | 31,0 | |
| 0,75 | 14,4 | | 14,5 | | 15,8 | | 17,1 | | 18,5 | | 18,5 | | 20,4 | | 23,7 | | 24,9 | | 26,1 | | 27,4 | | 30,3 | | 33,5 | |
| 1,0 | 15,2 | | 15,3 | | 16,6 | | 18,1 | | 20,1 | | 20,1 | | 21,6 | | 25,6 | | 26,4 | | 27,7 | | 29,1 | | 32,2 | | 36,2 | |
| 1,5 | 16,4 | | 16,6 | | 18,1 | | 20,2 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 28,0 | | 28,9 | | 30,3 | | 32,0 | | 35,8 | | 39,8 | |
| 2,5 | 18,0 | | 18,4 | | 20,6 | | 22,5 | | 24,9 | | 24,9 | | 26,9 | | 31,4 | | 32,4 | | 34,0 | | 36,4 | | 40,3 | | 44,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,2 | | 14,3 | | 15,4 | | 16,7 | | 18,1 | | 18,1 | | 20,0 | | 23,1 | | 23,8 | | 25,5 | | 26,8 | | 29,5 | | 32,7 | |
| 0,75 | 15,1 | | 15,2 | | 16,5 | | 18,5 | | 20,0 | | 20,0 | | 21,5 | | 25,4 | | 26,2 | | 27,5 | | 28,9 | | 31,9 | | 35,9 | |
| 1,0 | 15,8 | | 16,1 | | 17,5 | | 19,5 | | 21,1 | | 21,1 | | 22,7 | | 27,0 | | 27,8 | | 29,2 | | 30,8 | | 34,0 | | 38,2 | |
| 1,5 | 17,1 | | 17,4 | | 19,5 | | 21,2 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,4 | | 29,6 | | 30,5 | | 32,0 | | 33,8 | | 37,9 | | 42,1 | |
| 2,5 | 19,4 | | 19,9 | | 21,7 | | 23,7 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,3 | | 33,2 | | 34,2 | | 36,5 | | 38,5 | | 42,7 | | 48,0 | |

86

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,7 | | 10,2 | | 11,6 | | 11,6 | | 12,1 | | 13,5 | | 13,7 | | 14,2 | | 15,4 | | 17,3 | | 17,5 | | 18,0 | | 19,2 | |
| 0,75 | 10,9 | | 11,5 | | 12,2 | | 12,2 | | 12,8 | | 14,3 | | 14,6 | | 15,2 | | 16,4 | | 18,5 | | 18,8 | | 19,4 | | 21,1 | |
| 1,0 | 11,4 | | 12,0 | | 12,7 | | 12,7 | | 13,4 | | 15,0 | | 15,4 | | 15,9 | | 17,3 | | 19,6 | | 19,9 | | 21,0 | | 22,4 | |
| 1,5 | 12,1 | | 12,8 | | 13,6 | | 13,6 | | 14,4 | | 16,2 | | 16,6 | | 17,3 | | 18,8 | | 21,9 | | 22,3 | | 23,0 | | 24,5 | |
| 2,5 | 13,1 | | 14,0 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,8 | | 17,9 | | 18,3 | | 19,1 | | 21,4 | | 24,4 | | 24,9 | | 26,1 | | 27,9 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,9 | 14,1 | | 14,0 | | 15,0 | | 16,1 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,4 | | 21,6 | | 22,1 | | 23,1 | | 24,2 | | 27,0 | | 29,7 |
| 0,75 | 9,3 | 14,9 | | 14,9 | | 16,0 | | 17,2 | | 18,5 | | 18,5 | | 19,8 | | 23,2 | | 23,9 | | 25,0 | | 26,7 | | 29,2 | | 32,2 |
| 1,0 | 9,7 | 15,6 | | 15,7 | | 16,9 | | 18,2 | | 19,6 | | 19,6 | | 21,5 | | 24,7 | | 25,4 | | 27,0 | | 28,4 | | 31,1 | | 34,3 |
| 1,5 | 10,3 | 16,8 | | 17,0 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,4 | | 27,6 | | 28,3 | | 29,7 | | 31,2 | | 34,3 | | 39,3 |
| 2,5 | 11,9 | 18,5 | | 18,8 | | 20,9 | | 22,6 | | 24,4 | | 24,4 | | 26,7 | | 30,9 | | 31,8 | | 33,4 | | 35,1 | | 40,2 | | 44,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,2 | 14,6 | | 14,6 | | 15,7 | | 16,9 | | 18,1 | | 18,1 | | 19,3 | | 22,7 | | 23,3 | | 24,4 | | 25,5 | | 28,5 | | 31,4 |
| 0,75 | 9,6 | 15,5 | | 15,6 | | 16,8 | | 18,1 | | 19,5 | | 19,5 | | 21,3 | | 24,5 | | 25,2 | | 26,9 | | 28,2 | | 30,9 | | 34,1 |
| 1,0 | 10,0 | 16,3 | | 16,4 | | 17,7 | | 19,1 | | 21,1 | | 21,1 | | 22,6 | | 26,5 | | 27,3 | | 28,6 | | 30,0 | | 32,9 | | 36,9 |
| 1,5 | 11,4 | 17,6 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,4 | | 23,1 | | 23,1 | | 24,7 | | 29,1 | | 30,0 | | 31,4 | | 33,0 | | 36,4 | | 41,7 |
| 2,5 | 12,3 | 19,4 | | 19,8 | | 21,9 | | 23,8 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,2 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,4 | | 38,7 | | 42,5 | | 47,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,0 | | 15,0 | | 16,1 | | 17,3 | | 18,6 | | 18,6 | | 19,9 | | 23,4 | | 24,0 | | 25,1 | | 26,8 | | 29,4 | | 32,4 | |
| 0,75 | 15,8 | | 15,9 | | 17,1 | | 18,5 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,8 | | 25,0 | | 26,2 | | 27,4 | | 28,8 | | 31,6 | | 34,9 | |
| 1,0 | 16,5 | | 16,7 | | 18,0 | | 19,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 22,9 | | 27,0 | | 27,7 | | 29,0 | | 30,5 | | 33,5 | | 38,4 | |
| 1,5 | 17,7 | | 18,0 | | 19,4 | | 21,6 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,9 | | 29,4 | | 30,2 | | 31,7 | | 33,3 | | 37,2 | | 42,0 | |
| 2,5 | 19,4 | | 19,8 | | 21,9 | | 23,8 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,2 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,4 | | 38,7 | | 42,5 | | 47,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,5 | | 15,6 | | 16,8 | | 18,1 | | 19,5 | | 19,5 | | 21,3 | | 24,5 | | 25,2 | | 26,8 | | 28,2 | | 30,9 | | 34,1 | |
| 0,75 | 16,4 | | 16,6 | | 17,9 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,8 | | 27,5 | | 28,8 | | 30,3 | | 33,3 | | 37,3 | |
| 1,0 | 17,2 | | 17,4 | | 18,8 | | 20,9 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,1 | | 28,3 | | 29,2 | | 30,5 | | 32,1 | | 35,3 | | 40,5 | |
| 1,5 | 18,5 | | 18,8 | | 20,9 | | 22,6 | | 24,4 | | 24,4 | | 26,7 | | 30,9 | | 31,8 | | 33,4 | | 35,1 | | 40,1 | | 44,4 | |
| 2,5 | 20,8 | | 21,2 | | 23,0 | | 25,0 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,7 | | 34,5 | | 35,6 | | 38,8 | | 40,8 | | 44,9 | | 50,3 | |

87

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,3 | | 13,8 | | 15,2 | | 15,2 | | 15,7 | | 17,1 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,0 | | 20,9 | | 21,1 | | 21,6 | | 22,8 | |
| 0,75 | 14,5 | | 15,1 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,4 | | 17,9 | | 18,2 | | 18,8 | | 20,0 | | 22,1 | | 22,4 | | 23,0 | | 25,1 | |
| 1,0 | 15,0 | | 15,6 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,0 | | 18,6 | | 19,0 | | 19,5 | | 20,9 | | 23,2 | | 23,5 | | 25,0 | | 26,4 | |
| 1,5 | 15,7 | | 16,4 | | 17,2 | | 17,2 | | 18,0 | | 19,8 | | 20,2 | | 20,9 | | 22,4 | | 25,9 | | 26,3 | | 27,0 | | 28,5 | |
| 2,5 | 16,7 | | 17,6 | | 18,5 | | 18,5 | | 19,4 | | 21,5 | | 21,9 | | 22,7 | | 25,4 | | 28,4 | | 28,9 | | 30,1 | | 31,9 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,5 | 17,7 | | 17,6 | | 18,6 | | 19,7 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,0 | | 25,6 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,2 | | 31,0 | | 33,7 |
| 0,75 | 12,9 | 18,5 | | 18,5 | | 19,6 | | 20,8 | | 22,1 | | 22,1 | | 23,4 | | 27,2 | | 27,9 | | 29,0 | | 30,7 | | 33,2 | | 36,6 |
| 1,0 | 13,3 | 19,2 | | 19,3 | | 20,5 | | 21,8 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,5 | | 28,7 | | 29,4 | | 31,0 | | 32,4 | | 35,5 | | 38,7 |
| 1,5 | 13,9 | 20,4 | | 20,6 | | 21,9 | | 23,4 | | 25,9 | | 25,9 | | 27,4 | | 31,6 | | 32,3 | | 33,7 | | 35,6 | | 38,7 | | 43,7 |
| 2,5 | 15,5 | 22,1 | | 22,4 | | 24,9 | | 26,6 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,7 | | 35,3 | | 36,2 | | 37,8 | | 39,5 | | 44,6 | | 49,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,8 | 18,2 | | 18,2 | | 19,3 | | 20,5 | | 21,7 | | 21,7 | | 22,9 | | 26,7 | | 27,3 | | 28,4 | | 29,5 | | 32,5 | | 35,8 |
| 0,75 | 13,2 | 19,1 | | 19,2 | | 20,4 | | 21,7 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,3 | | 28,5 | | 29,2 | | 30,9 | | 32,2 | | 34,9 | | 38,5 |
| 1,0 | 13,6 | 19,9 | | 20,0 | | 21,3 | | 22,7 | | 25,1 | | 25,1 | | 26,6 | | 30,5 | | 31,3 | | 32,6 | | 34,0 | | 37,3 | | 41,3 |
| 1,5 | 15,0 | 21,2 | | 21,4 | | 22,9 | | 25,4 | | 27,1 | | 27,1 | | 28,7 | | 33,1 | | 34,0 | | 35,8 | | 37,4 | | 40,8 | | 46,5 |
| 2,5 | 15,9 | 23,0 | | 23,4 | | 25,9 | | 27,8 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,2 | | 37,1 | | 38,1 | | 39,8 | | 43,1 | | 47,3 | | 51,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 18,6 | | 18,6 | | 19,7 | | 20,9 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,5 | | 27,4 | | 28,0 | | 29,1 | | 30,8 | | 33,4 | | 36,8 | |
| 0,75 | 19,4 | | 19,5 | | 20,7 | | 22,1 | | 23,5 | | 23,5 | | 25,8 | | 29,0 | | 30,2 | | 31,4 | | 32,8 | | 36,0 | | 39,3 | |
| 1,0 | 20,1 | | 20,3 | | 21,6 | | 23,0 | | 25,4 | | 25,4 | | 26,9 | | 31,0 | | 31,7 | | 33,0 | | 34,5 | | 37,9 | | 42,8 | |
| 1,5 | 21,3 | | 21,6 | | 23,0 | | 25,6 | | 27,2 | | 27,2 | | 28,9 | | 33,4 | | 34,2 | | 36,1 | | 37,7 | | 41,6 | | 46,8 | |
| 2,5 | 23,0 | | 23,4 | | 25,9 | | 27,8 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,2 | | 37,1 | | 38,1 | | 39,8 | | 43,1 | | 47,3 | | 51,9 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,1 | | 19,2 | | 20,4 | | 21,7 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,3 | | 28,5 | | 29,2 | | 30,8 | | 32,2 | | 34,9 | | 38,5 | |
| 0,75 | 20,0 | | 20,2 | | 21,5 | | 23,4 | | 25,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 30,8 | | 31,5 | | 32,8 | | 34,3 | | 37,7 | | 41,7 | |
| 1,0 | 20,8 | | 21,0 | | 22,4 | | 24,9 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,1 | | 32,3 | | 33,2 | | 34,5 | | 36,5 | | 39,7 | | 44,9 | |
| 1,5 | 22,1 | | 22,4 | | 24,9 | | 26,6 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,7 | | 35,3 | | 36,2 | | 37,8 | | 39,5 | | 44,5 | | 49,2 | |
| 2,5 | 24,4 | | 25,2 | | 27,0 | | 29,0 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,7 | | 38,9 | | 40,0 | | 43,2 | | 45,2 | | 49,7 | | 55,1 | |

88

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,0 | | 10,7 | | 11,4 | | 11,4 | | 12,1 | | 13,7 | | 14,0 | | 14,6 | | 16,0 | | 18,3 | | 18,6 | | 19,7 | | 21,1 | |
| 0,75 | 10,5 | | 11,3 | | 12,0 | | 12,0 | | 12,8 | | 14,5 | | 14,9 | | 15,6 | | 17,1 | | 20,1 | | 20,4 | | 21,1 | | 22,6 | |
| 1,0 | 11,0 | | 11,8 | | 12,6 | | 12,6 | | 13,4 | | 15,3 | | 15,7 | | 16,4 | | 18,0 | | 21,1 | | 21,5 | | 22,2 | | 23,8 | |
| 1,5 | 11,7 | | 12,6 | | 13,5 | | 13,5 | | 14,4 | | 16,5 | | 16,9 | | 17,7 | | 20,0 | | 22,9 | | 23,4 | | 24,2 | | 26,4 | |
| 2,5 | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 14,7 | | 15,8 | | 18,1 | | 18,7 | | 20,0 | | 22,1 | | 26,0 | | 26,5 | | 27,4 | | 29,4 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,4 | 14,3 | | 14,4 | | 15,6 | | 16,9 | | 18,3 | | 18,3 | | 20,2 | | 23,4 | | 24,1 | | 25,8 | | 27,1 | | 29,9 | | 33,1 |
| 0,75 | 8,8 | 15,1 | | 15,3 | | 16,6 | | 18,1 | | 20,1 | | 20,1 | | 21,6 | | 25,6 | | 26,3 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 36,1 |
| 1,0 | 9,9 | 15,9 | | 16,1 | | 17,5 | | 19,5 | | 21,1 | | 21,1 | | 22,8 | | 27,0 | | 27,8 | | 29,2 | | 30,8 | | 34,0 | | 38,3 |
| 1,5 | 10,5 | 17,1 | | 17,4 | | 19,4 | | 21,1 | | 22,9 | | 22,9 | | 25,2 | | 29,4 | | 30,3 | | 31,9 | | 33,6 | | 37,7 | | 41,9 |
| 2,5 | 11,3 | 19,2 | | 19,7 | | 21,4 | | 23,4 | | 26,0 | | 26,0 | | 28,0 | | 32,8 | | 33,8 | | 36,1 | | 38,1 | | 42,1 | | 47,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,7 | 15,0 | | 15,1 | | 16,4 | | 17,9 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,3 | | 26,0 | | 27,3 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,7 |
| 0,75 | 9,9 | 15,9 | | 16,1 | | 17,5 | | 19,6 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,8 | | 27,1 | | 27,9 | | 29,3 | | 30,9 | | 34,1 | | 38,4 |
| 1,0 | 10,3 | 16,7 | | 16,9 | | 18,4 | | 20,6 | | 22,4 | | 22,4 | | 24,1 | | 28,6 | | 29,5 | | 31,0 | | 32,7 | | 36,7 | | 40,7 |
| 1,5 | 10,9 | 18,0 | | 18,3 | | 20,5 | | 22,4 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,8 | | 36,2 | | 40,1 | | 44,6 |
| 2,5 | 11,8 | 20,3 | | 20,8 | | 22,7 | | 25,3 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,7 | | 35,3 | | 36,4 | | 38,3 | | 40,5 | | 44,9 | | 50,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,2 | | 15,4 | | 16,7 | | 18,1 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,7 | | 26,5 | | 27,8 | | 29,2 | | 32,3 | | 36,3 | |
| 0,75 | 16,0 | | 16,3 | | 17,7 | | 19,8 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,1 | | 27,4 | | 28,2 | | 29,6 | | 31,2 | | 34,5 | | 38,8 | |
| 1,0 | 16,8 | | 17,0 | | 18,6 | | 20,7 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,2 | | 28,8 | | 29,7 | | 31,2 | | 32,9 | | 36,9 | | 41,0 | |
| 1,5 | 18,0 | | 18,3 | | 20,5 | | 22,4 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,9 | | 36,2 | | 40,1 | | 44,6 | |
| 2,5 | 20,1 | | 20,6 | | 22,5 | | 25,1 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,5 | | 34,6 | | 35,7 | | 37,6 | | 40,2 | | 44,5 | | 50,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,9 | | 16,1 | | 17,5 | | 19,6 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,8 | | 27,1 | | 27,9 | | 29,3 | | 30,9 | | 34,1 | | 38,4 | |
| 0,75 | 16,8 | | 17,1 | | 18,6 | | 20,8 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,8 | | 28,9 | | 29,8 | | 31,3 | | 33,0 | | 37,0 | | 41,1 | |
| 1,0 | 17,6 | | 17,9 | | 20,0 | | 21,8 | | 23,7 | | 23,7 | | 26,1 | | 30,4 | | 31,4 | | 33,0 | | 35,3 | | 39,0 | | 43,4 | |
| 1,5 | 19,4 | | 19,8 | | 21,6 | | 23,6 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,2 | | 33,0 | | 34,0 | | 36,3 | | 38,3 | | 42,5 | | 47,8 | |
| 2,5 | 21,2 | | 21,7 | | 23,8 | | 26,5 | | 28,8 | | 28,8 | | 31,2 | | 36,6 | | 37,8 | | 39,8 | | 42,6 | | 47,7 | | 53,2 | |

89

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,4 | | 12,1 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,4 | | 15,1 | | 15,4 | | 16,0 | | 17,4 | | 19,7 | | 20,0 | | 21,1 | | 22,5 | |
| 0,75 | 11,9 | | 12,6 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,1 | | 15,9 | | 16,3 | | 16,9 | | 18,4 | | 21,4 | | 21,8 | | 22,4 | | 23,9 | |
| 1,0 | 12,3 | | 13,1 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,7 | | 16,6 | | 17,0 | | 17,7 | | 19,3 | | 22,5 | | 22,9 | | 23,6 | | 25,2 | |
| 1,5 | 13,1 | | 13,9 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,7 | | 17,8 | | 18,3 | | 19,0 | | 21,3 | | 24,3 | | 24,7 | | 25,5 | | 27,8 | |
| 2,5 | 14,1 | | 15,1 | | 16,1 | | 16,1 | | 17,1 | | 19,5 | | 20,0 | | 21,4 | | 23,4 | | 27,3 | | 27,8 | | 28,7 | | 30,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,7 | 15,7 | | 15,7 | | 16,9 | | 18,3 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,5 | | 24,8 | | 25,4 | | 27,1 | | 28,5 | | 31,2 | | 34,5 |
| 0,75 | 10,1 | 16,5 | | 16,6 | | 17,9 | | 19,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 22,9 | | 26,9 | | 27,7 | | 29,0 | | 30,4 | | 33,5 | | 38,4 |
| 1,0 | 11,2 | 17,2 | | 17,4 | | 18,8 | | 20,9 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,1 | | 28,4 | | 29,2 | | 30,6 | | 32,1 | | 35,4 | | 40,5 |
| 1,5 | 11,8 | 18,4 | | 18,7 | | 20,8 | | 22,5 | | 24,3 | | 24,3 | | 26,6 | | 30,8 | | 31,7 | | 33,2 | | 35,0 | | 39,9 | | 44,1 |
| 2,5 | 12,7 | 20,6 | | 21,0 | | 22,8 | | 24,8 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,4 | | 34,1 | | 35,2 | | 38,3 | | 40,3 | | 44,4 | | 49,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,0 | 16,3 | | 16,5 | | 17,8 | | 19,2 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,6 | | 27,4 | | 28,7 | | 30,1 | | 33,1 | | 37,0 |
| 0,75 | 11,2 | 17,2 | | 17,5 | | 18,9 | | 20,9 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,2 | | 28,4 | | 29,2 | | 30,6 | | 32,2 | | 35,5 | | 40,6 |
| 1,0 | 11,6 | 18,0 | | 18,3 | | 19,8 | | 22,0 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,4 | | 30,0 | | 30,9 | | 32,4 | | 34,0 | | 38,9 | | 43,0 |
| 1,5 | 12,3 | 19,3 | | 19,7 | | 21,8 | | 23,7 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,1 | | 32,6 | | 33,5 | | 35,2 | | 38,5 | | 42,3 | | 46,8 |
| 2,5 | 13,2 | 21,6 | | 22,1 | | 24,0 | | 26,6 | | 28,8 | | 28,8 | | 31,0 | | 36,7 | | 38,7 | | 40,6 | | 42,7 | | 47,1 | | 52,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,6 | | 16,7 | | 18,0 | | 19,5 | | 21,5 | | 21,5 | | 23,0 | | 27,1 | | 27,8 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,6 | | 38,6 | |
| 0,75 | 17,4 | | 17,6 | | 19,0 | | 21,1 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,4 | | 28,7 | | 29,6 | | 31,0 | | 32,6 | | 36,7 | | 41,1 | |
| 1,0 | 18,1 | | 18,4 | | 19,9 | | 22,1 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,6 | | 30,2 | | 31,0 | | 32,6 | | 34,3 | | 39,1 | | 43,2 | |
| 1,5 | 19,3 | | 19,7 | | 21,8 | | 23,7 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,1 | | 32,6 | | 33,5 | | 35,2 | | 38,5 | | 42,3 | | 46,8 | |
| 2,5 | 21,5 | | 22,0 | | 23,9 | | 26,5 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,8 | | 35,9 | | 37,0 | | 39,8 | | 42,4 | | 46,8 | | 52,4 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,2 | | 17,4 | | 18,9 | | 20,9 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,2 | | 28,4 | | 29,2 | | 30,6 | | 32,2 | | 35,4 | | 40,6 | |
| 0,75 | 18,1 | | 18,4 | | 19,9 | | 22,1 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,1 | | 30,2 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,3 | | 39,2 | | 43,3 | |
| 1,0 | 18,9 | | 19,3 | | 21,4 | | 23,2 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,4 | | 31,8 | | 32,7 | | 34,3 | | 36,6 | | 41,3 | | 45,7 | |
| 1,5 | 20,7 | | 21,1 | | 22,9 | | 24,9 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,5 | | 34,4 | | 35,4 | | 38,6 | | 40,6 | | 44,7 | | 50,0 | |
| 2,5 | 22,5 | | 23,1 | | 25,1 | | 27,9 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,5 | | 38,9 | | 40,0 | | 42,1 | | 44,8 | | 50,0 | | 55,4 | |

90

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,0 | | 15,7 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,0 | | 18,7 | | 19,0 | | 19,6 | | 21,0 | | 23,3 | | 23,6 | | 25,1 | | 26,5 | |
| 0,75 | 15,5 | | 16,2 | | 17,0 | | 17,0 | | 17,7 | | 19,5 | | 19,9 | | 20,5 | | 22,0 | | 25,4 | | 25,8 | | 26,4 | | 27,9 | |
| 1,0 | 15,9 | | 16,7 | | 17,5 | | 17,5 | | 18,3 | | 20,2 | | 20,6 | | 21,3 | | 22,9 | | 26,5 | | 26,9 | | 27,6 | | 29,2 | |
| 1,5 | 16,7 | | 17,5 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,3 | | 21,4 | | 21,9 | | 22,6 | | 25,3 | | 28,3 | | 28,7 | | 29,5 | | 31,8 | |
| 2,5 | 17,7 | | 18,7 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,7 | | 23,1 | | 23,6 | | 25,4 | | 27,4 | | 31,3 | | 31,8 | | 32,7 | | 34,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,3 | 19,3 | | 19,3 | | 20,5 | | 21,9 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,5 | | 28,8 | | 29,4 | | 31,1 | | 32,5 | | 35,6 | | 38,9 |
| 0,75 | 13,7 | 20,1 | | 20,2 | | 21,5 | | 23,0 | | 25,4 | | 25,4 | | 26,9 | | 30,9 | | 31,7 | | 33,0 | | 34,4 | | 37,9 | | 42,8 |
| 1,0 | 14,8 | 20,8 | | 21,0 | | 22,4 | | 24,9 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,1 | | 32,4 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,5 | | 39,8 | | 44,9 |
| 1,5 | 15,4 | 22,0 | | 22,3 | | 24,4 | | 26,5 | | 28,3 | | 28,3 | | 30,6 | | 34,8 | | 36,1 | | 37,6 | | 39,4 | | 44,7 | | 48,9 |
| 2,5 | 16,3 | 24,2 | | 25,0 | | 26,8 | | 28,8 | | 31,3 | | 31,3 | | 33,4 | | 38,5 | | 39,6 | | 42,7 | | 44,7 | | 49,2 | | 54,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,6 | 19,9 | | 20,1 | | 21,4 | | 22,8 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,6 | | 31,4 | | 32,7 | | 34,1 | | 37,5 | | 41,4 |
| 0,75 | 14,8 | 20,8 | | 21,1 | | 22,5 | | 24,9 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,2 | | 32,4 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,6 | | 39,9 | | 45,0 |
| 1,0 | 15,2 | 21,6 | | 21,9 | | 23,4 | | 26,0 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,4 | | 34,0 | | 35,3 | | 36,8 | | 38,4 | | 43,3 | | 47,8 |
| 1,5 | 15,9 | 22,9 | | 23,3 | | 25,8 | | 27,7 | | 30,1 | | 30,1 | | 32,1 | | 37,0 | | 37,9 | | 39,6 | | 42,9 | | 47,1 | | 51,6 |
| 2,5 | 16,8 | 25,6 | | 26,1 | | 28,0 | | 30,6 | | 32,8 | | 32,8 | | 35,4 | | 41,1 | | 43,1 | | 45,0 | | 47,5 | | 51,9 | | 57,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 20,2 | | 20,3 | | 21,6 | | 23,1 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,0 | | 31,1 | | 31,8 | | 33,1 | | 34,6 | | 38,0 | | 43,0 | |
| 0,75 | 21,0 | | 21,2 | | 22,6 | | 25,1 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,4 | | 32,7 | | 33,6 | | 35,4 | | 37,0 | | 41,1 | | 45,9 | |
| 1,0 | 21,7 | | 22,0 | | 23,5 | | 26,1 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,6 | | 34,2 | | 35,4 | | 37,0 | | 38,7 | | 43,5 | | 48,0 | |
| 1,5 | 22,9 | | 23,3 | | 25,8 | | 27,7 | | 30,1 | | 30,1 | | 32,1 | | 37,0 | | 37,9 | | 39,6 | | 42,9 | | 47,1 | | 51,6 | |
| 2,5 | 25,5 | | 26,0 | | 27,9 | | 30,5 | | 32,7 | | 32,7 | | 34,8 | | 40,3 | | 41,4 | | 44,2 | | 47,2 | | 51,6 | | 57,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 20,8 | | 21,0 | | 22,5 | | 24,9 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,2 | | 32,4 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,6 | | 39,8 | | 45,0 | |
| 0,75 | 21,7 | | 22,0 | | 23,5 | | 26,1 | | 27,9 | | 27,9 | | 30,1 | | 34,2 | | 35,5 | | 37,0 | | 38,7 | | 43,6 | | 48,1 | |
| 1,0 | 22,5 | | 22,9 | | 25,4 | | 27,2 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,4 | | 36,2 | | 37,1 | | 38,7 | | 41,0 | | 46,1 | | 50,5 | |
| 1,5 | 24,3 | | 25,1 | | 26,9 | | 28,9 | | 31,5 | | 31,5 | | 33,5 | | 38,8 | | 39,8 | | 43,0 | | 45,0 | | 49,5 | | 54,8 | |
| 2,5 | 26,5 | | 27,1 | | 29,1 | | 31,9 | | 34,2 | | 34,2 | | 36,9 | | 43,3 | | 44,4 | | 46,9 | | 49,6 | | 55,2 | | 60,6 | |

91

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,0 | | 10,7 | | 11,4 | | 11,4 | | 12,1 | | 13,7 | | 14,0 | | 14,6 | | 16,0 | | 18,3 | | 18,6 | | 19,7 | | 21,1 | |
| 0,75 | 10,5 | | 11,3 | | 12,0 | | 12,0 | | 12,8 | | 14,5 | | 14,9 | | 15,6 | | 17,1 | | 20,1 | | 20,4 | | 21,1 | | 22,6 | |
| 1,0 | 11,0 | | 11,8 | | 12,6 | | 12,6 | | 13,4 | | 15,3 | | 15,7 | | 16,4 | | 18,0 | | 21,1 | | 21,5 | | 22,2 | | 23,8 | |
| 1,5 | 11,7 | | 12,6 | | 13,5 | | 13,5 | | 14,4 | | 16,5 | | 16,9 | | 17,7 | | 20,0 | | 22,9 | | 23,4 | | 24,2 | | 26,4 | |
| 2,5 | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 14,7 | | 15,8 | | 18,1 | | 18,7 | | 20,0 | | 22,1 | | 26,0 | | 26,5 | | 27,4 | | 29,4 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,4 | 14,3 | | 14,4 | | 15,6 | | 16,9 | | 18,3 | | 18,3 | | 20,2 | | 23,4 | | 24,1 | | 25,8 | | 27,1 | | 29,9 | | 33,1 |
| 0,75 | 8,8 | 15,1 | | 15,3 | | 16,6 | | 18,1 | | 20,1 | | 20,1 | | 21,6 | | 25,6 | | 26,3 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 36,1 |
| 1,0 | 9,9 | 15,9 | | 16,1 | | 17,5 | | 19,5 | | 21,1 | | 21,1 | | 22,8 | | 27,0 | | 27,8 | | 29,2 | | 30,8 | | 34,0 | | 38,3 |
| 1,5 | 10,5 | 17,1 | | 17,4 | | 19,4 | | 21,1 | | 22,9 | | 22,9 | | 25,2 | | 29,4 | | 30,3 | | 31,9 | | 33,6 | | 37,7 | | 41,9 |
| 2,5 | 11,3 | 19,2 | | 19,7 | | 21,4 | | 23,4 | | 26,0 | | 26,0 | | 28,0 | | 32,8 | | 33,8 | | 36,1 | | 38,1 | | 42,1 | | 47,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,7 | 15,0 | | 15,1 | | 16,4 | | 17,9 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,3 | | 26,0 | | 27,3 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,7 |
| 0,75 | 9,9 | 15,9 | | 16,1 | | 17,5 | | 19,6 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,8 | | 27,1 | | 27,9 | | 29,3 | | 30,9 | | 34,1 | | 38,4 |
| 1,0 | 10,3 | 16,7 | | 16,9 | | 18,4 | | 20,6 | | 22,4 | | 22,4 | | 24,1 | | 28,6 | | 29,5 | | 31,0 | | 32,7 | | 36,7 | | 40,7 |
| 1,5 | 10,9 | 18,0 | | 18,3 | | 20,5 | | 22,4 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,8 | | 36,2 | | 40,1 | | 44,6 |
| 2,5 | 11,8 | 20,3 | | 20,8 | | 22,7 | | 25,3 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,7 | | 35,3 | | 36,4 | | 38,3 | | 40,5 | | 44,9 | | 50,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,2 | | 15,4 | | 16,7 | | 18,1 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,7 | | 26,5 | | 27,8 | | 29,2 | | 32,3 | | 36,3 | |
| 0,75 | 16,0 | | 16,3 | | 17,7 | | 19,8 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,1 | | 27,4 | | 28,2 | | 29,6 | | 31,2 | | 34,5 | | 38,8 | |
| 1,0 | 16,8 | | 17,0 | | 18,6 | | 20,7 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,2 | | 28,8 | | 29,7 | | 31,2 | | 32,9 | | 36,9 | | 41,0 | |
| 1,5 | 18,0 | | 18,3 | | 20,5 | | 22,4 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,9 | | 36,2 | | 40,1 | | 44,6 | |
| 2,5 | 20,1 | | 20,6 | | 22,5 | | 25,1 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,5 | | 34,6 | | 35,7 | | 37,6 | | 40,2 | | 44,5 | | 50,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,9 | | 16,1 | | 17,5 | | 19,6 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,8 | | 27,1 | | 27,9 | | 29,3 | | 30,9 | | 34,1 | | 38,4 | |
| 0,75 | 16,8 | | 17,1 | | 18,6 | | 20,8 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,8 | | 28,9 | | 29,8 | | 31,3 | | 33,0 | | 37,0 | | 41,1 | |
| 1,0 | 17,6 | | 17,9 | | 20,0 | | 21,8 | | 23,7 | | 23,7 | | 26,1 | | 30,4 | | 31,4 | | 33,0 | | 35,3 | | 39,0 | | 43,4 | |
| 1,5 | 19,4 | | 19,8 | | 21,6 | | 23,6 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,2 | | 33,0 | | 34,0 | | 36,3 | | 38,3 | | 42,5 | | 47,8 | |
| 2,5 | 21,2 | | 21,7 | | 23,8 | | 26,5 | | 28,8 | | 28,8 | | 31,2 | | 36,6 | | 37,8 | | 39,8 | | 42,6 | | 47,7 | | 53,2 | |

92

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,4 | | 12,1 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,4 | | 15,1 | | 15,4 | | 16,0 | | 17,4 | | 19,7 | | 20,0 | | 21,1 | | 22,5 | |
| 0,75 | 11,9 | | 12,6 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,1 | | 15,9 | | 16,3 | | 16,9 | | 18,4 | | 21,4 | | 21,8 | | 22,4 | | 23,9 | |
| 1,0 | 12,3 | | 13,1 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,7 | | 16,6 | | 17,0 | | 17,7 | | 19,3 | | 22,5 | | 22,9 | | 23,6 | | 25,2 | |
| 1,5 | 13,1 | | 13,9 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,7 | | 17,8 | | 18,3 | | 19,0 | | 21,3 | | 24,3 | | 24,7 | | 25,5 | | 27,8 | |
| 2,5 | 14,1 | | 15,1 | | 16,1 | | 16,1 | | 17,1 | | 19,5 | | 20,0 | | 21,4 | | 23,4 | | 27,3 | | 27,8 | | 28,7 | | 30,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,7 | 15,7 | | 15,7 | | 16,9 | | 18,3 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,5 | | 24,8 | | 25,4 | | 27,1 | | 28,5 | | 31,2 | | 34,5 |
| 0,75 | 10,1 | 16,5 | | 16,6 | | 17,9 | | 19,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 22,9 | | 26,9 | | 27,7 | | 29,0 | | 30,4 | | 33,5 | | 38,4 |
| 1,0 | 11,2 | 17,2 | | 17,4 | | 18,8 | | 20,9 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,1 | | 28,4 | | 29,2 | | 30,6 | | 32,1 | | 35,4 | | 40,5 |
| 1,5 | 11,8 | 18,4 | | 18,7 | | 20,8 | | 22,5 | | 24,3 | | 24,3 | | 26,6 | | 30,8 | | 31,7 | | 33,2 | | 35,0 | | 39,9 | | 44,1 |
| 2,5 | 12,7 | 20,6 | | 21,0 | | 22,8 | | 24,8 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,4 | | 34,1 | | 35,2 | | 38,3 | | 40,3 | | 44,4 | | 49,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,0 | 16,3 | | 16,5 | | 17,8 | | 19,2 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,6 | | 27,4 | | 28,7 | | 30,1 | | 33,1 | | 37,0 |
| 0,75 | 11,2 | 17,2 | | 17,5 | | 18,9 | | 20,9 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,2 | | 28,4 | | 29,2 | | 30,6 | | 32,2 | | 35,5 | | 40,6 |
| 1,0 | 11,6 | 18,0 | | 18,3 | | 19,8 | | 22,0 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,4 | | 30,0 | | 30,9 | | 32,4 | | 34,0 | | 38,9 | | 43,0 |
| 1,5 | 12,3 | 19,3 | | 19,7 | | 21,8 | | 23,7 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,1 | | 32,6 | | 33,5 | | 35,2 | | 38,5 | | 42,3 | | 46,8 |
| 2,5 | 13,2 | 21,6 | | 22,1 | | 24,0 | | 26,6 | | 28,8 | | 28,8 | | 31,0 | | 36,7 | | 38,7 | | 40,6 | | 42,7 | | 47,1 | | 52,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,6 | | 16,7 | | 18,0 | | 19,5 | | 21,5 | | 21,5 | | 23,0 | | 27,1 | | 27,8 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,6 | | 38,6 | |
| 0,75 | 17,4 | | 17,6 | | 19,0 | | 21,1 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,4 | | 28,7 | | 29,6 | | 31,0 | | 32,6 | | 36,7 | | 41,1 | |
| 1,0 | 18,1 | | 18,4 | | 19,9 | | 22,1 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,6 | | 30,2 | | 31,0 | | 32,6 | | 34,3 | | 39,1 | | 43,2 | |
| 1,5 | 19,3 | | 19,7 | | 21,8 | | 23,7 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,1 | | 32,6 | | 33,5 | | 35,2 | | 38,5 | | 42,3 | | 46,8 | |
| 2,5 | 21,5 | | 22,0 | | 23,9 | | 26,5 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,8 | | 35,9 | | 37,0 | | 39,8 | | 42,4 | | 46,8 | | 52,4 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,2 | | 17,4 | | 18,9 | | 20,9 | | 22,5 | | 22,5 | | 24,2 | | 28,4 | | 29,2 | | 30,6 | | 32,2 | | 35,4 | | 40,6 | |
| 0,75 | 18,1 | | 18,4 | | 19,9 | | 22,1 | | 23,9 | | 23,9 | | 26,1 | | 30,2 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,3 | | 39,2 | | 43,3 | |
| 1,0 | 18,9 | | 19,3 | | 21,4 | | 23,2 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,4 | | 31,8 | | 32,7 | | 34,3 | | 36,6 | | 41,3 | | 45,7 | |
| 1,5 | 20,7 | | 21,1 | | 22,9 | | 24,9 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,5 | | 34,4 | | 35,4 | | 38,6 | | 40,6 | | 44,7 | | 50,0 | |
| 2,5 | 22,5 | | 23,1 | | 25,1 | | 27,9 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,5 | | 38,9 | | 40,0 | | 42,1 | | 44,8 | | 50,0 | | 55,4 | |

93

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,0 | | 15,7 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,0 | | 18,7 | | 19,0 | | 19,6 | | 21,0 | | 23,3 | | 23,6 | | 25,1 | | 26,5 | |
| 0,75 | 15,5 | | 16,2 | | 17,0 | | 17,0 | | 17,7 | | 19,5 | | 19,9 | | 20,5 | | 22,0 | | 25,4 | | 25,8 | | 26,4 | | 27,9 | |
| 1,0 | 15,9 | | 16,7 | | 17,5 | | 17,5 | | 18,3 | | 20,2 | | 20,6 | | 21,3 | | 22,9 | | 26,5 | | 26,9 | | 27,6 | | 29,2 | |
| 1,5 | 16,7 | | 17,5 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,3 | | 21,4 | | 21,9 | | 22,6 | | 25,3 | | 28,3 | | 28,7 | | 29,5 | | 31,8 | |
| 2,5 | 17,7 | | 18,7 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,7 | | 23,1 | | 23,6 | | 25,4 | | 27,4 | | 31,3 | | 31,8 | | 32,7 | | 34,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,3 | 19,3 | | 19,3 | | 20,5 | | 21,9 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,5 | | 28,8 | | 29,4 | | 31,1 | | 32,5 | | 35,6 | | 38,9 |
| 0,75 | 13,7 | 20,1 | | 20,2 | | 21,5 | | 23,0 | | 25,4 | | 25,4 | | 26,9 | | 30,9 | | 31,7 | | 33,0 | | 34,4 | | 37,9 | | 42,8 |
| 1,0 | 14,8 | 20,8 | | 21,0 | | 22,4 | | 24,9 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,1 | | 32,4 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,5 | | 39,8 | | 44,9 |
| 1,5 | 15,4 | 22,0 | | 22,3 | | 24,4 | | 26,5 | | 28,3 | | 28,3 | | 30,6 | | 34,8 | | 36,1 | | 37,6 | | 39,4 | | 44,7 | | 48,9 |
| 2,5 | 16,3 | 24,2 | | 25,0 | | 26,8 | | 28,8 | | 31,3 | | 31,3 | | 33,4 | | 38,5 | | 39,6 | | 42,7 | | 44,7 | | 49,2 | | 54,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,6 | 19,9 | | 20,1 | | 21,4 | | 22,8 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,6 | | 31,4 | | 32,7 | | 34,1 | | 37,5 | | 41,4 |
| 0,75 | 14,8 | 20,8 | | 21,1 | | 22,5 | | 24,9 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,2 | | 32,4 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,6 | | 39,9 | | 45,0 |
| 1,0 | 15,2 | 21,6 | | 21,9 | | 23,4 | | 26,0 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,4 | | 34,0 | | 35,3 | | 36,8 | | 38,4 | | 43,3 | | 47,8 |
| 1,5 | 15,9 | 22,9 | | 23,3 | | 25,8 | | 27,7 | | 30,1 | | 30,1 | | 32,1 | | 37,0 | | 37,9 | | 39,6 | | 42,9 | | 47,1 | | 51,6 |
| 2,5 | 16,8 | 25,6 | | 26,1 | | 28,0 | | 30,6 | | 32,8 | | 32,8 | | 35,4 | | 41,1 | | 43,1 | | 45,0 | | 47,5 | | 51,9 | | 57,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 20,2 | | 20,3 | | 21,6 | | 23,1 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,0 | | 31,1 | | 31,8 | | 33,1 | | 34,6 | | 38,0 | | 43,0 | |
| 0,75 | 21,0 | | 21,2 | | 22,6 | | 25,1 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,4 | | 32,7 | | 33,6 | | 35,4 | | 37,0 | | 41,1 | | 45,9 | |
| 1,0 | 21,7 | | 22,0 | | 23,5 | | 26,1 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,6 | | 34,2 | | 35,4 | | 37,0 | | 38,7 | | 43,5 | | 48,0 | |
| 1,5 | 22,9 | | 23,3 | | 25,8 | | 27,7 | | 30,1 | | 30,1 | | 32,1 | | 37,0 | | 37,9 | | 39,6 | | 42,9 | | 47,1 | | 51,6 | |
| 2,5 | 25,5 | | 26,0 | | 27,9 | | 30,5 | | 32,7 | | 32,7 | | 34,8 | | 40,3 | | 41,4 | | 44,2 | | 47,2 | | 51,6 | | 57,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 20,8 | | 21,0 | | 22,5 | | 24,9 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,2 | | 32,4 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,6 | | 39,8 | | 45,0 | |
| 0,75 | 21,7 | | 22,0 | | 23,5 | | 26,1 | | 27,9 | | 27,9 | | 30,1 | | 34,2 | | 35,5 | | 37,0 | | 38,7 | | 43,6 | | 48,1 | |
| 1,0 | 22,5 | | 22,9 | | 25,4 | | 27,2 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,4 | | 36,2 | | 37,1 | | 38,7 | | 41,0 | | 46,1 | | 50,5 | |
| 1,5 | 24,3 | | 25,1 | | 26,9 | | 28,9 | | 31,5 | | 31,5 | | 33,5 | | 38,8 | | 39,8 | | 43,0 | | 45,0 | | 49,5 | | 54,8 | |
| 2,5 | 26,5 | | 27,1 | | 29,1 | | 31,9 | | 34,2 | | 34,2 | | 36,9 | | 43,3 | | 44,4 | | 46,9 | | 49,6 | | 55,2 | | 60,6 | |

94

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,5 | | 12,3 | | 13,2 | | 13,2 | | 14,1 | | 16,1 | | 16,5 | | 17,3 | | 19,5 | | 22,4 | | 22,8 | | 23,6 | | 25,8 | |
| 0,75 | 12,0 | | 12,9 | | 13,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,9 | | 17,4 | | 18,2 | | 20,6 | | 23,7 | | 24,1 | | 25,4 | | 27,3 | |
| 1,0 | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,7 | | 18,2 | | 19,5 | | 21,5 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,6 | | 28,5 | |
| 1,5 | 13,2 | | 14,2 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 19,4 | | 19,9 | | 20,8 | | 23,0 | | 27,0 | | 27,6 | | 28,5 | | 30,6 | |
| 2,5 | 14,2 | | 15,3 | | 16,5 | | 16,5 | | 17,7 | | 21,0 | | 21,6 | | 22,7 | | 25,6 | | 29,6 | | 30,2 | | 31,2 | | 33,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,3 | 16,7 | | 17,0 | | 18,5 | | 20,7 | | 22,4 | | 22,4 | | 24,1 | | 28,7 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,8 | | 36,7 | | 40,8 |
| 0,75 | 10,7 | 17,5 | | 17,9 | | 20,0 | | 21,8 | | 23,7 | | 23,7 | | 26,0 | | 30,4 | | 31,3 | | 32,9 | | 34,7 | | 39,0 | | 43,3 |
| 1,0 | 11,1 | 18,3 | | 18,6 | | 20,9 | | 22,8 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 31,8 | | 32,8 | | 34,5 | | 36,9 | | 40,9 | | 45,5 |
| 1,5 | 11,7 | 20,0 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,4 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,2 | | 34,2 | | 35,8 | | 37,7 | | 39,7 | | 44,6 | | 49,6 |
| 2,5 | 12,5 | 21,6 | | 22,2 | | 24,8 | | 27,2 | | 29,6 | | 29,6 | | 32,0 | | 38,1 | | 39,3 | | 41,4 | | 43,7 | | 49,0 | | 54,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,7 | 17,6 | | 17,9 | | 20,0 | | 21,8 | | 23,7 | | 23,7 | | 26,1 | | 30,4 | | 31,4 | | 33,0 | | 35,3 | | 39,0 | | 43,4 |
| 0,75 | 11,2 | 18,5 | | 19,4 | | 21,1 | | 23,1 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,6 | | 32,2 | | 33,2 | | 35,5 | | 37,4 | | 41,4 | | 46,6 |
| 1,0 | 11,6 | 19,7 | | 20,2 | | 22,0 | | 24,1 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,8 | | 33,8 | | 35,4 | | 37,2 | | 39,2 | | 43,5 | | 48,9 |
| 1,5 | 12,2 | 21,0 | | 21,6 | | 23,6 | | 26,3 | | 28,7 | | 28,7 | | 31,0 | | 36,9 | | 38,0 | | 40,0 | | 42,3 | | 47,4 | | 52,8 |
| 2,5 | 13,1 | 22,8 | | 23,5 | | 26,3 | | 28,8 | | 31,4 | | 31,4 | | 34,0 | | 40,5 | | 41,8 | | 44,0 | | 47,0 | | 52,2 | | 58,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,6 | | 17,9 | | 20,1 | | 21,9 | | 23,8 | | 23,8 | | 26,1 | | 30,5 | | 31,4 | | 33,1 | | 35,4 | | 39,1 | | 43,5 | |
| 0,75 | 18,2 | | 19,3 | | 21,1 | | 23,0 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,5 | | 32,2 | | 33,2 | | 35,4 | | 37,3 | | 41,4 | | 46,5 | |
| 1,0 | 19,7 | | 20,1 | | 21,9 | | 24,0 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,7 | | 33,6 | | 34,7 | | 37,0 | | 39,0 | | 43,3 | | 48,7 | |
| 1,5 | 20,9 | | 21,4 | | 23,4 | | 26,1 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,7 | | 36,5 | | 37,7 | | 39,6 | | 41,9 | | 46,9 | | 52,3 | |
| 2,5 | 22,5 | | 23,2 | | 25,9 | | 28,4 | | 30,9 | | 30,9 | | 33,5 | | 39,4 | | 40,7 | | 42,9 | | 46,3 | | 51,4 | | 57,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,5 | | 19,4 | | 21,1 | | 23,0 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,6 | | 32,2 | | 33,2 | | 35,5 | | 37,4 | | 41,4 | | 46,6 | |
| 0,75 | 19,9 | | 20,3 | | 22,2 | | 24,3 | | 26,9 | | 26,9 | | 29,1 | | 34,0 | | 35,6 | | 37,5 | | 39,5 | | 43,8 | | 49,3 | |
| 1,0 | 20,6 | | 21,2 | | 23,1 | | 25,8 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,3 | | 36,1 | | 37,2 | | 39,2 | | 41,4 | | 46,4 | | 51,6 | |
| 1,5 | 21,9 | | 22,6 | | 25,2 | | 27,6 | | 30,0 | | 30,0 | | 32,5 | | 38,7 | | 39,9 | | 42,0 | | 44,4 | | 49,8 | | 55,5 | |
| 2,5 | 23,7 | | 25,0 | | 27,4 | | 30,0 | | 32,7 | | 32,7 | | 35,4 | | 41,8 | | 43,1 | | 46,5 | | 49,1 | | 55,1 | | 61,4 | |

95

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,8 | | 13,7 | | 14,6 | | 14,6 | | 15,4 | | 17,5 | | 17,9 | | 18,6 | | 20,9 | | 23,8 | | 24,2 | | 24,9 | | 27,2 | |
| 0,75 | 13,3 | | 14,2 | | 15,2 | | 15,2 | | 16,1 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,6 | | 21,9 | | 25,0 | | 25,5 | | 26,8 | | 28,6 | |
| 1,0 | 13,8 | | 14,7 | | 15,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 19,0 | | 19,5 | | 20,9 | | 22,8 | | 26,6 | | 27,1 | | 27,9 | | 29,9 | |
| 1,5 | 14,5 | | 15,5 | | 16,6 | | 16,6 | | 17,7 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 24,3 | | 28,4 | | 28,9 | | 29,9 | | 32,0 | |
| 2,5 | 15,5 | | 16,7 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,1 | | 22,4 | | 23,0 | | 24,0 | | 26,9 | | 30,9 | | 31,5 | | 32,6 | | 34,9 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,7 | 18,1 | | 18,3 | | 19,8 | | 22,0 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,5 | | 30,1 | | 30,9 | | 32,4 | | 34,1 | | 39,0 | | 43,1 |
| 0,75 | 12,1 | 18,9 | | 19,2 | | 21,3 | | 23,1 | | 25,0 | | 25,0 | | 27,4 | | 31,7 | | 32,7 | | 34,3 | | 36,1 | | 41,2 | | 45,6 |
| 1,0 | 12,4 | 19,6 | | 20,0 | | 22,2 | | 24,1 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,6 | | 33,2 | | 34,2 | | 35,9 | | 39,2 | | 43,1 | | 47,7 |
| 1,5 | 13,0 | 21,3 | | 21,8 | | 23,7 | | 25,7 | | 28,4 | | 28,4 | | 30,5 | | 35,6 | | 37,1 | | 39,9 | | 42,0 | | 46,8 | | 51,8 |
| 2,5 | 13,9 | 23,0 | | 23,6 | | 26,2 | | 28,5 | | 30,9 | | 30,9 | | 33,3 | | 40,3 | | 41,5 | | 43,6 | | 45,9 | | 51,3 | | 56,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,1 | 18,9 | | 19,3 | | 21,4 | | 23,2 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,4 | | 31,8 | | 32,7 | | 34,3 | | 36,7 | | 41,3 | | 45,7 |
| 0,75 | 12,5 | 19,8 | | 20,7 | | 22,5 | | 24,4 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,9 | | 33,6 | | 34,6 | | 36,8 | | 39,7 | | 43,7 | | 48,9 |
| 1,0 | 12,9 | 21,1 | | 21,6 | | 23,4 | | 25,4 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,2 | | 35,1 | | 36,7 | | 39,4 | | 41,5 | | 45,7 | | 51,2 |
| 1,5 | 13,6 | 22,4 | | 22,9 | | 25,0 | | 27,7 | | 30,0 | | 30,0 | | 32,3 | | 39,1 | | 40,3 | | 42,3 | | 44,5 | | 49,7 | | 55,1 |
| 2,5 | 14,5 | 24,2 | | 24,9 | | 27,6 | | 30,1 | | 32,7 | | 32,7 | | 35,3 | | 42,7 | | 44,0 | | 46,3 | | 49,3 | | 54,4 | | 61,0 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 19,0 | | 19,3 | | 21,4 | | 23,2 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,5 | | 31,9 | | 32,8 | | 34,4 | | 36,7 | | 41,4 | | 45,8 | |
| 0,75 | 19,5 | | 20,7 | | 22,4 | | 24,4 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,9 | | 33,5 | | 34,5 | | 36,8 | | 39,6 | | 43,6 | | 48,8 | |
| 1,0 | 21,0 | | 21,5 | | 23,3 | | 25,3 | | 27,9 | | 27,9 | | 30,0 | | 35,0 | | 36,0 | | 39,3 | | 41,3 | | 45,5 | | 50,9 | |
| 1,5 | 22,2 | | 22,8 | | 24,7 | | 27,5 | | 29,7 | | 29,7 | | 32,0 | | 38,8 | | 39,9 | | 41,9 | | 44,1 | | 49,2 | | 54,5 | |
| 2,5 | 23,9 | | 24,6 | | 27,3 | | 29,7 | | 32,3 | | 32,3 | | 34,8 | | 41,6 | | 42,9 | | 45,1 | | 48,6 | | 53,6 | | 60,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,8 | | 20,7 | | 22,5 | | 24,4 | | 26,9 | | 26,9 | | 28,9 | | 33,6 | | 34,6 | | 36,8 | | 39,7 | | 43,7 | | 48,9 | |
| 0,75 | 21,2 | | 21,7 | | 23,5 | | 25,6 | | 28,3 | | 28,3 | | 30,4 | | 35,4 | | 37,9 | | 39,7 | | 41,8 | | 46,1 | | 51,6 | |
| 1,0 | 22,0 | | 22,5 | | 24,5 | | 27,2 | | 29,4 | | 29,4 | | 31,7 | | 38,3 | | 39,5 | | 41,4 | | 43,6 | | 48,6 | | 53,9 | |
| 1,5 | 23,3 | | 23,9 | | 26,5 | | 28,9 | | 31,4 | | 31,4 | | 33,8 | | 40,9 | | 42,1 | | 44,3 | | 46,6 | | 52,0 | | 57,8 | |
| 2,5 | 25,1 | | 26,4 | | 28,7 | | 31,3 | | 34,1 | | 34,1 | | 36,8 | | 44,0 | | 45,4 | | 48,8 | | 51,4 | | 57,3 | | 63,7 | |

96

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Максимальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 16,4 | | 17,3 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,0 | | 21,1 | | 21,5 | | 22,2 | | 24,9 | | 27,8 | | 28,2 | | 28,9 | | 31,2 | |
| 0,75 | 16,9 | | 17,8 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,7 | | 21,9 | | 22,4 | | 23,2 | | 25,9 | | 29,0 | | 29,5 | | 30,8 | | 32,6 | |
| 1,0 | 17,4 | | 18,3 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,6 | | 23,1 | | 24,9 | | 26,8 | | 30,6 | | 31,1 | | 31,9 | | 33,9 | |
| 1,5 | 18,1 | | 19,1 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,3 | | 24,3 | | 25,2 | | 26,2 | | 28,3 | | 32,4 | | 32,9 | | 33,9 | | 36,4 | |
| 2,5 | 19,1 | | 20,3 | | 21,5 | | 21,5 | | 22,7 | | 26,4 | | 27,0 | | 28,0 | | 30,9 | | 35,3 | | 35,9 | | 37,0 | | 39,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 15,3 | 21,7 | | 21,9 | | 23,4 | | 26,0 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,5 | | 34,1 | | 35,3 | | 36,8 | | 38,5 | | 43,4 | | 47,9 |
| 0,75 | 15,7 | 22,5 | | 22,8 | | 25,3 | | 27,1 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,4 | | 36,1 | | 37,1 | | 38,7 | | 40,5 | | 46,0 | | 50,4 |
| 1,0 | 16,0 | 23,2 | | 23,6 | | 26,2 | | 28,1 | | 30,6 | | 30,6 | | 32,6 | | 37,6 | | 38,6 | | 40,3 | | 43,6 | | 47,9 | | 52,5 |
| 1,5 | 16,6 | 25,3 | | 25,8 | | 27,7 | | 29,7 | | 32,4 | | 32,4 | | 34,5 | | 40,0 | | 41,5 | | 44,3 | | 46,8 | | 51,6 | | 57,0 |
| 2,5 | 17,5 | 27,0 | | 27,6 | | 30,2 | | 32,5 | | 35,3 | | 35,3 | | 37,7 | | 44,7 | | 46,3 | | 48,4 | | 50,7 | | 56,5 | | 62,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 15,7 | 22,5 | | 22,9 | | 25,4 | | 27,2 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,4 | | 36,2 | | 37,1 | | 38,7 | | 41,1 | | 46,1 | | 50,5 |
| 0,75 | 16,1 | 23,4 | | 24,3 | | 26,5 | | 28,4 | | 30,9 | | 30,9 | | 32,9 | | 38,0 | | 39,0 | | 41,2 | | 44,1 | | 48,5 | | 53,7 |
| 1,0 | 16,5 | 25,1 | | 25,6 | | 27,4 | | 29,4 | | 32,1 | | 32,1 | | 34,2 | | 39,5 | | 41,1 | | 43,8 | | 46,3 | | 50,5 | | 56,4 |
| 1,5 | 17,2 | 26,4 | | 26,9 | | 29,0 | | 31,7 | | 34,0 | | 34,0 | | 36,7 | | 43,5 | | 44,7 | | 46,7 | | 49,3 | | 54,5 | | 60,3 |
| 2,5 | 18,1 | 28,2 | | 28,9 | | 31,6 | | 34,1 | | 37,1 | | 37,1 | | 39,7 | | 47,5 | | 48,8 | | 51,1 | | 54,1 | | 59,6 | | 66,2 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 22,6 | | 22,9 | | 25,4 | | 27,2 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,5 | | 36,3 | | 37,2 | | 38,8 | | 41,1 | | 46,2 | | 50,6 | |
| 0,75 | 23,1 | | 24,3 | | 26,4 | | 28,4 | | 30,9 | | 30,9 | | 32,9 | | 37,9 | | 38,9 | | 41,2 | | 44,0 | | 48,4 | | 53,6 | |
| 1,0 | 25,0 | | 25,5 | | 27,3 | | 29,3 | | 31,9 | | 31,9 | | 34,0 | | 39,4 | | 40,4 | | 43,7 | | 46,1 | | 50,3 | | 55,7 | |
| 1,5 | 26,2 | | 26,8 | | 28,7 | | 31,5 | | 33,7 | | 33,7 | | 36,4 | | 43,2 | | 44,3 | | 46,7 | | 48,9 | | 54,0 | | 59,7 | |
| 2,5 | 27,9 | | 28,6 | | 31,3 | | 33,7 | | 36,7 | | 36,7 | | 39,2 | | 46,4 | | 47,7 | | 49,9 | | 53,4 | | 58,8 | | 65,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 23,4 | | 24,3 | | 26,5 | | 28,4 | | 30,9 | | 30,9 | | 32,9 | | 38,0 | | 39,0 | | 41,2 | | 44,1 | | 48,5 | | 53,7 | |
| 0,75 | 25,2 | | 25,7 | | 27,5 | | 29,6 | | 32,3 | | 32,3 | | 34,4 | | 39,8 | | 42,3 | | 44,1 | | 46,6 | | 50,9 | | 56,4 | |
| 1,0 | 26,0 | | 26,5 | | 28,5 | | 31,2 | | 33,4 | | 33,4 | | 36,1 | | 42,7 | | 43,9 | | 46,2 | | 48,4 | | 53,4 | | 59,1 | |
| 1,5 | 27,3 | | 27,9 | | 30,5 | | 32,9 | | 35,8 | | 35,8 | | 38,2 | | 45,3 | | 46,9 | | 49,1 | | 51,4 | | 57,2 | | 63,0 | |
| 2,5 | 29,1 | | 30,4 | | 32,7 | | 35,7 | | 38,5 | | 38,5 | | 41,2 | | 48,8 | | 50,2 | | 53,6 | | 56,6 | | 62,5 | | 69,9 | |

97

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,4 | | 9,9 | | 10,4 | | 10,4 | | 11,4 | | 12,4 | | 12,9 | | 13,4 | | 14,4 | | 16,4 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | |
| 0,75 | 9,9 | | 10,4 | | 11,4 | | 11,4 | | 11,9 | | 13,4 | | 13,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,3 | |
| 1,0 | 10,4 | | 10,9 | | 11,4 | | 11,4 | | 12,4 | | 13,9 | | 14,4 | | 14,9 | | 15,9 | | 18,8 | | 19,3 | | 19,8 | | 21,3 | |
| 1,5 | 10,9 | | 11,9 | | 12,9 | | 12,9 | | 13,4 | | 15,4 | | 15,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,7 | | 24,2 | |
| 2,5 | 11,9 | | 12,9 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,2 | | 27,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,4 | 10,9 | | 11,4 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,7 |
| 0,75 | 8,9 | 11,9 | | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,2 | | 26,7 |
| 1,0 | 8,9 | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,7 | | 24,7 | | 27,7 |
| 1,5 | 9,9 | 13,4 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 28,7 | | 31,7 |
| 2,5 | 10,9 | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 31,7 | | 35,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,9 | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,2 | | 24,2 | | 26,7 | | 29,7 |
| 0,75 | 9,4 | 13,4 | | 13,9 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 23,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 29,2 | | 32,2 |
| 1,0 | 9,4 | 13,9 | | 14,4 | | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,7 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,2 | | 33,6 |
| 1,5 | 10,4 | 15,4 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 34,6 | | 38,6 |
| 2,5 | 11,4 | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 30,7 | | 31,2 | | 33,6 | | 35,1 | | 39,1 | | 43,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 11,4 | | 11,9 | | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,3 | | 23,7 | | 26,2 | |
| 0,75 | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,2 | | 25,7 | | 28,7 | |
| 1,0 | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 15,4 | | 16,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,7 | | 24,2 | | 26,2 | | 29,2 | |
| 1,5 | 13,9 | | 14,4 | | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,7 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,2 | | 33,6 | |
| 2,5 | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 33,6 | | 37,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 28,2 | | 31,2 | |
| 0,75 | 13,9 | | 14,4 | | 15,9 | | 17,8 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 24,2 | | 24,7 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,7 | | 34,1 | |
| 1,0 | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,1 | |
| 1,5 | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 32,2 | | 36,1 | | 40,1 | |
| 2,5 | 17,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 24,7 | | 24,7 | | 27,2 | | 31,7 | | 33,1 | | 34,6 | | 36,1 | | 40,6 | | 45,5 | |

98

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,8 | | 11,3 | | 11,8 | | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 14,3 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,2 | |
| 0,75 | 11,3 | | 11,8 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,3 | | 14,8 | | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 19,7 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,7 | |
| 1,0 | 11,8 | | 12,3 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,7 | |
| 1,5 | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 14,3 | | 14,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,1 | | 25,6 | |
| 2,5 | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,6 | | 26,1 | | 26,6 | | 28,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,8 | 12,3 | | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 19,2 | | 19,7 | | 20,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 26,1 |
| 0,75 | 10,3 | 13,3 | | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 20,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 23,2 | | 25,6 | | 28,1 |
| 1,0 | 10,3 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 22,7 | | 24,1 | | 26,1 | | 29,1 |
| 1,5 | 11,3 | 14,8 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,1 | | 24,6 | | 26,1 | | 27,1 | | 30,1 | | 33,1 |
| 2,5 | 12,3 | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,1 | | 37,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,3 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,6 | | 25,6 | | 28,1 | | 31,1 |
| 0,75 | 10,8 | 14,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,7 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,6 | | 30,6 | | 33,6 |
| 1,0 | 10,8 | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 31,6 | | 35,0 |
| 1,5 | 11,8 | 16,8 | | 17,8 | | 19,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,0 | | 40,0 |
| 2,5 | 12,8 | 18,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,1 | | 32,1 | | 32,6 | | 35,0 | | 36,5 | | 40,5 | | 44,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,7 | | 22,7 | | 25,1 | | 27,6 | |
| 0,75 | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,6 | | 27,1 | | 30,1 | |
| 1,0 | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 22,2 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,6 | | 27,6 | | 30,6 | |
| 1,5 | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 31,6 | | 35,0 | |
| 2,5 | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 35,0 | | 38,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,1 | | 24,6 | | 25,6 | | 27,1 | | 29,6 | | 32,6 | |
| 0,75 | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,6 | | 26,1 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 35,5 | |
| 1,0 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 33,1 | | 36,5 | |
| 1,5 | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,1 | | 33,6 | | 37,5 | | 41,5 | |
| 2,5 | 19,2 | | 20,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,6 | | 33,1 | | 34,5 | | 36,0 | | 37,5 | | 42,0 | | 46,9 | |

99

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,9 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 17,9 | | 18,4 | | 19,4 | | 21,4 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,2 | | 14,9 | |
| 0,75 | 15,4 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 17,9 | | 18,4 | | 18,9 | | 19,9 | | 22,8 | | 22,8 | | 23,3 | | 25,2 | | 15,4 | |
| 1,0 | 15,9 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 18,9 | | 19,4 | | 19,9 | | 20,9 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,7 | | 15,9 | |
| 1,5 | 16,9 | | 17,9 | | 17,9 | | 18,4 | | 20,4 | | 20,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,1 | | 29,6 | | 16,9 | |
| 2,5 | 17,9 | | 18,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,6 | | 30,1 | | 30,6 | | 32,6 | | 17,9 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,4 | 15,9 | | 16,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,1 |
| 0,75 | 13,9 | 16,4 | | 16,9 | | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 23,3 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 28,6 | | 31,1 |
| 1,0 | 13,9 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,1 | | 30,1 | | 33,1 |
| 1,5 | 14,9 | 18,4 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,1 | | 34,5 | | 37,5 |
| 2,5 | 15,9 | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 35,0 | | 37,5 | | 41,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,9 | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,6 | | 29,6 | | 32,1 | | 35,5 |
| 0,75 | 13,9 | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,2 | | 27,2 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,1 | | 36,5 |
| 1,0 | 14,4 | 18,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,0 | | 39,4 |
| 1,5 | 15,4 | 20,4 | | 21,4 | | 22,8 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,5 | | 37,0 | | 40,4 | | 44,4 |
| 2,5 | 16,4 | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 36,5 | | 37,0 | | 39,4 | | 40,9 | | 45,3 | | 49,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,4 | | 17,4 | | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 24,2 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 29,6 | | 31,6 | |
| 0,75 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,1 | | 30,1 | | 33,1 | |
| 1,0 | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,2 | | 26,7 | | 28,6 | | 29,6 | | 32,1 | | 35,5 | |
| 1,5 | 18,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,0 | | 39,4 | |
| 2,5 | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 32,1 | | 33,1 | | 34,5 | | 36,0 | | 39,4 | | 43,4 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,4 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,1 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 33,6 | | 37,5 | |
| 0,75 | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,6 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,1 | | 35,5 | | 38,9 | |
| 1,0 | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 37,5 | | 40,9 | |
| 1,5 | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 28,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 34,5 | | 35,0 | | 36,5 | | 38,0 | | 41,9 | | 46,3 | |
| 2,5 | 22,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,6 | | 30,1 | | 30,1 | | 32,6 | | 37,5 | | 38,9 | | 40,4 | | 42,4 | | 46,8 | | 51,7 | |

100

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,4 | | 10,9 | | 11,4 | | 11,4 | | 12,4 | | 13,9 | | 14,4 | | 14,9 | | 15,9 | | 18,8 | | 19,3 | | 19,8 | | 21,3 | |
| 0,75 | 10,9 | | 11,4 | | 11,9 | | 11,9 | | 12,9 | | 14,4 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,7 | |
| 1,0 | 10,9 | | 11,9 | | 12,9 | | 12,9 | | 13,4 | | 15,4 | | 15,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,7 | | 24,2 | |
| 1,5 | 11,9 | | 12,9 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 16,4 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 26,2 | |
| 2,5 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 18,8 | | 19,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,9 | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,7 | | 24,7 | | 27,7 |
| 0,75 | 9,4 | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,2 | | 24,2 | | 26,7 | | 29,7 |
| 1,0 | 9,9 | 13,4 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 28,7 | | 31,7 |
| 1,5 | 10,4 | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,7 | | 28,2 | | 31,2 | | 34,6 |
| 2,5 | 11,4 | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 34,6 | | 38,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,4 | 13,9 | | 14,4 | | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,7 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,2 | | 33,6 |
| 0,75 | 9,9 | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 32,2 | | 35,6 |
| 1,0 | 10,4 | 15,4 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 34,6 | | 38,6 |
| 1,5 | 10,9 | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 34,1 | | 37,6 | | 42,1 |
| 2,5 | 11,9 | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,7 | | 25,7 | | 25,7 | | 28,2 | | 33,1 | | 34,1 | | 35,6 | | 37,6 | | 42,1 | | 47,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 15,4 | | 16,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,7 | | 24,2 | | 26,2 | | 29,2 | |
| 0,75 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 28,2 | | 31,2 | |
| 1,0 | 13,9 | | 14,4 | | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,7 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,2 | | 33,6 | |
| 1,5 | 14,9 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 33,1 | | 36,1 | |
| 2,5 | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,2 | | 28,7 | | 29,2 | | 30,7 | | 33,1 | | 36,1 | | 40,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,1 | |
| 0,75 | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 26,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,7 | | 33,6 | | 37,6 | |
| 1,0 | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 32,2 | | 36,1 | | 40,1 | |
| 1,5 | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 30,7 | | 31,7 | | 33,6 | | 35,1 | | 39,1 | | 44,0 | |
| 2,5 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 26,7 | | 29,2 | | 34,1 | | 35,1 | | 37,1 | | 39,1 | | 44,0 | | 49,0 | |

101

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,8 | | 12,3 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,7 | |
| 0,75 | 12,3 | | 12,8 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 22,7 | | 24,1 | |
| 1,0 | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 14,3 | | 14,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,1 | | 25,6 | |
| 1,5 | 13,3 | | 14,3 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 18,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,6 | |
| 2,5 | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,2 | | 23,2 | | 27,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 31,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,3 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 22,7 | | 24,1 | | 26,1 | | 29,1 |
| 0,75 | 10,8 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,6 | | 25,6 | | 28,1 | | 31,1 |
| 1,0 | 11,3 | 14,8 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,1 | | 24,6 | | 26,1 | | 27,1 | | 30,1 | | 33,1 |
| 1,5 | 11,8 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,1 | | 26,6 | | 28,1 | | 29,6 | | 32,6 | | 36,0 |
| 2,5 | 12,8 | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,0 | | 40,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,8 | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 31,6 | | 35,0 |
| 0,75 | 11,3 | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,6 | | 37,0 |
| 1,0 | 11,8 | 16,8 | | 17,8 | | 19,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,0 | | 40,0 |
| 1,5 | 12,3 | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,6 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 35,5 | | 39,0 | | 43,5 |
| 2,5 | 13,3 | 20,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 25,1 | | 27,1 | | 27,1 | | 29,6 | | 34,5 | | 35,5 | | 37,0 | | 39,0 | | 43,5 | | 48,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 22,2 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,6 | | 27,6 | | 30,6 | |
| 0,75 | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,1 | | 24,6 | | 25,6 | | 27,1 | | 29,6 | | 32,6 | |
| 1,0 | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 31,6 | | 35,0 | |
| 1,5 | 16,3 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 34,5 | | 37,5 | |
| 2,5 | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 24,1 | | 24,1 | | 25,6 | | 30,1 | | 30,6 | | 32,1 | | 34,5 | | 37,5 | | 42,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 33,1 | | 36,5 | |
| 0,75 | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 32,1 | | 35,0 | | 39,0 | |
| 1,0 | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,1 | | 33,6 | | 37,5 | | 41,5 | |
| 1,5 | 18,7 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,6 | | 32,1 | | 33,1 | | 35,0 | | 36,5 | | 40,5 | | 45,4 | |
| 2,5 | 20,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 26,1 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,6 | | 35,5 | | 36,5 | | 38,5 | | 40,5 | | 45,4 | | 50,4 | |

102

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,4 | | 15,9 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 18,9 | | 19,4 | | 19,9 | | 20,9 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,7 | |
| 0,75 | 15,9 | | 16,4 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,4 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,1 | |
| 1,0 | 15,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 17,9 | | 18,4 | | 20,4 | | 20,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,1 | | 29,6 | |
| 1,5 | 16,9 | | 17,9 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 21,4 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | |
| 2,5 | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,2 | | 27,2 | | 31,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 35,5 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,9 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,1 | | 30,1 | | 33,1 |
| 0,75 | 14,4 | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,6 | | 29,6 | | 32,1 | | 35,5 |
| 1,0 | 14,9 | 18,4 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,1 | | 34,5 | | 37,5 |
| 1,5 | 15,4 | 19,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 30,1 | | 30,6 | | 32,1 | | 33,6 | | 37,0 | | 40,4 |
| 2,5 | 16,4 | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,5 | | 37,0 | | 40,4 | | 44,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 14,4 | 18,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,0 | | 39,4 |
| 0,75 | 14,9 | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 35,0 | | 38,0 | | 41,4 |
| 1,0 | 15,4 | 20,4 | | 21,4 | | 22,8 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,5 | | 37,0 | | 40,4 | | 44,4 |
| 1,5 | 15,9 | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,6 | | 35,5 | | 36,5 | | 38,0 | | 39,9 | | 43,4 | | 48,3 |
| 2,5 | 16,9 | 24,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 29,1 | | 31,1 | | 31,1 | | 33,6 | | 38,9 | | 39,9 | | 41,4 | | 43,4 | | 48,3 | | 53,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,4 | | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,2 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,6 | | 31,6 | | 35,0 | |
| 0,75 | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,1 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 33,6 | | 37,0 | |
| 1,0 | 18,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,0 | | 39,4 | |
| 1,5 | 19,9 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 35,5 | | 38,9 | | 41,9 | |
| 2,5 | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 28,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 34,5 | | 35,0 | | 36,5 | | 38,9 | | 41,9 | | 46,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 37,5 | | 40,9 | |
| 0,75 | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 32,1 | | 33,1 | | 34,5 | | 36,5 | | 39,4 | | 43,4 | |
| 1,0 | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,6 | | 33,6 | | 35,0 | | 36,5 | | 38,0 | | 41,9 | | 46,3 | |
| 1,5 | 22,3 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,2 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,6 | | 36,5 | | 37,5 | | 39,4 | | 40,9 | | 45,3 | | 50,2 | |
| 2,5 | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,1 | | 32,1 | | 32,1 | | 35,0 | | 39,9 | | 40,9 | | 42,9 | | 45,3 | | 50,2 | | 55,6 | |

103

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,0 | | 11,5 | | 12,0 | | 12,0 | | 13,0 | | 14,5 | | 15,0 | | 15,5 | | 16,5 | | 19,4 | | 19,9 | | 20,4 | | 21,9 | |
| 0,75 | 11,5 | | 12,0 | | 12,5 | | 12,5 | | 13,5 | | 15,0 | | 15,5 | | 16,5 | | 17,9 | | 20,4 | | 20,9 | | 21,9 | | 23,1 | |
| 1,0 | 11,5 | | 12,5 | | 13,5 | | 13,5 | | 14,0 | | 16,0 | | 16,5 | | 17,0 | | 18,9 | | 21,9 | | 22,4 | | 23,1 | | 24,6 | |
| 1,5 | 12,5 | | 13,5 | | 14,0 | | 14,0 | | 15,0 | | 17,0 | | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 23,6 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,6 | |
| 2,5 | 13,5 | | 14,5 | | 15,5 | | 15,5 | | 17,0 | | 19,4 | | 20,4 | | 20,9 | | 23,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 28,6 | | 30,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,5 | 12,5 | | 13,0 | | 14,0 | | 15,0 | | 16,5 | | 16,5 | | 17,9 | | 20,4 | | 20,9 | | 21,9 | | 23,1 | | 25,1 | | 28,1 |
| 0,75 | 10,0 | 13,0 | | 14,0 | | 15,0 | | 16,0 | | 17,0 | | 17,0 | | 18,9 | | 21,4 | | 22,4 | | 23,6 | | 24,6 | | 27,1 | | 30,1 |
| 1,0 | 10,5 | 14,0 | | 14,5 | | 15,5 | | 17,0 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,9 | | 23,1 | | 23,6 | | 25,1 | | 26,1 | | 29,1 | | 32,1 |
| 1,5 | 11,0 | 15,0 | | 15,5 | | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 25,1 | | 25,6 | | 27,1 | | 28,6 | | 31,6 | | 35,0 |
| 2,5 | 12,0 | 16,5 | | 17,9 | | 18,9 | | 20,9 | | 22,4 | | 22,4 | | 24,1 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 32,6 | | 36,0 | | 40,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,0 | 14,5 | | 15,0 | | 16,5 | | 17,9 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,6 | | 30,6 | | 34,0 |
| 0,75 | 10,5 | 15,0 | | 16,0 | | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,9 | | 25,6 | | 26,6 | | 28,1 | | 29,6 | | 32,6 | | 36,0 |
| 1,0 | 11,0 | 16,0 | | 17,0 | | 18,4 | | 20,4 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 27,6 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 35,0 | | 39,0 |
| 1,5 | 11,5 | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 23,6 | | 25,6 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 38,0 | | 42,5 |
| 2,5 | 12,5 | 19,4 | | 20,9 | | 22,4 | | 24,6 | | 26,6 | | 26,6 | | 29,1 | | 34,0 | | 35,5 | | 37,0 | | 39,5 | | 43,7 | | 48,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,0 | | 14,0 | | 15,0 | | 16,0 | | 17,0 | | 17,0 | | 18,9 | | 21,4 | | 21,9 | | 23,6 | | 24,6 | | 27,1 | | 30,1 | |
| 0,75 | 14,0 | | 14,5 | | 15,5 | | 17,0 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,9 | | 23,1 | | 23,6 | | 24,6 | | 26,1 | | 28,6 | | 32,1 | |
| 1,0 | 14,5 | | 15,0 | | 16,5 | | 17,9 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,6 | | 30,6 | | 34,0 | |
| 1,5 | 15,5 | | 16,0 | | 17,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,4 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 33,5 | | 37,0 | |
| 2,5 | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,6 | | 23,6 | | 25,1 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,1 | | 34,0 | | 37,5 | | 42,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,0 | | 16,0 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,9 | | 25,6 | | 26,1 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 35,5 | |
| 0,75 | 16,0 | | 16,5 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,1 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 34,5 | | 38,0 | |
| 1,0 | 16,5 | | 17,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 23,1 | | 23,1 | | 24,6 | | 29,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,5 | | 40,5 | |
| 1,5 | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,4 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,6 | | 31,1 | | 32,1 | | 34,0 | | 36,0 | | 40,0 | | 44,7 | |
| 2,5 | 20,4 | | 21,4 | | 23,6 | | 25,6 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 35,5 | | 36,5 | | 38,5 | | 41,0 | | 45,2 | | 50,7 | |

104

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,4 | | 12,9 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,9 | | 16,4 | | 16,9 | | 17,9 | | 20,8 | | 21,3 | | 21,8 | | 23,3 | |
| 0,75 | 12,9 | | 13,4 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,5 | |
| 1,0 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,4 | | 17,4 | | 17,9 | | 18,4 | | 20,3 | | 23,3 | | 23,8 | | 24,5 | | 26,0 | |
| 1,5 | 13,9 | | 14,9 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,4 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,0 | | 25,5 | | 26,5 | | 28,0 | |
| 2,5 | 14,9 | | 15,9 | | 16,9 | | 16,9 | | 18,4 | | 20,8 | | 21,8 | | 22,3 | | 24,5 | | 28,0 | | 29,0 | | 30,0 | | 32,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,9 | 13,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,5 | | 26,5 | | 29,5 |
| 0,75 | 11,4 | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,0 | | 26,0 | | 28,5 | | 31,5 |
| 1,0 | 11,9 | 15,4 | | 15,9 | | 16,9 | | 18,4 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,5 | | 25,0 | | 26,5 | | 27,5 | | 30,5 | | 33,5 |
| 1,5 | 12,4 | 16,4 | | 16,9 | | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,5 | | 27,0 | | 28,5 | | 30,0 | | 33,0 | | 36,4 |
| 2,5 | 13,4 | 17,9 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,5 | | 30,0 | | 30,5 | | 32,0 | | 34,0 | | 37,4 | | 41,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,4 | 15,9 | | 16,4 | | 17,9 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 25,5 | | 26,5 | | 27,5 | | 29,0 | | 32,0 | | 35,4 |
| 0,75 | 11,9 | 16,4 | | 17,4 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,0 | | 28,0 | | 29,5 | | 31,0 | | 34,0 | | 37,4 |
| 1,0 | 12,4 | 17,4 | | 18,4 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 29,0 | | 30,0 | | 31,5 | | 33,0 | | 36,4 | | 40,4 |
| 1,5 | 12,9 | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 25,0 | | 27,0 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,0 | | 35,9 | | 39,4 | | 43,9 |
| 2,5 | 13,9 | 20,8 | | 22,3 | | 23,8 | | 26,0 | | 28,0 | | 28,0 | | 30,5 | | 35,4 | | 36,9 | | 38,4 | | 40,9 | | 45,1 | | 50,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 25,0 | | 26,0 | | 28,5 | | 31,5 | |
| 0,75 | 15,4 | | 15,9 | | 16,9 | | 18,4 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,5 | | 25,0 | | 26,0 | | 27,5 | | 30,0 | | 33,5 | |
| 1,0 | 15,9 | | 16,4 | | 17,9 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 25,5 | | 26,5 | | 27,5 | | 29,0 | | 32,0 | | 35,4 | |
| 1,5 | 16,9 | | 17,4 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,8 | | 27,5 | | 28,5 | | 30,0 | | 31,5 | | 34,9 | | 38,4 | |
| 2,5 | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,0 | | 25,0 | | 26,5 | | 31,0 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,4 | | 38,9 | | 43,4 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,0 | | 27,5 | | 29,0 | | 30,5 | | 33,5 | | 36,9 | |
| 0,75 | 17,4 | | 17,9 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 28,5 | | 29,5 | | 31,0 | | 32,5 | | 35,9 | | 39,4 | |
| 1,0 | 17,9 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,0 | | 30,5 | | 31,0 | | 32,5 | | 34,0 | | 37,9 | | 41,9 | |
| 1,5 | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 23,8 | | 26,0 | | 26,0 | | 28,0 | | 32,5 | | 33,5 | | 35,4 | | 37,4 | | 41,4 | | 46,1 | |
| 2,5 | 21,8 | | 22,8 | | 25,0 | | 27,0 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,5 | | 36,9 | | 37,9 | | 39,9 | | 42,4 | | 46,6 | | 52,1 | |

105

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 16,0 | | 16,5 | | 17,0 | | 17,0 | | 18,0 | | 19,5 | | 20,0 | | 20,5 | | 21,5 | | 24,8 | | 25,3 | | 25,8 | | 27,3 | |
| 0,75 | 16,5 | | 17,0 | | 17,5 | | 17,5 | | 18,5 | | 20,0 | | 20,5 | | 21,5 | | 22,9 | | 25,8 | | 26,3 | | 27,3 | | 28,5 | |
| 1,0 | 16,5 | | 17,5 | | 18,5 | | 18,5 | | 19,0 | | 21,0 | | 21,5 | | 22,0 | | 24,3 | | 27,3 | | 27,8 | | 28,5 | | 30,0 | |
| 1,5 | 17,5 | | 18,5 | | 19,0 | | 19,0 | | 20,0 | | 22,0 | | 22,9 | | 24,3 | | 25,8 | | 29,0 | | 29,5 | | 30,5 | | 32,0 | |
| 2,5 | 18,5 | | 19,5 | | 20,5 | | 20,5 | | 22,0 | | 24,8 | | 25,8 | | 26,3 | | 28,5 | | 32,0 | | 33,0 | | 34,0 | | 36,4 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 14,5 | 17,5 | | 18,0 | | 19,0 | | 20,0 | | 21,5 | | 21,5 | | 22,9 | | 25,8 | | 26,3 | | 27,3 | | 28,5 | | 30,5 | | 33,5 |
| 0,75 | 15,0 | 18,0 | | 19,0 | | 20,0 | | 21,0 | | 22,0 | | 22,0 | | 24,3 | | 26,8 | | 27,8 | | 29,0 | | 30,0 | | 32,5 | | 35,9 |
| 1,0 | 15,5 | 19,0 | | 19,5 | | 20,5 | | 22,0 | | 23,4 | | 23,4 | | 25,3 | | 28,5 | | 29,0 | | 30,5 | | 31,5 | | 34,9 | | 37,9 |
| 1,5 | 16,0 | 20,0 | | 20,5 | | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 30,5 | | 31,0 | | 32,5 | | 34,0 | | 37,4 | | 40,8 |
| 2,5 | 17,0 | 21,5 | | 22,9 | | 24,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,5 | | 34,0 | | 34,9 | | 36,4 | | 38,4 | | 41,8 | | 46,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 15,0 | 19,5 | | 20,0 | | 21,5 | | 22,9 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,3 | | 29,5 | | 30,5 | | 31,5 | | 33,0 | | 36,4 | | 39,8 |
| 0,75 | 15,5 | 20,0 | | 21,0 | | 22,9 | | 24,3 | | 25,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 31,0 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,4 | | 38,4 | | 41,8 |
| 1,0 | 16,0 | 21,0 | | 22,0 | | 23,4 | | 25,8 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 33,0 | | 34,0 | | 35,9 | | 37,4 | | 40,8 | | 45,2 |
| 1,5 | 16,5 | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,0 | | 35,9 | | 36,9 | | 38,4 | | 40,3 | | 43,8 | | 48,7 |
| 2,5 | 17,5 | 24,8 | | 26,3 | | 27,8 | | 30,0 | | 32,0 | | 32,0 | | 34,9 | | 39,8 | | 41,3 | | 42,8 | | 45,7 | | 49,9 | | 55,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 18,0 | | 19,0 | | 20,0 | | 21,0 | | 22,0 | | 22,0 | | 24,3 | | 26,8 | | 27,3 | | 29,0 | | 30,0 | | 32,5 | | 35,9 | |
| 0,75 | 19,0 | | 19,5 | | 20,5 | | 22,0 | | 23,4 | | 23,4 | | 25,3 | | 28,5 | | 29,0 | | 30,0 | | 31,5 | | 34,0 | | 37,9 | |
| 1,0 | 19,5 | | 20,0 | | 21,5 | | 22,9 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,3 | | 29,5 | | 30,5 | | 31,5 | | 33,0 | | 36,4 | | 39,8 | |
| 1,5 | 20,5 | | 21,0 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,0 | | 35,9 | | 39,3 | | 42,8 | |
| 2,5 | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 26,8 | | 29,0 | | 29,0 | | 30,5 | | 35,4 | | 36,4 | | 37,9 | | 39,8 | | 43,3 | | 48,2 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 20,0 | | 21,0 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 31,0 | | 31,5 | | 33,0 | | 34,9 | | 37,9 | | 41,3 | |
| 0,75 | 21,0 | | 21,5 | | 23,4 | | 25,3 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 32,5 | | 33,5 | | 35,4 | | 36,9 | | 40,3 | | 43,8 | |
| 1,0 | 21,5 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,0 | | 34,9 | | 35,4 | | 36,9 | | 38,4 | | 42,3 | | 46,7 | |
| 1,5 | 23,4 | | 24,8 | | 26,3 | | 27,8 | | 30,0 | | 30,0 | | 32,0 | | 36,9 | | 37,9 | | 39,8 | | 41,8 | | 46,2 | | 50,9 | |
| 2,5 | 25,8 | | 26,8 | | 29,0 | | 31,0 | | 33,5 | | 33,5 | | 35,9 | | 41,3 | | 42,3 | | 44,3 | | 47,2 | | 51,4 | | 57,3 | |

106

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,0 | | 13,0 | | 14,0 | | 14,0 | | 15,0 | | 17,0 | | 17,9 | | 18,4 | | 19,9 | | 23,1 | | 23,6 | | 24,6 | | 26,1 | |
| 0,75 | 12,5 | | 13,5 | | 14,5 | | 14,5 | | 15,5 | | 17,9 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 24,6 | | 25,1 | | 25,6 | | 27,6 | |
| 1,0 | 13,0 | | 14,0 | | 15,0 | | 15,0 | | 16,0 | | 18,9 | | 19,4 | | 20,4 | | 21,9 | | 25,6 | | 26,1 | | 27,1 | | 29,1 | |
| 1,5 | 14,0 | | 15,0 | | 16,0 | | 16,0 | | 17,0 | | 19,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 23,6 | | 27,6 | | 28,1 | | 29,1 | | 31,1 | |
| 2,5 | 15,0 | | 16,0 | | 17,0 | | 17,0 | | 18,9 | | 21,4 | | 22,4 | | 23,6 | | 25,6 | | 30,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 34,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,0 | 14,5 | | 15,0 | | 16,5 | | 18,4 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,1 | | 28,1 | | 30,6 | | 34,0 |
| 0,75 | 11,5 | 15,0 | | 16,0 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,9 | | 25,6 | | 26,6 | | 28,1 | | 29,6 | | 32,1 | | 36,0 |
| 1,0 | 11,5 | 16,0 | | 16,5 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,1 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,1 | | 31,1 | | 34,0 | | 38,0 |
| 1,5 | 12,5 | 16,5 | | 17,9 | | 19,4 | | 21,4 | | 23,1 | | 23,1 | | 24,6 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | | 33,5 | | 37,0 | | 41,0 |
| 2,5 | 13,0 | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 23,1 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,5 | | 40,5 | | 45,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,5 | 17,0 | | 17,9 | | 19,4 | | 21,4 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | | 33,5 | | 37,0 | | 41,5 |
| 0,75 | 12,0 | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 22,4 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,1 | | 31,1 | | 31,6 | | 34,0 | | 35,5 | | 39,5 | | 43,7 |
| 1,0 | 12,0 | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,6 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,6 | | 32,6 | | 34,0 | | 35,5 | | 37,0 | | 41,5 | | 46,2 |
| 1,5 | 13,0 | 19,9 | | 20,9 | | 23,1 | | 25,1 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,6 | | 35,0 | | 36,0 | | 38,0 | | 40,5 | | 44,7 | | 50,2 |
| 2,5 | 13,5 | 21,4 | | 23,1 | | 25,1 | | 27,6 | | 30,1 | | 30,1 | | 32,6 | | 38,0 | | 39,5 | | 41,5 | | 44,2 | | 49,2 | | 54,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,0 | | 15,5 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,9 | | 25,6 | | 26,1 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 36,0 | |
| 0,75 | 15,5 | | 16,5 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 34,0 | | 37,5 | |
| 1,0 | 16,5 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,4 | | 22,4 | | 22,4 | | 24,1 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,6 | | 32,1 | | 35,5 | | 40,0 | |
| 1,5 | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,9 | | 24,1 | | 24,1 | | 25,6 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 38,0 | | 42,5 | |
| 2,5 | 18,9 | | 19,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 25,6 | | 25,6 | | 28,1 | | 32,6 | | 34,0 | | 35,5 | | 37,5 | | 42,0 | | 46,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,9 | | 18,4 | | 20,4 | | 21,9 | | 24,1 | | 24,1 | | 26,1 | | 30,6 | | 31,1 | | 33,5 | | 35,0 | | 38,5 | | 43,0 | |
| 0,75 | 18,4 | | 19,4 | | 21,4 | | 23,1 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,6 | | 32,1 | | 33,5 | | 35,0 | | 36,5 | | 41,0 | | 45,7 | |
| 1,0 | 19,4 | | 20,4 | | 22,4 | | 24,6 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,6 | | 34,0 | | 35,0 | | 36,5 | | 39,0 | | 43,0 | | 48,2 | |
| 1,5 | 20,4 | | 21,9 | | 23,6 | | 26,1 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,6 | | 36,0 | | 37,5 | | 39,5 | | 41,5 | | 46,2 | | 51,7 | |
| 2,5 | 21,9 | | 23,6 | | 25,6 | | 28,6 | | 31,1 | | 31,1 | | 33,5 | | 39,5 | | 41,0 | | 43,0 | | 45,7 | | 50,7 | | 56,7 | |

107

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,4 | | 19,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,5 | | 25,0 | | 26,0 | | 27,5 | |
| 0,75 | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,9 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 26,0 | | 26,5 | | 27,0 | | 29,0 | |
| 1,0 | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,0 | | 27,5 | | 28,5 | | 30,5 | |
| 1,5 | 15,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,8 | | 25,0 | | 29,0 | | 29,5 | | 30,5 | | 32,5 | |
| 2,5 | 16,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,0 | | 27,0 | | 31,5 | | 32,0 | | 33,0 | | 35,4 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,4 | 15,9 | | 16,4 | | 17,9 | | 19,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 26,0 | | 26,5 | | 27,5 | | 29,5 | | 32,0 | | 35,4 |
| 0,75 | 12,9 | 16,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,0 | | 28,0 | | 29,5 | | 31,0 | | 33,5 | | 37,4 |
| 1,0 | 12,9 | 17,4 | | 17,9 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 28,5 | | 29,5 | | 30,5 | | 32,5 | | 35,4 | | 39,4 |
| 1,5 | 13,9 | 17,9 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,0 | | 30,5 | | 31,5 | | 33,0 | | 34,9 | | 38,4 | | 42,4 |
| 2,5 | 14,4 | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,5 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,5 | | 33,0 | | 34,0 | | 35,9 | | 37,9 | | 41,9 | | 46,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,9 | 18,4 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,5 | | 30,5 | | 31,5 | | 33,0 | | 34,9 | | 38,4 | | 42,9 |
| 0,75 | 13,4 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,8 | | 26,0 | | 26,0 | | 27,5 | | 32,5 | | 33,0 | | 35,4 | | 36,9 | | 40,9 | | 45,1 |
| 1,0 | 13,4 | 20,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,0 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,0 | | 34,0 | | 35,4 | | 36,9 | | 38,4 | | 42,9 | | 47,6 |
| 1,5 | 14,4 | 21,3 | | 22,3 | | 24,5 | | 26,5 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,0 | | 36,4 | | 37,4 | | 39,4 | | 41,9 | | 46,1 | | 51,6 |
| 2,5 | 14,9 | 22,8 | | 24,5 | | 26,5 | | 29,0 | | 31,5 | | 31,5 | | 34,0 | | 39,4 | | 40,9 | | 42,9 | | 45,6 | | 50,6 | | 57,0 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,4 | | 16,9 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,0 | | 27,5 | | 29,0 | | 30,5 | | 33,5 | | 37,4 | |
| 0,75 | 16,9 | | 17,9 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 28,0 | | 29,0 | | 30,5 | | 32,0 | | 35,4 | | 38,9 | |
| 1,0 | 17,9 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,5 | | 29,5 | | 30,5 | | 32,0 | | 33,5 | | 36,9 | | 41,4 | |
| 1,5 | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,0 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,0 | | 35,9 | | 39,4 | | 43,9 | |
| 2,5 | 20,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,5 | | 34,0 | | 35,4 | | 36,9 | | 38,9 | | 43,4 | | 48,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,5 | | 32,0 | | 32,5 | | 34,9 | | 36,4 | | 39,9 | | 44,4 | |
| 0,75 | 19,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 26,5 | | 26,5 | | 29,0 | | 33,5 | | 34,9 | | 36,4 | | 37,9 | | 42,4 | | 47,1 | |
| 1,0 | 20,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 26,0 | | 28,0 | | 28,0 | | 30,0 | | 35,4 | | 36,4 | | 37,9 | | 40,4 | | 44,4 | | 49,6 | |
| 1,5 | 21,8 | | 23,3 | | 25,0 | | 27,5 | | 30,0 | | 30,0 | | 32,0 | | 37,4 | | 38,9 | | 40,9 | | 42,9 | | 47,6 | | 53,1 | |
| 2,5 | 23,3 | | 25,0 | | 27,0 | | 30,0 | | 32,5 | | 32,5 | | 34,9 | | 40,9 | | 42,4 | | 44,4 | | 47,1 | | 52,1 | | 59,0 | |

108

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 17,0 | | 18,0 | | 19,0 | | 19,0 | | 20,0 | | 22,0 | | 22,9 | | 23,4 | | 25,3 | | 28,5 | | 29,0 | | 30,0 | | 31,5 | |
| 0,75 | 17,5 | | 18,5 | | 19,5 | | 19,5 | | 20,5 | | 22,9 | | 23,4 | | 24,8 | | 26,3 | | 30,0 | | 30,5 | | 31,0 | | 33,0 | |
| 1,0 | 18,0 | | 19,0 | | 20,0 | | 20,0 | | 21,0 | | 24,3 | | 24,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 31,0 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,9 | |
| 1,5 | 19,0 | | 20,0 | | 21,0 | | 21,0 | | 22,0 | | 25,3 | | 25,8 | | 26,8 | | 29,0 | | 33,0 | | 33,5 | | 34,9 | | 36,9 | |
| 2,5 | 20,0 | | 21,0 | | 22,0 | | 22,0 | | 24,3 | | 26,8 | | 27,8 | | 29,0 | | 31,0 | | 35,9 | | 36,4 | | 37,4 | | 39,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 16,0 | 19,5 | | 20,0 | | 21,5 | | 23,4 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,3 | | 30,0 | | 30,5 | | 31,5 | | 33,5 | | 36,4 | | 39,8 |
| 0,75 | 16,5 | 20,0 | | 21,0 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 31,0 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,4 | | 37,9 | | 41,8 |
| 1,0 | 16,5 | 21,0 | | 21,5 | | 23,4 | | 25,3 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 32,5 | | 33,5 | | 34,9 | | 36,9 | | 39,8 | | 43,8 |
| 1,5 | 17,5 | 21,5 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,0 | | 34,9 | | 35,9 | | 37,4 | | 39,3 | | 42,8 | | 47,2 |
| 2,5 | 18,0 | 23,4 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,5 | | 30,5 | | 30,5 | | 32,5 | | 37,4 | | 38,4 | | 40,3 | | 42,3 | | 46,7 | | 51,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 16,5 | 22,0 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,5 | | 34,9 | | 35,9 | | 37,4 | | 39,3 | | 42,8 | | 47,7 |
| 0,75 | 17,0 | 22,9 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,8 | | 30,0 | | 30,0 | | 31,5 | | 36,9 | | 37,4 | | 39,8 | | 41,3 | | 45,7 | | 49,9 |
| 1,0 | 17,0 | 24,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 29,0 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,0 | | 38,4 | | 39,8 | | 41,3 | | 42,8 | | 47,7 | | 52,4 |
| 1,5 | 18,0 | 25,3 | | 26,3 | | 28,5 | | 30,5 | | 33,0 | | 33,0 | | 35,4 | | 40,8 | | 41,8 | | 43,8 | | 46,7 | | 50,9 | | 56,8 |
| 2,5 | 18,5 | 26,8 | | 28,5 | | 30,5 | | 33,0 | | 35,9 | | 35,9 | | 38,4 | | 43,8 | | 45,7 | | 47,7 | | 50,4 | | 55,8 | | 62,2 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 20,0 | | 20,5 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 31,0 | | 31,5 | | 33,0 | | 34,9 | | 37,9 | | 41,8 | |
| 0,75 | 20,5 | | 21,5 | | 23,4 | | 25,3 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 32,0 | | 33,0 | | 34,9 | | 36,4 | | 39,8 | | 43,3 | |
| 1,0 | 21,5 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,5 | | 33,5 | | 34,9 | | 36,4 | | 37,9 | | 41,3 | | 46,2 | |
| 1,5 | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 27,3 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,0 | | 35,9 | | 36,9 | | 38,4 | | 40,3 | | 43,8 | | 48,7 | |
| 2,5 | 24,3 | | 25,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,5 | | 38,4 | | 39,8 | | 41,3 | | 43,3 | | 48,2 | | 52,9 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 22,9 | | 23,4 | | 25,8 | | 27,3 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,5 | | 36,4 | | 36,9 | | 39,3 | | 40,8 | | 44,3 | | 49,2 | |
| 0,75 | 23,4 | | 24,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 30,5 | | 30,5 | | 33,0 | | 37,9 | | 39,3 | | 40,8 | | 42,3 | | 47,2 | | 51,9 | |
| 1,0 | 24,8 | | 25,8 | | 27,8 | | 30,0 | | 32,0 | | 32,0 | | 34,0 | | 39,8 | | 40,8 | | 42,3 | | 45,2 | | 49,2 | | 54,4 | |
| 1,5 | 25,8 | | 27,3 | | 29,0 | | 31,5 | | 34,0 | | 34,0 | | 36,4 | | 41,8 | | 43,3 | | 45,7 | | 47,7 | | 52,4 | | 58,3 | |
| 2,5 | 27,3 | | 29,0 | | 31,0 | | 34,0 | | 36,9 | | 36,9 | | 39,3 | | 45,7 | | 47,2 | | 49,2 | | 51,9 | | 57,3 | | 64,2 | |

109

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,9 | | 10,4 | | 10,9 | | 10,9 | | 11,9 | | 12,9 | | 13,4 | | 13,9 | | 14,9 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | |
| 0,75 | 10,4 | | 10,9 | | 11,4 | | 11,4 | | 11,9 | | 13,4 | | 13,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 18,3 | | 18,3 | | 18,8 | | 20,3 | |
| 1,0 | 10,9 | | 11,4 | | 11,9 | | 11,9 | | 12,9 | | 14,4 | | 14,9 | | 15,4 | | 16,4 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,8 | |
| 1,5 | 11,4 | | 12,4 | | 13,4 | | 13,4 | | 13,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 21,8 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,7 | |
| 2,5 | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,7 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,4 | 11,4 | | 11,9 | | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 25,2 |
| 0,75 | 8,9 | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,3 | | 23,7 | | 26,2 |
| 1,0 | 8,9 | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,8 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,2 | | 25,2 | | 28,2 |
| 1,5 | 9,9 | 13,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,2 | | 23,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 29,2 | | 32,2 |
| 2,5 | 10,9 | 14,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 32,2 | | 36,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,9 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 21,3 | | 22,7 | | 23,7 | | 24,7 | | 27,2 | | 30,2 |
| 0,75 | 8,9 | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 28,2 | | 31,2 |
| 1,0 | 9,4 | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,7 | | 34,1 |
| 1,5 | 10,4 | 15,9 | | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,1 | | 39,1 |
| 2,5 | 11,4 | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 22,7 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 31,2 | | 31,7 | | 33,6 | | 35,6 | | 39,6 | | 44,0 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 11,9 | | 12,9 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 24,7 | | 27,2 | |
| 0,75 | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,2 | | 25,2 | | 28,2 | |
| 1,0 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 21,3 | | 21,8 | | 23,7 | | 24,7 | | 27,2 | | 30,2 | |
| 1,5 | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,7 | | 34,1 | |
| 2,5 | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 34,1 | | 38,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 13,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,7 | | 32,2 | |
| 0,75 | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,7 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,2 | | 33,6 | |
| 1,0 | 14,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 32,2 | | 35,6 | |
| 1,5 | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,7 | | 29,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 33,1 | | 36,6 | | 40,6 | |
| 2,5 | 18,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,7 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,7 | | 32,2 | | 33,6 | | 35,1 | | 37,1 | | 41,1 | | 46,0 | |

110

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,3 | | 11,8 | | 12,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 14,8 | | 15,3 | | 16,3 | | 18,7 | | 19,2 | | 19,7 | | 20,7 | |
| 0,75 | 11,8 | | 12,3 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,3 | | 14,8 | | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,2 | | 21,7 | |
| 1,0 | 12,3 | | 12,8 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 20,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 23,2 | |
| 1,5 | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 23,2 | | 24,1 | | 24,6 | | 26,1 | |
| 2,5 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 19,2 | | 19,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,1 | | 26,6 | | 27,1 | | 29,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,8 | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,7 | | 20,2 | | 21,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 26,6 |
| 0,75 | 10,3 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,7 | | 22,7 | | 25,1 | | 27,6 |
| 1,0 | 10,3 | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,2 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,6 | | 26,6 | | 29,6 |
| 1,5 | 11,3 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 30,6 | | 33,6 |
| 2,5 | 12,3 | 16,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 33,6 | | 37,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,3 | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,1 | | 28,6 | | 31,6 |
| 0,75 | 10,3 | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,7 | | 24,1 | | 24,6 | | 25,6 | | 27,1 | | 29,6 | | 32,6 |
| 1,0 | 10,8 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 25,6 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 35,5 |
| 1,5 | 11,8 | 17,3 | | 18,7 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | | 33,1 | | 36,5 | | 40,5 |
| 2,5 | 12,8 | 19,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 24,1 | | 26,1 | | 26,1 | | 27,6 | | 32,6 | | 33,1 | | 35,0 | | 37,0 | | 41,0 | | 45,4 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,3 | | 14,3 | | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,7 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 26,1 | | 28,6 | |
| 0,75 | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,6 | | 26,6 | | 29,6 | |
| 1,0 | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,7 | | 23,2 | | 25,1 | | 26,1 | | 28,6 | | 31,6 | |
| 1,5 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 25,6 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 35,5 | |
| 2,5 | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 28,6 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,1 | | 35,5 | | 39,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,6 | | 30,1 | | 33,6 | |
| 0,75 | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 31,6 | | 35,0 | |
| 1,0 | 16,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,1 | | 27,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,6 | | 37,0 | |
| 1,5 | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,1 | | 30,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 38,0 | | 42,0 | |
| 2,5 | 19,7 | | 20,7 | | 22,7 | | 25,1 | | 26,6 | | 26,6 | | 29,1 | | 33,6 | | 35,0 | | 36,5 | | 38,5 | | 42,5 | | 47,4 | |

111

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,9 | | 15,4 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 18,4 | | 18,9 | | 19,9 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,7 | |
| 0,75 | 15,4 | | 15,9 | | 16,4 | | 16,4 | | 16,9 | | 18,4 | | 18,9 | | 19,4 | | 20,4 | | 23,3 | | 23,3 | | 24,2 | | 25,7 | |
| 1,0 | 15,9 | | 16,4 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,4 | | 19,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 24,7 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | |
| 1,5 | 16,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 18,4 | | 18,9 | | 20,9 | | 21,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 27,2 | | 28,1 | | 28,6 | | 30,1 | |
| 2,5 | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,7 | | 26,2 | | 30,1 | | 30,6 | | 31,1 | | 33,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,4 | 16,4 | | 16,9 | | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 23,3 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 30,6 |
| 0,75 | 13,9 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 26,7 | | 29,1 | | 31,6 |
| 1,0 | 13,9 | 17,4 | | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 21,4 | | 22,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,6 | | 30,6 | | 33,6 |
| 1,5 | 14,9 | 18,9 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 35,0 | | 38,0 |
| 2,5 | 15,9 | 19,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 35,5 | | 38,0 | | 41,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,9 | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 32,6 | | 36,0 |
| 0,75 | 13,9 | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 23,3 | | 24,7 | | 28,1 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 33,6 | | 37,0 |
| 1,0 | 14,4 | 19,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 29,6 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 36,5 | | 39,9 |
| 1,5 | 15,4 | 20,9 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,1 | | 33,1 | | 34,5 | | 36,0 | | 37,5 | | 40,9 | | 45,3 |
| 2,5 | 16,4 | 22,8 | | 24,2 | | 25,7 | | 28,1 | | 30,1 | | 30,1 | | 31,6 | | 37,0 | | 37,5 | | 39,4 | | 41,4 | | 45,8 | | 50,2 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,9 | | 17,9 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,7 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 30,1 | | 32,6 | |
| 0,75 | 17,4 | | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,6 | | 30,6 | | 33,6 | |
| 1,0 | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,7 | | 27,2 | | 29,1 | | 30,1 | | 32,6 | | 36,0 | |
| 1,5 | 19,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 29,6 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 36,5 | | 39,9 | |
| 2,5 | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,0 | | 36,5 | | 39,9 | | 43,9 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,9 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | | 34,5 | | 38,0 | |
| 0,75 | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,0 | | 39,4 | |
| 1,0 | 19,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,1 | | 31,6 | | 33,1 | | 35,0 | | 38,0 | | 41,4 | |
| 1,5 | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,1 | | 35,0 | | 35,5 | | 37,0 | | 38,9 | | 42,4 | | 46,8 | |
| 2,5 | 23,3 | | 24,7 | | 26,7 | | 29,1 | | 30,6 | | 30,6 | | 33,1 | | 38,0 | | 39,4 | | 40,9 | | 42,9 | | 47,3 | | 52,2 | |

112

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,9 | | 11,4 | | 11,9 | | 11,9 | | 12,9 | | 14,4 | | 14,9 | | 15,4 | | 16,4 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,8 | |
| 0,75 | 11,4 | | 11,9 | | 12,4 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,9 | | 15,4 | | 16,4 | | 17,8 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,2 | |
| 1,0 | 11,4 | | 12,4 | | 13,4 | | 13,4 | | 13,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 21,8 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,7 | |
| 1,5 | 12,4 | | 13,4 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | |
| 2,5 | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 22,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 27,7 | | 30,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,9 | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,8 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,2 | | 25,2 | | 28,2 |
| 0,75 | 9,4 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 21,3 | | 22,7 | | 23,7 | | 24,7 | | 27,2 | | 30,2 |
| 1,0 | 9,9 | 13,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,2 | | 23,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 29,2 | | 32,2 |
| 1,5 | 10,4 | 14,9 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,1 |
| 2,5 | 11,4 | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,1 | | 39,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,4 | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,7 | | 34,1 |
| 0,75 | 9,9 | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 33,1 | | 36,1 |
| 1,0 | 10,4 | 15,9 | | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,1 | | 39,1 |
| 1,5 | 10,9 | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 33,1 | | 34,6 | | 38,6 | | 42,6 |
| 2,5 | 11,9 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,7 | | 33,6 | | 34,6 | | 36,1 | | 38,6 | | 42,6 | | 48,0 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 12,9 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,9 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 21,3 | | 21,8 | | 23,2 | | 24,7 | | 27,2 | | 29,7 | |
| 0,75 | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,7 | | 31,7 | |
| 1,0 | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,7 | | 34,1 | |
| 1,5 | 15,4 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 33,6 | | 36,6 | |
| 2,5 | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,7 | | 29,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 33,6 | | 36,6 | | 41,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,9 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 32,2 | | 35,6 | |
| 0,75 | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 31,2 | | 34,1 | | 38,1 | |
| 1,0 | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 33,1 | | 36,6 | | 40,6 | |
| 1,5 | 17,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 34,1 | | 35,6 | | 39,6 | | 44,5 | |
| 2,5 | 19,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 25,2 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,7 | | 34,6 | | 35,6 | | 37,6 | | 39,6 | | 44,5 | | 49,5 | |

113

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,3 | | 12,8 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 20,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 23,2 | |
| 0,75 | 12,8 | | 13,3 | | 13,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,2 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,6 | |
| 1,0 | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 23,2 | | 24,1 | | 24,6 | | 26,1 | |
| 1,5 | 13,8 | | 14,8 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,1 | | 25,6 | | 26,6 | | 28,6 | |
| 2,5 | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 20,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 24,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 29,1 | | 31,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,3 | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,2 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,6 | | 26,6 | | 29,6 |
| 0,75 | 10,8 | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,1 | | 28,6 | | 31,6 |
| 1,0 | 11,3 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 30,6 | | 33,6 |
| 1,5 | 11,8 | 16,3 | | 16,8 | | 18,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,6 | | 27,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 33,1 | | 36,5 |
| 2,5 | 12,8 | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | | 33,1 | | 36,5 | | 40,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,8 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 25,6 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 35,5 |
| 0,75 | 11,3 | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 34,5 | | 37,5 |
| 1,0 | 11,8 | 17,3 | | 18,7 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | | 33,1 | | 36,5 | | 40,5 |
| 1,5 | 12,3 | 18,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,0 | | 40,0 | | 44,0 |
| 2,5 | 13,3 | 20,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 25,6 | | 27,6 | | 27,6 | | 30,1 | | 35,0 | | 36,0 | | 37,5 | | 40,0 | | 44,0 | | 49,4 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,3 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,6 | | 26,1 | | 28,6 | | 31,1 | |
| 0,75 | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,6 | | 30,1 | | 33,1 | |
| 1,0 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 25,6 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 35,5 | |
| 1,5 | 16,8 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 35,0 | | 38,0 | |
| 2,5 | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,1 | | 30,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 35,0 | | 38,0 | | 42,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,3 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,6 | | 37,0 | |
| 0,75 | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 28,6 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,6 | | 35,5 | | 39,5 | |
| 1,0 | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 24,1 | | 24,1 | | 26,1 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 38,0 | | 42,0 | |
| 1,5 | 19,2 | | 20,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,1 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,5 | | 37,0 | | 41,0 | | 45,9 | |
| 2,5 | 21,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 26,6 | | 28,6 | | 28,6 | | 31,1 | | 36,0 | | 37,0 | | 39,0 | | 41,0 | | 45,9 | | 50,9 | |

114

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,9 | | 16,4 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,4 | | 19,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 24,7 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | |
| 0,75 | 16,4 | | 16,9 | | 17,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 22,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,6 | |
| 1,0 | 16,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 18,4 | | 18,9 | | 20,9 | | 21,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 27,2 | | 28,1 | | 28,6 | | 30,1 | |
| 1,5 | 17,4 | | 18,4 | | 18,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,1 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,6 | |
| 2,5 | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 24,7 | | 25,2 | | 25,7 | | 28,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 33,1 | | 36,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,9 | 17,4 | | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 21,4 | | 22,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,6 | | 30,6 | | 33,6 |
| 0,75 | 14,4 | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 32,6 | | 36,0 |
| 1,0 | 14,9 | 18,9 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 35,0 | | 38,0 |
| 1,5 | 15,4 | 19,9 | | 20,4 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 37,5 | | 40,9 |
| 2,5 | 16,4 | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,1 | | 33,1 | | 34,5 | | 36,0 | | 37,5 | | 40,9 | | 45,3 |
| Nх3хS | 0,5 | 14,4 | 19,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 29,6 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 36,5 | | 39,9 |
| 0,75 | 14,9 | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 35,5 | | 38,9 | | 41,9 |
| 1,0 | 15,4 | 20,9 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,1 | | 33,1 | | 34,5 | | 36,0 | | 37,5 | | 40,9 | | 45,3 |
| 1,5 | 15,9 | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,1 | | 36,0 | | 37,0 | | 38,9 | | 40,4 | | 44,4 | | 48,8 |
| 2,5 | 16,9 | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 29,6 | | 31,6 | | 31,6 | | 34,5 | | 39,4 | | 40,4 | | 41,9 | | 44,4 | | 48,8 | | 54,2 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,9 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,6 | | 30,1 | | 32,6 | | 35,5 | |
| 0,75 | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | | 34,5 | | 37,5 | |
| 1,0 | 19,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 29,6 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 36,5 | | 39,9 | |
| 1,5 | 20,4 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,0 | | 39,4 | | 42,4 | |
| 2,5 | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,1 | | 35,0 | | 35,5 | | 37,0 | | 39,4 | | 42,4 | | 47,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,9 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 35,0 | | 38,0 | | 41,4 | |
| 0,75 | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,0 | | 37,0 | | 39,9 | | 43,9 | |
| 1,0 | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 34,5 | | 35,5 | | 37,0 | | 38,9 | | 42,4 | | 46,8 | |
| 1,5 | 22,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 30,1 | | 30,1 | | 32,1 | | 37,0 | | 38,0 | | 39,9 | | 41,4 | | 45,8 | | 50,7 | |
| 2,5 | 25,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 30,6 | | 32,6 | | 32,6 | | 35,5 | | 40,4 | | 41,4 | | 43,4 | | 45,8 | | 50,7 | | 56,1 | |

115

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,5 | | 12,0 | | 12,5 | | 12,5 | | 13,5 | | 15,0 | | 15,5 | | 16,0 | | 17,0 | | 19,9 | | 20,4 | | 20,9 | | 22,4 | |
| 0,75 | 12,0 | | 12,5 | | 13,0 | | 13,0 | | 14,0 | | 15,5 | | 16,0 | | 17,0 | | 18,4 | | 20,9 | | 21,4 | | 22,4 | | 23,6 | |
| 1,0 | 12,0 | | 13,0 | | 14,0 | | 14,0 | | 14,5 | | 16,5 | | 17,0 | | 17,9 | | 19,4 | | 22,4 | | 23,1 | | 23,6 | | 25,1 | |
| 1,5 | 13,0 | | 14,0 | | 14,5 | | 14,5 | | 15,5 | | 17,9 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 24,1 | | 24,6 | | 25,6 | | 27,6 | |
| 2,5 | 14,0 | | 15,0 | | 16,0 | | 16,0 | | 17,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 21,4 | | 23,6 | | 27,6 | | 28,1 | | 29,1 | | 31,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,5 | 13,0 | | 13,5 | | 14,5 | | 15,5 | | 17,0 | | 17,0 | | 18,4 | | 20,9 | | 21,4 | | 22,4 | | 23,6 | | 25,6 | | 28,6 |
| 0,75 | 10,0 | 13,5 | | 14,5 | | 15,5 | | 16,5 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,4 | | 21,9 | | 23,1 | | 24,1 | | 25,1 | | 27,6 | | 30,6 |
| 1,0 | 10,5 | 14,5 | | 15,0 | | 16,0 | | 17,9 | | 18,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 23,6 | | 24,1 | | 25,6 | | 26,6 | | 29,6 | | 32,6 |
| 1,5 | 11,0 | 15,5 | | 16,0 | | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,9 | | 25,6 | | 26,1 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 35,5 |
| 2,5 | 12,0 | 17,0 | | 18,4 | | 19,4 | | 21,4 | | 23,1 | | 23,1 | | 24,6 | | 29,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 33,5 | | 36,5 | | 40,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,0 | 15,0 | | 15,5 | | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 24,6 | | 25,6 | | 26,6 | | 28,1 | | 31,1 | | 34,5 |
| 0,75 | 10,5 | 15,5 | | 16,5 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,4 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 33,5 | | 36,5 |
| 1,0 | 11,0 | 16,5 | | 17,9 | | 18,9 | | 20,9 | | 22,4 | | 22,4 | | 24,1 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,6 | | 32,1 | | 35,5 | | 39,5 |
| 1,5 | 11,5 | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 22,4 | | 24,1 | | 24,1 | | 26,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,5 | | 35,0 | | 39,0 | | 43,0 |
| 2,5 | 12,5 | 19,9 | | 21,4 | | 23,1 | | 25,1 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,6 | | 34,5 | | 36,0 | | 37,5 | | 40,0 | | 44,2 | | 49,2 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,5 | | 14,5 | | 15,5 | | 16,5 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,4 | | 21,9 | | 22,4 | | 24,1 | | 25,1 | | 27,6 | | 30,6 | |
| 0,75 | 14,5 | | 15,0 | | 16,0 | | 17,9 | | 18,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 23,6 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,6 | | 29,1 | | 32,6 | |
| 1,0 | 15,0 | | 15,5 | | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 24,6 | | 25,6 | | 26,6 | | 28,1 | | 31,1 | | 34,5 | |
| 1,5 | 16,0 | | 16,5 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 34,0 | | 37,5 | |
| 2,5 | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 21,9 | | 24,1 | | 24,1 | | 25,6 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 38,0 | | 42,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,5 | | 16,5 | | 17,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,4 | | 26,1 | | 26,6 | | 28,1 | | 29,6 | | 32,6 | | 36,0 | |
| 0,75 | 16,5 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,4 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 27,6 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 35,0 | | 39,0 | |
| 1,0 | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,6 | | 23,6 | | 25,1 | | 29,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 33,5 | | 37,0 | | 41,0 | |
| 1,5 | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,1 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,5 | | 40,5 | | 45,2 | |
| 2,5 | 20,9 | | 21,9 | | 24,1 | | 26,1 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,6 | | 36,0 | | 37,0 | | 39,0 | | 41,5 | | 45,7 | | 51,2 | |

116

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,9 | | 13,4 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,8 | |
| 0,75 | 13,4 | | 13,9 | | 14,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,0 | |
| 1,0 | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 15,4 | | 15,9 | | 17,9 | | 18,4 | | 19,3 | | 20,8 | | 23,8 | | 24,5 | | 25,0 | | 26,5 | |
| 1,5 | 14,4 | | 15,4 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,9 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 25,5 | | 26,0 | | 27,0 | | 29,0 | |
| 2,5 | 15,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 17,4 | | 19,3 | | 21,3 | | 22,3 | | 22,8 | | 25,0 | | 29,0 | | 29,5 | | 30,5 | | 32,5 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,9 | 14,4 | | 14,9 | | 15,9 | | 16,9 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,0 | | 27,0 | | 30,0 |
| 0,75 | 11,4 | 14,9 | | 15,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 23,3 | | 24,5 | | 25,5 | | 26,5 | | 29,0 | | 32,0 |
| 1,0 | 11,9 | 15,9 | | 16,4 | | 17,4 | | 19,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,0 | | 25,5 | | 27,0 | | 28,0 | | 31,0 | | 34,0 |
| 1,5 | 12,4 | 16,9 | | 17,4 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,0 | | 27,5 | | 29,0 | | 30,5 | | 33,5 | | 36,9 |
| 2,5 | 13,4 | 18,4 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,0 | | 30,5 | | 31,0 | | 32,5 | | 34,9 | | 37,9 | | 41,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,4 | 16,4 | | 16,9 | | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,0 | | 27,0 | | 28,0 | | 29,5 | | 32,5 | | 35,9 |
| 0,75 | 11,9 | 16,9 | | 17,9 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,8 | | 27,5 | | 28,5 | | 30,0 | | 31,5 | | 34,9 | | 37,9 |
| 1,0 | 12,4 | 17,9 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,5 | | 29,5 | | 30,5 | | 32,0 | | 33,5 | | 36,9 | | 40,9 |
| 1,5 | 12,9 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,8 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,5 | | 32,0 | | 33,0 | | 34,9 | | 36,4 | | 40,4 | | 44,4 |
| 2,5 | 13,9 | 21,3 | | 22,8 | | 24,5 | | 26,5 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,0 | | 35,9 | | 37,4 | | 38,9 | | 41,4 | | 45,6 | | 50,6 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,9 | | 15,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 23,3 | | 23,8 | | 25,5 | | 26,5 | | 29,0 | | 32,0 | |
| 0,75 | 15,9 | | 16,4 | | 17,4 | | 19,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,0 | | 25,5 | | 26,5 | | 28,0 | | 30,5 | | 34,0 | |
| 1,0 | 16,4 | | 16,9 | | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,0 | | 27,0 | | 28,0 | | 29,5 | | 32,5 | | 35,9 | |
| 1,5 | 17,4 | | 17,9 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 28,0 | | 29,0 | | 30,5 | | 32,0 | | 35,4 | | 38,9 | |
| 2,5 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,0 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,0 | | 35,9 | | 39,4 | | 43,9 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,9 | | 17,9 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,8 | | 27,5 | | 28,0 | | 29,5 | | 31,0 | | 34,0 | | 37,4 | |
| 0,75 | 17,9 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 29,0 | | 30,0 | | 31,5 | | 33,0 | | 36,4 | | 40,4 | |
| 1,0 | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,0 | | 25,0 | | 26,5 | | 31,0 | | 31,5 | | 33,0 | | 34,9 | | 38,4 | | 42,4 | |
| 1,5 | 20,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 24,5 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,5 | | 33,0 | | 34,0 | | 35,9 | | 37,9 | | 41,9 | | 46,6 | |
| 2,5 | 22,3 | | 23,3 | | 25,5 | | 27,5 | | 30,0 | | 30,0 | | 32,0 | | 37,4 | | 38,4 | | 40,4 | | 42,9 | | 47,1 | | 52,6 | |

117

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 16,5 | | 17,0 | | 17,5 | | 17,5 | | 18,5 | | 20,0 | | 20,5 | | 21,0 | | 22,0 | | 25,3 | | 25,8 | | 26,3 | | 27,8 | |
| 0,75 | 17,0 | | 17,5 | | 18,0 | | 18,0 | | 19,0 | | 20,5 | | 21,0 | | 22,0 | | 23,4 | | 26,3 | | 26,8 | | 27,8 | | 29,0 | |
| 1,0 | 17,0 | | 18,0 | | 19,0 | | 19,0 | | 19,5 | | 21,5 | | 22,0 | | 22,9 | | 24,8 | | 27,8 | | 28,5 | | 29,0 | | 30,5 | |
| 1,5 | 18,0 | | 19,0 | | 19,5 | | 19,5 | | 20,5 | | 22,9 | | 23,4 | | 24,8 | | 26,3 | | 29,5 | | 30,0 | | 31,0 | | 33,0 | |
| 2,5 | 19,0 | | 20,0 | | 21,0 | | 21,0 | | 22,9 | | 25,3 | | 26,3 | | 26,8 | | 29,0 | | 33,0 | | 33,5 | | 34,9 | | 36,9 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 14,5 | 18,0 | | 18,5 | | 19,5 | | 20,5 | | 22,0 | | 22,0 | | 23,4 | | 26,3 | | 26,8 | | 27,8 | | 29,0 | | 31,0 | | 34,0 |
| 0,75 | 15,0 | 18,5 | | 19,5 | | 20,5 | | 21,5 | | 22,9 | | 22,9 | | 24,8 | | 27,3 | | 28,5 | | 29,5 | | 30,5 | | 33,0 | | 36,4 |
| 1,0 | 15,5 | 19,5 | | 20,0 | | 21,0 | | 22,9 | | 24,3 | | 24,3 | | 25,8 | | 29,0 | | 29,5 | | 31,0 | | 32,0 | | 35,4 | | 38,4 |
| 1,5 | 16,0 | 20,5 | | 21,0 | | 22,9 | | 24,3 | | 25,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 31,0 | | 31,5 | | 33,0 | | 34,9 | | 37,9 | | 41,3 |
| 2,5 | 17,0 | 22,0 | | 23,4 | | 24,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,0 | | 34,9 | | 35,4 | | 36,9 | | 39,3 | | 42,3 | | 46,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 15,0 | 20,0 | | 20,5 | | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 30,0 | | 31,0 | | 32,0 | | 33,5 | | 36,9 | | 40,3 |
| 0,75 | 15,5 | 20,5 | | 21,5 | | 23,4 | | 24,8 | | 26,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,0 | | 35,9 | | 39,3 | | 42,3 |
| 1,0 | 16,0 | 21,5 | | 22,9 | | 24,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,5 | | 33,5 | | 34,9 | | 36,4 | | 37,9 | | 41,3 | | 45,7 |
| 1,5 | 16,5 | 22,9 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,8 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,5 | | 36,4 | | 37,4 | | 39,3 | | 40,8 | | 45,2 | | 49,2 |
| 2,5 | 17,5 | 25,3 | | 26,8 | | 28,5 | | 30,5 | | 33,0 | | 33,0 | | 35,4 | | 40,3 | | 41,8 | | 43,3 | | 46,2 | | 50,4 | | 55,8 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 18,5 | | 19,5 | | 20,5 | | 21,5 | | 22,9 | | 22,9 | | 24,8 | | 27,3 | | 27,8 | | 29,5 | | 30,5 | | 33,0 | | 36,4 | |
| 0,75 | 19,5 | | 20,0 | | 21,0 | | 22,9 | | 24,3 | | 24,3 | | 25,8 | | 29,0 | | 29,5 | | 30,5 | | 32,0 | | 34,9 | | 38,4 | |
| 1,0 | 20,0 | | 20,5 | | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 30,0 | | 31,0 | | 32,0 | | 33,5 | | 36,9 | | 40,3 | |
| 1,5 | 21,0 | | 21,5 | | 23,4 | | 25,3 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 32,0 | | 33,0 | | 34,9 | | 36,4 | | 39,8 | | 43,3 | |
| 2,5 | 22,9 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,3 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,0 | | 35,9 | | 36,9 | | 38,4 | | 40,3 | | 43,8 | | 48,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 20,5 | | 21,5 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 31,5 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,4 | | 38,4 | | 41,8 | |
| 0,75 | 21,5 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 33,0 | | 34,0 | | 35,9 | | 37,4 | | 40,8 | | 45,2 | |
| 1,0 | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 26,8 | | 29,0 | | 29,0 | | 30,5 | | 35,4 | | 35,9 | | 37,4 | | 39,3 | | 42,8 | | 47,2 | |
| 1,5 | 24,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 28,5 | | 30,5 | | 30,5 | | 32,5 | | 37,4 | | 38,4 | | 40,3 | | 42,3 | | 46,7 | | 51,4 | |
| 2,5 | 26,3 | | 27,3 | | 29,5 | | 31,5 | | 34,0 | | 34,0 | | 36,4 | | 41,8 | | 42,8 | | 45,2 | | 47,7 | | 51,9 | | 57,8 | |

118

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,5 | | 13,5 | | 14,5 | | 14,5 | | 15,5 | | 17,9 | | 18,4 | | 18,9 | | 20,4 | | 23,6 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,6 | |
| 0,75 | 13,0 | | 14,0 | | 15,0 | | 15,0 | | 16,0 | | 18,4 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 25,1 | | 25,6 | | 26,1 | | 28,1 | |
| 1,0 | 13,5 | | 14,5 | | 15,5 | | 15,5 | | 16,5 | | 19,4 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,4 | | 26,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,6 | |
| 1,5 | 14,5 | | 15,5 | | 16,5 | | 16,5 | | 17,9 | | 20,4 | | 20,9 | | 21,9 | | 24,1 | | 28,1 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,6 | |
| 2,5 | 15,5 | | 16,5 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,4 | | 21,9 | | 23,1 | | 24,1 | | 26,1 | | 30,6 | | 31,1 | | 32,1 | | 34,5 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,0 | 15,0 | | 15,5 | | 17,0 | | 18,9 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 25,1 | | 25,6 | | 26,6 | | 28,6 | | 31,1 | | 34,5 |
| 0,75 | 11,5 | 15,5 | | 16,5 | | 17,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,4 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 32,6 | | 36,5 |
| 1,0 | 11,5 | 16,5 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,4 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 27,6 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,6 | | 34,5 | | 38,5 |
| 1,5 | 12,5 | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 23,6 | | 25,1 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,1 | | 34,0 | | 37,5 | | 41,5 |
| 2,5 | 13,0 | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,6 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,6 | | 32,1 | | 33,5 | | 35,0 | | 37,0 | | 41,0 | | 45,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,5 | 17,9 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 23,6 | | 25,6 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,1 | | 34,0 | | 37,5 | | 42,0 |
| 0,75 | 12,0 | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 23,1 | | 25,1 | | 25,1 | | 26,6 | | 31,6 | | 32,1 | | 34,0 | | 36,0 | | 40,0 | | 44,2 |
| 1,0 | 12,0 | 19,4 | | 20,4 | | 21,9 | | 24,1 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,1 | | 33,5 | | 34,0 | | 36,0 | | 37,5 | | 42,0 | | 46,7 |
| 1,5 | 13,0 | 20,4 | | 21,4 | | 23,6 | | 25,6 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 35,5 | | 36,5 | | 38,5 | | 41,0 | | 45,2 | | 50,7 |
| 2,5 | 13,5 | 21,9 | | 23,6 | | 25,6 | | 28,1 | | 30,6 | | 30,6 | | 33,5 | | 39,0 | | 40,0 | | 42,0 | | 44,7 | | 49,7 | | 55,2 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,5 | | 16,0 | | 17,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,4 | | 26,1 | | 26,6 | | 28,1 | | 29,6 | | 32,6 | | 36,5 | |
| 0,75 | 16,0 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,4 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 27,6 | | 28,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 34,5 | | 38,0 | |
| 1,0 | 17,0 | | 17,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 23,1 | | 23,1 | | 24,6 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,0 | | 40,5 | |
| 1,5 | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 22,4 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,5 | | 35,0 | | 39,0 | | 43,0 | |
| 2,5 | 19,4 | | 20,4 | | 22,4 | | 24,1 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,6 | | 33,5 | | 34,5 | | 36,0 | | 38,0 | | 42,5 | | 47,2 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,4 | | 18,9 | | 20,9 | | 22,4 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,6 | | 31,1 | | 31,6 | | 34,0 | | 35,5 | | 39,0 | | 43,7 | |
| 0,75 | 18,9 | | 19,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 25,6 | | 25,6 | | 28,1 | | 32,6 | | 34,0 | | 35,5 | | 37,0 | | 41,5 | | 46,2 | |
| 1,0 | 19,9 | | 20,9 | | 23,1 | | 25,1 | | 27,1 | | 27,1 | | 29,1 | | 34,0 | | 35,5 | | 37,0 | | 39,5 | | 43,7 | | 48,7 | |
| 1,5 | 20,9 | | 22,4 | | 24,1 | | 26,6 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,1 | | 36,5 | | 38,0 | | 40,0 | | 42,0 | | 46,7 | | 52,2 | |
| 2,5 | 22,4 | | 24,1 | | 26,1 | | 29,1 | | 31,6 | | 31,6 | | 34,0 | | 40,0 | | 41,5 | | 43,7 | | 46,2 | | 51,2 | | 57,2 | |

119

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,9 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,0 | | 25,5 | | 26,5 | | 28,0 | |
| 0,75 | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,5 | | 27,0 | | 27,5 | | 29,5 | |
| 1,0 | 14,9 | | 15,9 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,3 | | 23,8 | | 27,5 | | 28,0 | | 29,0 | | 31,0 | |
| 1,5 | 15,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,5 | | 29,5 | | 30,0 | | 31,0 | | 33,0 | |
| 2,5 | 16,9 | | 17,9 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 23,3 | | 24,5 | | 25,5 | | 27,5 | | 32,0 | | 32,5 | | 33,5 | | 35,9 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,4 | 16,4 | | 16,9 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,5 | | 27,0 | | 28,0 | | 30,0 | | 32,5 | | 35,9 |
| 0,75 | 12,9 | 16,9 | | 17,9 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,8 | | 27,5 | | 28,5 | | 30,0 | | 31,5 | | 34,0 | | 37,9 |
| 1,0 | 12,9 | 17,9 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 29,0 | | 30,0 | | 31,0 | | 33,0 | | 35,9 | | 39,9 |
| 1,5 | 13,9 | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 25,0 | | 26,5 | | 31,0 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,4 | | 38,9 | | 42,9 |
| 2,5 | 14,4 | 20,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,0 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,0 | | 33,5 | | 34,9 | | 36,4 | | 38,4 | | 42,4 | | 47,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,9 | 19,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 25,0 | | 27,0 | | 31,0 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,4 | | 38,9 | | 43,4 |
| 0,75 | 13,4 | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,5 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,0 | | 33,0 | | 33,5 | | 35,4 | | 37,4 | | 41,4 | | 45,6 |
| 1,0 | 13,4 | 20,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,5 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,5 | | 34,9 | | 35,4 | | 37,4 | | 38,9 | | 43,4 | | 48,1 |
| 1,5 | 14,4 | 21,8 | | 22,8 | | 25,0 | | 27,0 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,5 | | 36,9 | | 37,9 | | 39,9 | | 42,4 | | 46,6 | | 52,1 |
| 2,5 | 14,9 | 23,3 | | 25,0 | | 27,0 | | 29,5 | | 32,0 | | 32,0 | | 34,9 | | 40,4 | | 41,4 | | 43,4 | | 46,1 | | 51,1 | | 57,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,9 | | 17,4 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,8 | | 27,5 | | 28,0 | | 29,5 | | 31,0 | | 34,0 | | 37,9 | |
| 0,75 | 17,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 29,0 | | 29,5 | | 31,0 | | 32,5 | | 35,9 | | 39,4 | |
| 1,0 | 18,4 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,0 | | 30,0 | | 31,0 | | 32,5 | | 34,0 | | 37,4 | | 41,9 | |
| 1,5 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,8 | | 26,0 | | 26,0 | | 27,5 | | 32,0 | | 33,0 | | 34,9 | | 36,4 | | 40,4 | | 44,4 | |
| 2,5 | 20,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 25,5 | | 27,5 | | 27,5 | | 30,0 | | 34,9 | | 35,9 | | 37,4 | | 39,4 | | 43,9 | | 48,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 23,8 | | 26,0 | | 26,0 | | 28,0 | | 32,5 | | 33,0 | | 35,4 | | 36,9 | | 40,4 | | 45,1 | |
| 0,75 | 20,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,5 | | 34,0 | | 35,4 | | 36,9 | | 38,4 | | 42,9 | | 47,6 | |
| 1,0 | 21,3 | | 22,3 | | 24,5 | | 26,5 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,5 | | 35,4 | | 36,9 | | 38,4 | | 40,9 | | 45,1 | | 50,1 | |
| 1,5 | 22,3 | | 23,8 | | 25,5 | | 28,0 | | 30,5 | | 30,5 | | 32,5 | | 37,9 | | 39,4 | | 41,4 | | 43,4 | | 48,1 | | 53,6 | |
| 2,5 | 23,8 | | 25,5 | | 27,5 | | 30,5 | | 33,0 | | 33,0 | | 35,4 | | 41,4 | | 42,9 | | 45,1 | | 47,6 | | 52,6 | | 59,5 | |

120

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 17,5 | | 18,5 | | 19,5 | | 19,5 | | 20,5 | | 22,9 | | 23,4 | | 24,3 | | 25,8 | | 29,0 | | 29,5 | | 30,5 | | 32,0 | |
| 0,75 | 18,0 | | 19,0 | | 20,0 | | 20,0 | | 21,0 | | 23,4 | | 24,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 30,5 | | 31,0 | | 31,5 | | 33,5 | |
| 1,0 | 18,5 | | 19,5 | | 20,5 | | 20,5 | | 21,5 | | 24,8 | | 25,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 31,5 | | 32,0 | | 33,0 | | 35,4 | |
| 1,5 | 19,5 | | 20,5 | | 21,5 | | 21,5 | | 22,9 | | 25,8 | | 26,3 | | 27,3 | | 29,5 | | 33,5 | | 34,0 | | 35,4 | | 37,4 | |
| 2,5 | 20,5 | | 21,5 | | 22,9 | | 22,9 | | 24,8 | | 27,3 | | 28,5 | | 29,5 | | 31,5 | | 36,4 | | 36,9 | | 37,9 | | 40,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 16,0 | 20,0 | | 20,5 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 30,5 | | 31,0 | | 32,0 | | 34,0 | | 36,9 | | 40,3 |
| 0,75 | 16,5 | 20,5 | | 21,5 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,0 | | 35,9 | | 38,4 | | 42,3 |
| 1,0 | 16,5 | 21,5 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 33,0 | | 34,0 | | 35,4 | | 37,4 | | 40,3 | | 44,3 |
| 1,5 | 17,5 | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 29,0 | | 30,5 | | 35,4 | | 36,4 | | 37,9 | | 39,8 | | 43,3 | | 47,7 |
| 2,5 | 18,0 | 24,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 29,0 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,0 | | 37,9 | | 39,3 | | 40,8 | | 42,8 | | 47,2 | | 51,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 16,5 | 22,9 | | 23,4 | | 25,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,0 | | 35,4 | | 36,4 | | 37,9 | | 39,8 | | 43,3 | | 48,2 |
| 0,75 | 17,0 | 23,4 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,5 | | 30,5 | | 30,5 | | 32,0 | | 37,4 | | 37,9 | | 39,8 | | 41,8 | | 46,2 | | 50,4 |
| 1,0 | 17,0 | 24,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 29,5 | | 31,5 | | 31,5 | | 33,5 | | 39,3 | | 39,8 | | 41,8 | | 43,3 | | 48,2 | | 52,9 |
| 1,5 | 18,0 | 25,8 | | 26,8 | | 29,0 | | 31,0 | | 33,5 | | 33,5 | | 35,9 | | 41,3 | | 42,3 | | 44,3 | | 47,2 | | 51,4 | | 57,3 |
| 2,5 | 18,5 | 27,3 | | 29,0 | | 31,0 | | 33,5 | | 36,4 | | 36,4 | | 39,3 | | 45,2 | | 46,2 | | 48,2 | | 50,9 | | 56,3 | | 62,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 20,5 | | 21,0 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 31,5 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,4 | | 38,4 | | 42,3 | |
| 0,75 | 21,0 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 33,0 | | 33,5 | | 35,4 | | 36,9 | | 40,3 | | 43,8 | |
| 1,0 | 22,0 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,0 | | 34,0 | | 35,4 | | 36,9 | | 38,4 | | 41,8 | | 46,7 | |
| 1,5 | 22,9 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,8 | | 30,0 | | 30,0 | | 31,5 | | 36,4 | | 37,4 | | 39,3 | | 40,8 | | 45,2 | | 49,2 | |
| 2,5 | 24,8 | | 25,8 | | 27,8 | | 29,5 | | 31,5 | | 31,5 | | 34,0 | | 39,3 | | 40,3 | | 41,8 | | 43,8 | | 48,7 | | 53,4 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 23,4 | | 24,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 30,0 | | 30,0 | | 32,0 | | 36,9 | | 37,4 | | 39,8 | | 41,3 | | 45,2 | | 49,9 | |
| 0,75 | 24,3 | | 25,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,5 | | 38,4 | | 39,8 | | 41,3 | | 42,8 | | 47,7 | | 52,4 | |
| 1,0 | 25,3 | | 26,3 | | 28,5 | | 30,5 | | 32,5 | | 32,5 | | 34,9 | | 39,8 | | 41,3 | | 42,8 | | 45,7 | | 49,9 | | 55,3 | |
| 1,5 | 26,3 | | 27,8 | | 29,5 | | 32,0 | | 34,9 | | 34,9 | | 36,9 | | 42,3 | | 43,8 | | 46,2 | | 48,2 | | 52,9 | | 58,8 | |
| 2,5 | 27,8 | | 29,5 | | 31,5 | | 34,9 | | 37,4 | | 37,4 | | 39,8 | | 46,2 | | 47,7 | | 49,9 | | 52,4 | | 57,8 | | 64,7 | |

121

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 8,3 | | 8,8 | | 9,8 | | 9,8 | | 10,3 | | 11,8 | | 11,8 | | 12,3 | | 13,8 | | 15,8 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | |
| 0,75 | 8,8 | | 9,3 | | 9,8 | | 9,8 | | 10,8 | | 11,8 | | 12,3 | | 12,8 | | 14,3 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 18,8 | |
| 1,0 | 9,3 | | 9,8 | | 10,3 | | 10,3 | | 11,3 | | 12,8 | | 13,3 | | 13,8 | | 15,3 | | 17,8 | | 18,3 | | 18,8 | | 20,3 | |
| 1,5 | 10,3 | | 10,8 | | 11,8 | | 11,8 | | 12,3 | | 14,3 | | 14,8 | | 15,3 | | 17,3 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,3 | |
| 2,5 | 11,3 | | 11,8 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,3 | | 26,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 7,3 | 9,8 | | 10,3 | | 11,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 16,8 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 23,8 |
| 0,75 | 7,8 | 10,3 | | 10,8 | | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 22,3 | | 24,8 |
| 1,0 | 8,3 | 10,8 | | 11,3 | | 12,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,8 | | 26,8 |
| 1,5 | 8,8 | 12,3 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,8 | | 27,3 | | 30,8 |
| 2,5 | 9,8 | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 24,3 | | 24,8 | | 26,3 | | 27,8 | | 30,8 | | 34,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 7,8 | 11,8 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,8 | | 28,8 |
| 0,75 | 7,8 | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 22,8 | | 24,3 | | 26,8 | | 29,8 |
| 1,0 | 8,3 | 12,8 | | 13,3 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,8 | | 32,8 |
| 1,5 | 9,3 | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 26,3 | | 27,3 | | 28,3 | | 29,8 | | 33,3 | | 37,3 |
| 2,5 | 10,3 | 16,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,8 | | 29,3 | | 30,3 | | 32,3 | | 33,8 | | 37,8 | | 42,8 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 10,8 | | 11,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,8 | | 25,3 | |
| 0,75 | 10,8 | | 11,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,8 | | 26,8 | |
| 1,0 | 11,8 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,3 | | 28,3 | |
| 1,5 | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 24,8 | | 26,3 | | 29,3 | | 32,8 | |
| 2,5 | 14,3 | | 14,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 25,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 29,3 | | 32,8 | | 36,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 12,3 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,8 | | 27,3 | | 30,3 | |
| 0,75 | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,3 | | 25,8 | | 28,3 | | 31,8 | |
| 1,0 | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,8 | | 24,8 | | 26,3 | | 27,8 | | 30,8 | | 34,3 | |
| 1,5 | 14,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 27,3 | | 28,3 | | 29,8 | | 31,3 | | 34,8 | | 39,3 | |
| 2,5 | 16,8 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 23,8 | | 26,3 | | 30,8 | | 31,8 | | 33,3 | | 35,3 | | 39,3 | | 44,3 | |

122

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,7 | | 10,2 | | 11,2 | | 11,2 | | 11,7 | | 13,2 | | 13,2 | | 13,7 | | 15,2 | | 17,2 | | 17,7 | | 18,2 | | 19,2 | |
| 0,75 | 10,2 | | 10,7 | | 11,2 | | 11,2 | | 12,2 | | 13,2 | | 13,7 | | 14,2 | | 15,7 | | 18,2 | | 18,2 | | 18,7 | | 20,2 | |
| 1,0 | 10,7 | | 11,2 | | 11,7 | | 11,7 | | 12,7 | | 14,2 | | 14,7 | | 15,2 | | 16,7 | | 19,2 | | 19,7 | | 20,2 | | 21,7 | |
| 1,5 | 11,7 | | 12,2 | | 13,2 | | 13,2 | | 13,7 | | 15,7 | | 16,2 | | 16,7 | | 18,7 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,7 | |
| 2,5 | 12,7 | | 13,2 | | 14,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 17,7 | | 18,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,7 | 11,2 | | 11,7 | | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 18,2 | | 18,7 | | 19,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 25,2 |
| 0,75 | 9,2 | 11,7 | | 12,2 | | 13,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,2 | | 21,2 | | 23,7 | | 26,2 |
| 1,0 | 9,7 | 12,2 | | 12,7 | | 13,7 | | 15,2 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 25,2 | | 28,2 |
| 1,5 | 10,2 | 13,7 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 23,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,7 | | 32,2 |
| 2,5 | 11,2 | 14,7 | | 15,7 | | 17,2 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 32,2 | | 36,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,2 | 13,2 | | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 17,2 | | 17,2 | | 18,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 27,2 | | 30,2 |
| 0,75 | 9,2 | 13,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,2 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 28,2 | | 31,2 |
| 1,0 | 9,7 | 14,2 | | 14,7 | | 16,2 | | 17,7 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,2 | | 24,7 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,2 | | 34,2 |
| 1,5 | 10,7 | 15,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 34,7 | | 38,7 |
| 2,5 | 11,7 | 17,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,2 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 30,7 | | 31,7 | | 33,7 | | 35,2 | | 39,2 | | 44,2 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 12,2 | | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 19,2 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,7 | | 24,2 | | 26,7 | |
| 0,75 | 12,2 | | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 25,2 | | 28,2 | |
| 1,0 | 13,2 | | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 17,2 | | 17,2 | | 18,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 23,2 | | 24,7 | | 26,7 | | 29,7 | |
| 1,5 | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,7 | | 34,2 | |
| 2,5 | 15,7 | | 16,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 26,7 | | 27,7 | | 29,2 | | 30,7 | | 34,2 | | 37,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 13,7 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 23,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,7 | | 31,7 | |
| 0,75 | 14,2 | | 14,7 | | 15,7 | | 17,7 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 29,7 | | 33,2 | |
| 1,0 | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 32,2 | | 35,7 | |
| 1,5 | 16,2 | | 17,7 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 32,7 | | 36,2 | | 40,7 | |
| 2,5 | 18,2 | | 19,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,7 | | 32,2 | | 33,2 | | 34,7 | | 36,7 | | 40,7 | | 45,7 | |

123

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,8 | |
| 0,75 | 13,8 | | 14,3 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 22,3 | | 24,2 | |
| 1,0 | 14,3 | | 14,8 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 18,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,2 | | 25,7 | |
| 1,5 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | |
| 2,5 | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,2 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,3 | 14,8 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,7 | | 26,2 | | 29,2 |
| 0,75 | 12,8 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,7 | | 30,2 |
| 1,0 | 13,3 | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 29,2 | | 32,2 |
| 1,5 | 13,8 | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,2 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 32,7 | | 36,6 |
| 2,5 | 14,8 | 18,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 33,2 | | 36,6 | | 40,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,8 | 16,8 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 28,7 | | 31,2 | | 34,6 |
| 0,75 | 12,8 | 16,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 21,8 | | 22,8 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,7 | | 32,2 | | 35,6 |
| 1,0 | 13,3 | 17,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 34,6 | | 38,6 |
| 1,5 | 14,3 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 31,7 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,6 | | 39,1 | | 43,1 |
| 2,5 | 15,3 | 21,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 35,1 | | 36,1 | | 38,1 | | 39,6 | | 43,6 | | 49,0 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,8 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 28,2 | | 30,7 | |
| 0,75 | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 29,2 | | 32,2 | |
| 1,0 | 16,8 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,7 | | 33,7 | |
| 1,5 | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,1 | | 38,6 | |
| 2,5 | 19,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 30,7 | | 31,7 | | 33,2 | | 35,1 | | 38,6 | | 42,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,2 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 32,7 | | 36,1 | |
| 0,75 | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 27,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 33,7 | | 37,6 | |
| 1,0 | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,7 | | 33,2 | | 36,6 | | 40,1 | |
| 1,5 | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,7 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,6 | | 37,1 | | 40,6 | | 45,5 | |
| 2,5 | 21,8 | | 22,8 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,7 | | 36,6 | | 37,6 | | 39,1 | | 41,1 | | 45,5 | | 50,5 | |

124

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,4 | | 10,9 | | 11,4 | | 11,4 | | 12,4 | | 13,9 | | 14,4 | | 14,9 | | 15,9 | | 18,8 | | 19,3 | | 19,8 | | 21,3 | |
| 0,75 | 10,9 | | 11,4 | | 11,9 | | 11,9 | | 12,9 | | 14,4 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,7 | |
| 1,0 | 10,9 | | 11,9 | | 12,9 | | 12,9 | | 13,4 | | 15,4 | | 15,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,7 | | 24,2 | |
| 1,5 | 11,9 | | 12,9 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 16,4 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 26,2 | |
| 2,5 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 18,8 | | 19,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,9 | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,7 | | 24,7 | | 27,7 |
| 0,75 | 9,4 | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,2 | | 24,2 | | 26,7 | | 29,7 |
| 1,0 | 9,9 | 13,4 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 28,7 | | 31,7 |
| 1,5 | 10,4 | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,7 | | 28,2 | | 31,2 | | 34,6 |
| 2,5 | 11,4 | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 34,6 | | 38,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,4 | 13,9 | | 14,4 | | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,7 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,2 | | 33,6 |
| 0,75 | 9,9 | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 32,2 | | 35,6 |
| 1,0 | 10,4 | 15,4 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 34,6 | | 38,6 |
| 1,5 | 10,9 | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 34,1 | | 37,6 | | 42,1 |
| 2,5 | 11,9 | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,7 | | 25,7 | | 25,7 | | 28,2 | | 33,1 | | 34,1 | | 35,6 | | 37,6 | | 42,1 | | 47,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 15,4 | | 16,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,7 | | 24,2 | | 26,2 | | 29,2 | |
| 0,75 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 28,2 | | 31,2 | |
| 1,0 | 13,9 | | 14,4 | | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,7 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,2 | | 33,6 | |
| 1,5 | 14,9 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 33,1 | | 36,1 | |
| 2,5 | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,2 | | 28,7 | | 29,2 | | 30,7 | | 33,1 | | 36,1 | | 40,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,1 | |
| 0,75 | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 26,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,7 | | 33,6 | | 37,6 | |
| 1,0 | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 32,2 | | 36,1 | | 40,1 | |
| 1,5 | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 30,7 | | 31,7 | | 33,6 | | 35,1 | | 39,1 | | 44,0 | |
| 2,5 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 26,7 | | 29,2 | | 34,1 | | 35,1 | | 37,1 | | 39,1 | | 44,0 | | 49,0 | |

125

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,8 | | 12,3 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,7 | |
| 0,75 | 12,3 | | 12,8 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 22,7 | | 24,1 | |
| 1,0 | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 14,3 | | 14,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,1 | | 25,6 | |
| 1,5 | 13,3 | | 14,3 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 18,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,6 | |
| 2,5 | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,2 | | 23,2 | | 27,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 31,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,3 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 22,7 | | 24,1 | | 26,1 | | 29,1 |
| 0,75 | 10,8 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,6 | | 25,6 | | 28,1 | | 31,1 |
| 1,0 | 11,3 | 14,8 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,1 | | 24,6 | | 26,1 | | 27,1 | | 30,1 | | 33,1 |
| 1,5 | 11,8 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,1 | | 26,6 | | 28,1 | | 29,6 | | 32,6 | | 36,0 |
| 2,5 | 12,8 | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,0 | | 40,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,8 | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 31,6 | | 35,0 |
| 0,75 | 11,3 | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,6 | | 37,0 |
| 1,0 | 11,8 | 16,8 | | 17,8 | | 19,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,0 | | 40,0 |
| 1,5 | 12,3 | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,6 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 35,5 | | 39,0 | | 43,5 |
| 2,5 | 13,3 | 20,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 25,1 | | 27,1 | | 27,1 | | 29,6 | | 34,5 | | 35,5 | | 37,0 | | 39,0 | | 43,5 | | 48,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 22,2 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,6 | | 27,6 | | 30,6 | |
| 0,75 | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,1 | | 24,6 | | 25,6 | | 27,1 | | 29,6 | | 32,6 | |
| 1,0 | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 31,6 | | 35,0 | |
| 1,5 | 16,3 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 34,5 | | 37,5 | |
| 2,5 | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 24,1 | | 24,1 | | 25,6 | | 30,1 | | 30,6 | | 32,1 | | 34,5 | | 37,5 | | 42,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 33,1 | | 36,5 | |
| 0,75 | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 32,1 | | 35,0 | | 39,0 | |
| 1,0 | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,1 | | 33,6 | | 37,5 | | 41,5 | |
| 1,5 | 18,7 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,6 | | 32,1 | | 33,1 | | 35,0 | | 36,5 | | 40,5 | | 45,4 | |
| 2,5 | 20,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 26,1 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,6 | | 35,5 | | 36,5 | | 38,5 | | 40,5 | | 45,4 | | 50,4 | |

126

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,4 | | 15,9 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 18,9 | | 19,4 | | 19,9 | | 20,9 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,7 | |
| 0,75 | 15,9 | | 16,4 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,4 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,1 | |
| 1,0 | 15,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 17,9 | | 18,4 | | 20,4 | | 20,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,1 | | 29,6 | |
| 1,5 | 16,9 | | 17,9 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 21,4 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | |
| 2,5 | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,2 | | 27,2 | | 31,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 35,5 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,9 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,1 | | 30,1 | | 33,1 |
| 0,75 | 14,4 | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,6 | | 29,6 | | 32,1 | | 35,5 |
| 1,0 | 14,9 | 18,4 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,1 | | 34,5 | | 37,5 |
| 1,5 | 15,4 | 19,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 30,1 | | 30,6 | | 32,1 | | 33,6 | | 37,0 | | 40,4 |
| 2,5 | 16,4 | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,5 | | 37,0 | | 40,4 | | 44,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 14,4 | 18,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,0 | | 39,4 |
| 0,75 | 14,9 | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 35,0 | | 38,0 | | 41,4 |
| 1,0 | 15,4 | 20,4 | | 21,4 | | 22,8 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,5 | | 37,0 | | 40,4 | | 44,4 |
| 1,5 | 15,9 | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,6 | | 35,5 | | 36,5 | | 38,0 | | 39,9 | | 43,4 | | 48,3 |
| 2,5 | 16,9 | 24,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 29,1 | | 31,1 | | 31,1 | | 33,6 | | 38,9 | | 39,9 | | 41,4 | | 43,4 | | 48,3 | | 53,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,4 | | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,2 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,6 | | 31,6 | | 35,0 | |
| 0,75 | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,1 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 33,6 | | 37,0 | |
| 1,0 | 18,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,0 | | 39,4 | |
| 1,5 | 19,9 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 35,5 | | 38,9 | | 41,9 | |
| 2,5 | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 28,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 34,5 | | 35,0 | | 36,5 | | 38,9 | | 41,9 | | 46,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 37,5 | | 40,9 | |
| 0,75 | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 32,1 | | 33,1 | | 34,5 | | 36,5 | | 39,4 | | 43,4 | |
| 1,0 | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,6 | | 33,6 | | 35,0 | | 36,5 | | 38,0 | | 41,9 | | 46,3 | |
| 1,5 | 22,3 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,2 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,6 | | 36,5 | | 37,5 | | 39,4 | | 40,9 | | 45,3 | | 50,2 | |
| 2,5 | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,1 | | 32,1 | | 32,1 | | 35,0 | | 39,9 | | 40,9 | | 42,9 | | 45,3 | | 50,2 | | 55,6 | |

127

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,8 | | 10,3 | | 11,3 | | 11,3 | | 11,8 | | 13,3 | | 13,8 | | 14,3 | | 15,8 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,8 | |
| 0,75 | 10,3 | | 10,8 | | 11,8 | | 11,8 | | 12,3 | | 14,3 | | 14,8 | | 15,3 | | 17,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | |
| 1,0 | 10,8 | | 11,3 | | 12,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,8 | | 15,3 | | 16,3 | | 18,3 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,3 | | 23,8 | |
| 1,5 | 11,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,8 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,3 | | 25,8 | |
| 2,5 | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 25,8 | | 26,8 | | 27,3 | | 29,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,8 | 11,8 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,3 | | 27,3 |
| 0,75 | 9,3 | 12,3 | | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,3 | | 23,8 | | 25,8 | | 28,8 |
| 1,0 | 9,3 | 12,8 | | 13,3 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,3 | | 27,8 | | 30,8 |
| 1,5 | 10,3 | 13,8 | | 14,3 | | 15,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,8 | | 24,8 | | 25,8 | | 27,8 | | 30,3 | | 33,8 |
| 2,5 | 11,3 | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 27,3 | | 28,3 | | 29,8 | | 31,3 | | 34,8 | | 38,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,3 | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,3 | | 23,8 | | 25,3 | | 26,8 | | 29,3 | | 32,8 |
| 0,75 | 9,3 | 14,3 | | 14,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 28,8 | | 31,3 | | 35,3 |
| 1,0 | 9,8 | 14,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 26,8 | | 27,3 | | 28,8 | | 30,3 | | 33,8 | | 37,8 |
| 1,5 | 10,8 | 16,3 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,8 | | 28,8 | | 29,8 | | 31,3 | | 33,3 | | 36,8 | | 41,3 |
| 2,5 | 11,8 | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,8 | | 25,8 | | 25,8 | | 28,3 | | 33,3 | | 34,3 | | 36,3 | | 38,3 | | 42,8 | | 47,8 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 12,3 | | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,8 | | 28,8 | |
| 0,75 | 12,8 | | 13,3 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 21,8 | | 22,8 | | 23,8 | | 24,8 | | 27,8 | | 30,8 | |
| 1,0 | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,3 | | 23,8 | | 25,3 | | 26,8 | | 29,3 | | 33,3 | |
| 1,5 | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,3 | | 25,8 | | 27,3 | | 28,8 | | 32,3 | | 35,8 | |
| 2,5 | 15,8 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,3 | | 28,8 | | 29,3 | | 31,3 | | 33,3 | | 36,3 | | 40,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 28,3 | | 30,8 | | 34,8 | |
| 0,75 | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 25,8 | | 26,8 | | 28,3 | | 29,8 | | 33,3 | | 36,8 | |
| 1,0 | 15,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 27,8 | | 28,8 | | 30,3 | | 31,8 | | 35,3 | | 39,8 | |
| 1,5 | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,8 | | 30,3 | | 31,3 | | 33,3 | | 34,8 | | 38,8 | | 43,3 | |
| 2,5 | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,3 | | 26,8 | | 26,8 | | 29,3 | | 34,3 | | 35,3 | | 37,3 | | 39,8 | | 44,3 | | 49,8 | |

128

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,2 | | 11,7 | | 12,7 | | 12,7 | | 13,2 | | 14,7 | | 15,2 | | 15,7 | | 17,2 | | 19,7 | | 20,2 | | 20,7 | | 22,2 | |
| 0,75 | 11,7 | | 12,2 | | 13,2 | | 13,2 | | 13,7 | | 15,7 | | 16,2 | | 16,7 | | 18,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,2 | | 23,7 | |
| 1,0 | 12,2 | | 12,7 | | 13,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 16,2 | | 16,7 | | 17,7 | | 19,7 | | 22,2 | | 22,7 | | 23,7 | | 25,2 | |
| 1,5 | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 17,7 | | 18,7 | | 19,2 | | 21,2 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | |
| 2,5 | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,7 | | 23,7 | | 27,2 | | 28,2 | | 28,7 | | 30,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,2 | 13,2 | | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 25,7 | | 28,7 |
| 0,75 | 10,7 | 13,7 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 17,7 | | 19,2 | | 22,2 | | 22,7 | | 23,7 | | 25,2 | | 27,2 | | 30,2 |
| 1,0 | 10,7 | 14,2 | | 14,7 | | 16,2 | | 17,2 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,2 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 29,2 | | 32,2 |
| 1,5 | 11,7 | 15,2 | | 15,7 | | 17,2 | | 19,2 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 31,7 | | 35,2 |
| 2,5 | 12,7 | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 32,7 | | 36,2 | | 40,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,7 | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,7 | | 28,2 | | 30,7 | | 34,2 |
| 0,75 | 10,7 | 15,7 | | 16,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 32,7 | | 36,7 |
| 1,0 | 11,2 | 16,2 | | 17,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,2 | | 28,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,2 | | 39,2 |
| 1,5 | 12,2 | 17,7 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,7 | | 38,2 | | 42,7 |
| 2,5 | 13,2 | 20,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 25,2 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,7 | | 34,7 | | 35,7 | | 37,7 | | 39,7 | | 44,2 | | 49,2 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 10,2 | | 13,2 | | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 25,7 | |
| 0,75 | 10,7 | | 13,7 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 17,7 | | 19,2 | | 22,2 | | 22,7 | | 23,7 | | 25,2 | | 27,2 | |
| 1,0 | 10,7 | | 14,2 | | 14,7 | | 16,2 | | 17,2 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,2 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 29,2 | |
| 1,5 | 11,7 | | 15,2 | | 15,7 | | 17,2 | | 19,2 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 31,7 | |
| 2,5 | 12,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 32,7 | | 36,2 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 10,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,7 | | 28,2 | | 30,7 | |
| 0,75 | 10,7 | | 15,7 | | 16,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 32,7 | |
| 1,0 | 11,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,2 | | 28,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,2 | |
| 1,5 | 12,2 | | 17,7 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,7 | | 38,2 | |
| 2,5 | 13,2 | | 20,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 25,2 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,7 | | 34,7 | | 35,7 | | 37,7 | | 39,7 | | 44,2 | |

129

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,8 | | 15,3 | | 16,3 | | 16,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 23,3 | | 24,2 | | 24,7 | | 26,2 | |
| 0,75 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | |
| 1,0 | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 26,2 | | 26,7 | | 27,7 | | 29,2 | |
| 1,5 | 16,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 22,3 | | 22,8 | | 25,2 | | 28,2 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | |
| 2,5 | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 32,7 | | 35,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,8 | 16,8 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,7 | | 32,7 |
| 0,75 | 14,3 | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,2 | | 26,7 | | 27,7 | | 29,2 | | 31,2 | | 34,6 |
| 1,0 | 14,3 | 17,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,2 | | 27,7 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 33,2 | | 36,6 |
| 1,5 | 15,3 | 18,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,2 | | 33,2 | | 36,1 | | 39,6 |
| 2,5 | 16,3 | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,7 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,6 | | 37,1 | | 40,6 | | 45,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 14,3 | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,7 | | 29,2 | | 30,7 | | 32,2 | | 35,1 | | 38,6 |
| 0,75 | 14,3 | 19,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,6 | | 37,1 | | 41,1 |
| 1,0 | 14,8 | 19,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 32,2 | | 32,7 | | 34,6 | | 36,1 | | 39,6 | | 43,6 |
| 1,5 | 15,8 | 21,3 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 34,6 | | 35,6 | | 37,1 | | 39,1 | | 42,6 | | 47,5 |
| 2,5 | 16,8 | 24,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 29,2 | | 31,2 | | 31,2 | | 33,7 | | 39,1 | | 40,1 | | 42,1 | | 44,1 | | 49,0 | | 54,0 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,7 | | 26,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 31,2 | | 34,6 | |
| 0,75 | 17,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,2 | | 33,2 | | 36,6 | |
| 1,0 | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,7 | | 29,2 | | 30,7 | | 32,2 | | 35,1 | | 39,1 | |
| 1,5 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,7 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,6 | | 38,1 | | 41,6 | |
| 2,5 | 20,8 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 34,6 | | 35,1 | | 37,1 | | 39,1 | | 42,1 | | 47,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 33,7 | | 36,6 | | 40,6 | |
| 0,75 | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,7 | | 35,6 | | 39,1 | | 42,6 | |
| 1,0 | 20,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,2 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,1 | | 37,6 | | 41,1 | | 46,0 | |
| 1,5 | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,2 | | 36,1 | | 37,1 | | 39,1 | | 40,6 | | 45,0 | | 49,5 | |
| 2,5 | 24,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 32,2 | | 32,2 | | 35,1 | | 40,1 | | 41,1 | | 43,1 | | 46,0 | | 50,5 | | 56,4 | |

130

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,8 | | 16,3 | | 16,8 | | 19,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,3 | |
| 0,75 | 11,8 | | 12,8 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 16,8 | | 17,3 | | 17,8 | | 20,3 | | 23,3 | | 23,8 | | 24,8 | | 26,8 | |
| 1,0 | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 24,8 | | 25,3 | | 25,8 | | 28,3 | |
| 1,5 | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 18,8 | | 19,8 | | 20,3 | | 22,8 | | 26,8 | | 27,3 | | 28,3 | | 30,3 | |
| 2,5 | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,3 | | 24,8 | | 28,8 | | 29,8 | | 30,8 | | 32,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,8 | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,3 | | 24,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 29,8 | | 32,8 |
| 0,75 | 10,3 | 14,3 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,8 | | 25,3 | | 26,8 | | 28,3 | | 31,3 | | 34,8 |
| 1,0 | 10,8 | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,8 | | 26,8 | | 28,3 | | 29,8 | | 32,8 | | 36,8 |
| 1,5 | 11,3 | 15,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 28,3 | | 28,8 | | 30,3 | | 32,3 | | 35,8 | | 39,8 |
| 2,5 | 12,3 | 16,8 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,8 | | 30,8 | | 31,8 | | 32,8 | | 35,3 | | 39,3 | | 43,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,3 | 15,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 28,3 | | 29,3 | | 30,8 | | 32,3 | | 35,8 | | 40,3 |
| 0,75 | 10,8 | 16,8 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,3 | | 29,8 | | 30,8 | | 32,3 | | 34,3 | | 38,3 | | 42,8 |
| 1,0 | 11,3 | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,8 | | 31,3 | | 32,3 | | 33,8 | | 36,3 | | 40,3 | | 45,3 |
| 1,5 | 11,8 | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,3 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,8 | | 33,8 | | 35,3 | | 36,8 | | 39,3 | | 43,8 | | 49,3 |
| 2,5 | 12,8 | 20,8 | | 21,8 | | 24,3 | | 26,8 | | 28,8 | | 28,8 | | 31,3 | | 37,3 | | 38,8 | | 40,8 | | 43,3 | | 47,8 | | 53,8 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 28,3 | | 31,3 | | 34,8 | |
| 0,75 | 14,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,8 | | 26,8 | | 28,3 | | 29,8 | | 32,8 | | 36,8 | |
| 1,0 | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 27,3 | | 28,3 | | 29,8 | | 31,3 | | 34,8 | | 38,8 | |
| 1,5 | 16,3 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,8 | | 29,3 | | 30,3 | | 31,8 | | 33,3 | | 37,3 | | 41,8 | |
| 2,5 | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,8 | | 24,8 | | 27,3 | | 31,8 | | 32,8 | | 34,8 | | 36,8 | | 40,8 | | 45,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,3 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,8 | | 29,3 | | 30,3 | | 31,8 | | 33,3 | | 37,8 | | 41,8 | |
| 0,75 | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,3 | | 24,3 | | 26,3 | | 30,8 | | 31,8 | | 33,3 | | 35,8 | | 39,8 | | 44,3 | |
| 1,0 | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,3 | | 25,3 | | 27,8 | | 32,3 | | 33,3 | | 35,8 | | 37,8 | | 41,8 | | 46,8 | |
| 1,5 | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,8 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,8 | | 35,3 | | 36,3 | | 38,3 | | 40,8 | | 45,3 | | 50,8 | |
| 2,5 | 21,3 | | 22,3 | | 24,8 | | 27,3 | | 29,8 | | 29,8 | | 32,3 | | 38,3 | | 39,8 | | 41,8 | | 44,8 | | 49,8 | | 55,8 | |

131

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,7 | | 13,7 | | 14,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 17,2 | | 17,7 | | 18,2 | | 20,7 | | 23,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 26,7 | |
| 0,75 | 13,2 | | 14,2 | | 14,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 18,2 | | 18,7 | | 19,2 | | 21,7 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 28,2 | |
| 1,0 | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 26,2 | | 26,7 | | 27,2 | | 29,7 | |
| 1,5 | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 20,2 | | 21,2 | | 21,7 | | 24,2 | | 28,2 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,7 | |
| 2,5 | 15,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 17,7 | | 18,7 | | 22,2 | | 22,7 | | 23,7 | | 26,2 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,2 | | 34,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,2 | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 31,2 | | 34,2 |
| 0,75 | 11,7 | 15,7 | | 16,2 | | 17,7 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,2 | | 26,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 32,7 | | 36,2 |
| 1,0 | 12,2 | 16,2 | | 17,2 | | 18,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 34,2 | | 38,2 |
| 1,5 | 12,7 | 17,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 29,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 33,7 | | 37,2 | | 41,2 |
| 2,5 | 13,7 | 18,2 | | 19,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 32,2 | | 33,2 | | 34,2 | | 36,7 | | 40,7 | | 45,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,7 | 17,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 33,7 | | 37,2 | | 41,7 |
| 0,75 | 12,2 | 18,2 | | 19,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,7 | | 35,7 | | 39,7 | | 44,2 |
| 1,0 | 12,7 | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,2 | | 37,7 | | 41,7 | | 46,7 |
| 1,5 | 13,2 | 20,2 | | 21,7 | | 23,2 | | 25,7 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 35,2 | | 36,7 | | 38,2 | | 40,7 | | 45,2 | | 50,7 |
| 2,5 | 14,2 | 22,2 | | 23,2 | | 25,7 | | 28,2 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,7 | | 38,7 | | 40,2 | | 42,2 | | 44,7 | | 49,2 | | 56,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 18,7 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 32,7 | | 36,2 | |
| 0,75 | 16,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 34,2 | | 38,2 | |
| 1,0 | 16,7 | | 17,7 | | 19,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,2 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 32,7 | | 36,2 | | 40,2 | |
| 1,5 | 17,7 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 30,7 | | 31,7 | | 33,2 | | 34,7 | | 38,7 | | 43,2 | |
| 2,5 | 18,7 | | 20,2 | | 22,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,7 | | 33,2 | | 34,2 | | 36,2 | | 38,2 | | 42,2 | | 47,2 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,7 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 30,7 | | 31,7 | | 33,2 | | 34,7 | | 39,2 | | 43,2 | |
| 0,75 | 18,7 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,7 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 32,2 | | 33,2 | | 34,7 | | 37,2 | | 41,2 | | 45,7 | |
| 1,0 | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 26,7 | | 26,7 | | 29,2 | | 33,7 | | 34,7 | | 37,2 | | 39,2 | | 43,2 | | 48,2 | |
| 1,5 | 20,7 | | 22,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,7 | | 28,7 | | 31,2 | | 36,7 | | 37,7 | | 39,7 | | 42,2 | | 46,7 | | 52,2 | |
| 2,5 | 22,7 | | 23,7 | | 26,2 | | 28,7 | | 31,2 | | 31,2 | | 33,7 | | 39,7 | | 41,2 | | 43,2 | | 46,2 | | 51,2 | | 58,1 | |

132

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 16,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 21,3 | | 21,8 | | 24,7 | | 27,2 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,7 | |
| 0,75 | 16,8 | | 17,8 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 25,7 | | 28,7 | | 29,2 | | 30,2 | | 32,2 | |
| 1,0 | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 30,2 | | 30,7 | | 31,2 | | 33,7 | |
| 1,5 | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,2 | | 25,2 | | 25,7 | | 28,2 | | 32,2 | | 32,7 | | 33,7 | | 36,1 | |
| 2,5 | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,3 | | 26,2 | | 26,7 | | 27,7 | | 30,2 | | 34,6 | | 35,6 | | 36,6 | | 38,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 14,8 | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,7 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 35,6 | | 38,6 |
| 0,75 | 15,3 | 19,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 30,2 | | 30,7 | | 32,2 | | 33,7 | | 37,1 | | 40,6 |
| 1,0 | 15,8 | 19,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,7 | | 35,6 | | 38,6 | | 42,6 |
| 1,5 | 16,3 | 20,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 33,7 | | 34,6 | | 36,1 | | 38,1 | | 41,6 | | 46,0 |
| 2,5 | 17,3 | 21,8 | | 22,8 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,2 | | 36,6 | | 37,6 | | 38,6 | | 41,1 | | 45,5 | | 50,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 15,3 | 20,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 33,7 | | 35,1 | | 36,6 | | 38,1 | | 41,6 | | 46,5 |
| 0,75 | 15,8 | 21,8 | | 22,8 | | 25,2 | | 26,7 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,7 | | 35,6 | | 36,6 | | 38,1 | | 40,1 | | 44,1 | | 49,0 |
| 1,0 | 16,3 | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 27,7 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,2 | | 37,1 | | 38,1 | | 39,6 | | 42,1 | | 46,5 | | 51,5 |
| 1,5 | 16,8 | 24,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 29,7 | | 32,2 | | 32,2 | | 34,6 | | 39,6 | | 41,1 | | 42,6 | | 45,5 | | 50,0 | | 55,9 |
| 2,5 | 17,8 | 26,2 | | 27,2 | | 29,7 | | 32,2 | | 34,6 | | 34,6 | | 37,1 | | 43,1 | | 45,0 | | 47,0 | | 49,5 | | 54,0 | | 61,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 33,7 | | 37,1 | | 40,6 | |
| 0,75 | 19,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,7 | | 35,6 | | 38,6 | | 42,6 | |
| 1,0 | 20,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,6 | | 37,1 | | 40,6 | | 45,0 | |
| 1,5 | 21,3 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 35,1 | | 36,1 | | 37,6 | | 39,1 | | 43,1 | | 48,0 | |
| 2,5 | 22,3 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,7 | | 37,6 | | 38,6 | | 40,6 | | 42,6 | | 47,0 | | 52,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,3 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 35,1 | | 36,1 | | 37,6 | | 39,1 | | 43,6 | | 48,0 | |
| 0,75 | 22,3 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 29,7 | | 31,7 | | 36,6 | | 37,6 | | 39,1 | | 41,6 | | 46,0 | | 50,5 | |
| 1,0 | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 28,7 | | 30,7 | | 30,7 | | 33,2 | | 38,1 | | 39,1 | | 41,6 | | 43,6 | | 48,0 | | 53,0 | |
| 1,5 | 24,7 | | 26,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 32,7 | | 32,7 | | 35,6 | | 41,1 | | 42,1 | | 44,1 | | 47,0 | | 51,5 | | 57,4 | |
| 2,5 | 26,7 | | 27,7 | | 30,2 | | 32,7 | | 35,6 | | 35,6 | | 38,1 | | 44,1 | | 46,0 | | 48,0 | | 51,0 | | 56,4 | | 63,3 | |

133

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 8,8 | | 9,3 | | 10,3 | | 10,3 | | 10,8 | | 12,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 14,3 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,3 | | 18,3 | |
| 0,75 | 9,3 | | 9,8 | | 10,3 | | 10,3 | | 11,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 13,3 | | 14,8 | | 17,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,3 | |
| 1,0 | 9,8 | | 10,3 | | 10,8 | | 10,8 | | 11,8 | | 13,3 | | 13,8 | | 14,3 | | 15,8 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,8 | |
| 1,5 | 10,8 | | 11,3 | | 12,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 14,8 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,3 | | 23,8 | |
| 2,5 | 11,8 | | 12,3 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 16,8 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,3 | | 23,8 | | 24,8 | | 26,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 7,3 | 10,3 | | 10,8 | | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 24,3 |
| 0,75 | 7,8 | 10,8 | | 11,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,8 | | 25,3 |
| 1,0 | 8,3 | 11,3 | | 11,8 | | 12,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,3 | | 27,3 |
| 1,5 | 8,8 | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,3 | | 27,8 | | 31,3 |
| 2,5 | 9,8 | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,8 | | 25,3 | | 26,8 | | 28,3 | | 31,3 | | 35,3 |
| Nх3хS | 0,5 | 7,8 | 12,3 | | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 26,3 | | 29,3 |
| 0,75 | 7,8 | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,8 | | 27,3 | | 30,3 |
| 1,0 | 8,3 | 13,3 | | 13,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,3 | | 23,8 | | 25,3 | | 26,8 | | 29,3 | | 32,8 |
| 1,5 | 9,3 | 14,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 26,8 | | 27,8 | | 28,8 | | 30,3 | | 33,8 | | 37,8 |
| 2,5 | 10,3 | 16,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,3 | | 29,8 | | 30,8 | | 32,8 | | 34,3 | | 38,3 | | 43,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 11,3 | | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 23,3 | | 26,3 | |
| 0,75 | 11,3 | | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,3 | | 27,3 | |
| 1,0 | 12,3 | | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 20,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 23,8 | | 26,3 | | 28,8 | |
| 1,5 | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,3 | | 24,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 29,8 | | 32,8 | |
| 2,5 | 14,8 | | 15,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 26,3 | | 26,8 | | 28,3 | | 29,8 | | 33,3 | | 36,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,3 | | 27,8 | | 30,8 | |
| 0,75 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,8 | | 32,3 | |
| 1,0 | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 28,3 | | 31,3 | | 34,8 | |
| 1,5 | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 27,8 | | 28,8 | | 30,3 | | 32,3 | | 35,3 | | 39,8 | |
| 2,5 | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,3 | | 24,3 | | 26,8 | | 31,3 | | 32,3 | | 33,8 | | 35,8 | | 39,8 | | 44,8 | |

134

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,2 | | 10,7 | | 11,7 | | 11,7 | | 12,2 | | 13,7 | | 13,7 | | 14,2 | | 15,7 | | 17,7 | | 18,2 | | 18,7 | | 19,7 | |
| 0,75 | 10,7 | | 11,2 | | 11,7 | | 11,7 | | 12,7 | | 13,7 | | 14,2 | | 14,7 | | 16,2 | | 18,7 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,7 | |
| 1,0 | 11,2 | | 11,7 | | 12,2 | | 12,2 | | 13,2 | | 14,7 | | 15,2 | | 15,7 | | 17,2 | | 19,7 | | 20,2 | | 20,7 | | 22,2 | |
| 1,5 | 12,2 | | 12,7 | | 13,7 | | 13,7 | | 14,2 | | 16,2 | | 16,7 | | 17,7 | | 19,2 | | 22,2 | | 22,7 | | 23,7 | | 25,2 | |
| 2,5 | 13,2 | | 13,7 | | 14,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 18,2 | | 18,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 28,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,7 | 11,7 | | 12,2 | | 13,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,7 |
| 0,75 | 9,2 | 12,2 | | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 19,2 | | 19,7 | | 20,7 | | 21,7 | | 24,2 | | 26,7 |
| 1,0 | 9,7 | 12,7 | | 13,2 | | 14,2 | | 15,7 | | 16,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 25,7 | | 28,7 |
| 1,5 | 10,2 | 14,2 | | 14,7 | | 15,7 | | 17,7 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 29,2 | | 32,7 |
| 2,5 | 11,2 | 15,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,2 | | 26,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 32,7 | | 36,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,2 | 13,7 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 17,7 | | 19,2 | | 21,7 | | 22,7 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,7 | | 30,7 |
| 0,75 | 9,2 | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 18,7 | | 18,7 | | 19,7 | | 23,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,7 | | 31,7 |
| 1,0 | 9,7 | 14,7 | | 15,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,7 | | 28,2 | | 30,7 | | 34,2 |
| 1,5 | 10,7 | 16,2 | | 17,7 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,2 | | 39,2 |
| 2,5 | 11,7 | 18,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 23,2 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 34,2 | | 35,7 | | 39,7 | | 44,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 12,7 | | 13,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 19,7 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 24,7 | | 27,7 | |
| 0,75 | 12,7 | | 13,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 25,7 | | 28,7 | |
| 1,0 | 13,7 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 17,7 | | 19,2 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,7 | | 25,2 | | 27,7 | | 30,2 | |
| 1,5 | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 31,2 | | 34,2 | |
| 2,5 | 16,2 | | 16,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 34,7 | | 38,2 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,2 | | 14,7 | | 15,7 | | 17,7 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 29,2 | | 32,2 | |
| 0,75 | 14,7 | | 15,2 | | 16,2 | | 18,2 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,2 | | 33,7 | |
| 1,0 | 15,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 32,7 | | 36,2 | |
| 1,5 | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,2 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,7 | | 33,7 | | 36,7 | | 41,2 | |
| 2,5 | 18,7 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,7 | | 25,7 | | 25,7 | | 28,2 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,2 | | 37,2 | | 41,2 | | 46,2 | |

135

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,3 | |
| 0,75 | 14,3 | | 14,8 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,7 | |
| 1,0 | 14,8 | | 15,3 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 23,3 | | 24,2 | | 24,7 | | 26,2 | |
| 1,5 | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,2 | | 26,7 | | 27,7 | | 29,2 | |
| 2,5 | 16,8 | | 17,3 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,7 | | 29,2 | | 30,2 | | 32,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,3 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,7 |
| 0,75 | 12,8 | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,7 | | 25,7 | | 28,2 | | 30,7 |
| 1,0 | 13,3 | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,7 | | 32,7 |
| 1,5 | 13,8 | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 27,7 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 33,2 | | 37,1 |
| 2,5 | 14,8 | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 30,2 | | 30,7 | | 32,2 | | 33,7 | | 37,1 | | 41,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,8 | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 29,2 | | 31,7 | | 35,1 |
| 0,75 | 12,8 | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 27,2 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 32,7 | | 36,1 |
| 1,0 | 13,3 | 18,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,7 | | 29,2 | | 30,7 | | 32,2 | | 35,1 | | 38,6 |
| 1,5 | 14,3 | 19,8 | | 21,3 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 32,2 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,1 | | 39,6 | | 43,6 |
| 2,5 | 15,3 | 21,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,7 | | 35,6 | | 36,6 | | 38,6 | | 40,1 | | 44,1 | | 49,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 28,7 | | 31,7 | |
| 0,75 | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,7 | | 32,7 | |
| 1,0 | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 31,7 | | 34,6 | |
| 1,5 | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,7 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 35,6 | | 38,6 | |
| 2,5 | 19,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 31,7 | | 32,2 | | 33,7 | | 35,6 | | 39,1 | | 42,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 27,7 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 33,2 | | 36,6 | |
| 0,75 | 18,3 | | 18,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,7 | | 34,6 | | 38,1 | |
| 1,0 | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 33,7 | | 37,1 | | 40,6 | |
| 1,5 | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,2 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,1 | | 38,1 | | 41,1 | | 46,0 | |
| 2,5 | 22,3 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 29,7 | | 32,2 | | 37,1 | | 38,1 | | 39,6 | | 41,6 | | 46,0 | | 51,0 | |

136

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,9 | | 11,4 | | 11,9 | | 11,9 | | 12,9 | | 14,4 | | 14,9 | | 15,4 | | 16,4 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,8 | |
| 0,75 | 11,4 | | 11,9 | | 12,4 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,9 | | 15,4 | | 16,4 | | 17,8 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,2 | |
| 1,0 | 11,4 | | 12,4 | | 13,4 | | 13,4 | | 13,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 21,8 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,7 | |
| 1,5 | 12,4 | | 13,4 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | |
| 2,5 | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 22,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 27,7 | | 30,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,9 | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,8 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,2 | | 25,2 | | 28,2 |
| 0,75 | 9,4 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 21,3 | | 22,7 | | 23,7 | | 24,7 | | 27,2 | | 30,2 |
| 1,0 | 9,9 | 13,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,2 | | 23,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 29,2 | | 32,2 |
| 1,5 | 10,4 | 14,9 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,1 |
| 2,5 | 11,4 | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,1 | | 39,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,4 | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,7 | | 34,1 |
| 0,75 | 9,9 | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 33,1 | | 36,1 |
| 1,0 | 10,4 | 15,9 | | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,1 | | 39,1 |
| 1,5 | 10,9 | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 33,1 | | 34,6 | | 38,6 | | 42,6 |
| 2,5 | 11,9 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,7 | | 33,6 | | 34,6 | | 36,1 | | 38,6 | | 42,6 | | 48,0 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 12,9 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,9 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 21,3 | | 21,8 | | 23,2 | | 24,7 | | 27,2 | | 29,7 | |
| 0,75 | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,7 | | 31,7 | |
| 1,0 | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,7 | | 34,1 | |
| 1,5 | 15,4 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 33,6 | | 36,6 | |
| 2,5 | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,7 | | 29,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 33,6 | | 36,6 | | 41,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,9 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 32,2 | | 35,6 | |
| 0,75 | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 31,2 | | 34,1 | | 38,1 | |
| 1,0 | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 33,1 | | 36,6 | | 40,6 | |
| 1,5 | 17,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 34,1 | | 35,6 | | 39,6 | | 44,5 | |
| 2,5 | 19,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 25,2 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,7 | | 34,6 | | 35,6 | | 37,6 | | 39,6 | | 44,5 | | 49,5 | |

137

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,3 | | 12,8 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 20,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 23,2 | |
| 0,75 | 12,8 | | 13,3 | | 13,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,2 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,6 | |
| 1,0 | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 23,2 | | 24,1 | | 24,6 | | 26,1 | |
| 1,5 | 13,8 | | 14,8 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,1 | | 25,6 | | 26,6 | | 28,6 | |
| 2,5 | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 20,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 24,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 29,1 | | 31,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,3 | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,2 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,6 | | 26,6 | | 29,6 |
| 0,75 | 10,8 | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,1 | | 28,6 | | 31,6 |
| 1,0 | 11,3 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 30,6 | | 33,6 |
| 1,5 | 11,8 | 16,3 | | 16,8 | | 18,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,6 | | 27,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 33,1 | | 36,5 |
| 2,5 | 12,8 | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | | 33,1 | | 36,5 | | 40,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,8 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 25,6 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 35,5 |
| 0,75 | 11,3 | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 34,5 | | 37,5 |
| 1,0 | 11,8 | 17,3 | | 18,7 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | | 33,1 | | 36,5 | | 40,5 |
| 1,5 | 12,3 | 18,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,0 | | 40,0 | | 44,0 |
| 2,5 | 13,3 | 20,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 25,6 | | 27,6 | | 27,6 | | 30,1 | | 35,0 | | 36,0 | | 37,5 | | 40,0 | | 44,0 | | 49,4 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,3 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,6 | | 26,1 | | 28,6 | | 31,1 | |
| 0,75 | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,6 | | 30,1 | | 33,1 | |
| 1,0 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 25,6 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 35,5 | |
| 1,5 | 16,8 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 35,0 | | 38,0 | |
| 2,5 | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,1 | | 30,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 35,0 | | 38,0 | | 42,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,3 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,6 | | 37,0 | |
| 0,75 | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 28,6 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,6 | | 35,5 | | 39,5 | |
| 1,0 | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 24,1 | | 24,1 | | 26,1 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 38,0 | | 42,0 | |
| 1,5 | 19,2 | | 20,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,1 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,5 | | 37,0 | | 41,0 | | 45,9 | |
| 2,5 | 21,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 26,6 | | 28,6 | | 28,6 | | 31,1 | | 36,0 | | 37,0 | | 39,0 | | 41,0 | | 45,9 | | 50,9 | |

138

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,9 | | 16,4 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,4 | | 19,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 24,7 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | |
| 0,75 | 16,4 | | 16,9 | | 17,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 22,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,6 | |
| 1,0 | 16,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 18,4 | | 18,9 | | 20,9 | | 21,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 27,2 | | 28,1 | | 28,6 | | 30,1 | |
| 1,5 | 17,4 | | 18,4 | | 18,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,1 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,6 | |
| 2,5 | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 24,7 | | 25,2 | | 25,7 | | 28,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 33,1 | | 36,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,9 | 17,4 | | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 21,4 | | 22,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,6 | | 30,6 | | 33,6 |
| 0,75 | 14,4 | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 32,6 | | 36,0 |
| 1,0 | 14,9 | 18,9 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 35,0 | | 38,0 |
| 1,5 | 15,4 | 19,9 | | 20,4 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 37,5 | | 40,9 |
| 2,5 | 16,4 | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,1 | | 33,1 | | 34,5 | | 36,0 | | 37,5 | | 40,9 | | 45,3 |
| Nх3хS | 0,5 | 14,4 | 19,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 29,6 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 36,5 | | 39,9 |
| 0,75 | 14,9 | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 35,5 | | 38,9 | | 41,9 |
| 1,0 | 15,4 | 20,9 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,1 | | 33,1 | | 34,5 | | 36,0 | | 37,5 | | 40,9 | | 45,3 |
| 1,5 | 15,9 | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,1 | | 36,0 | | 37,0 | | 38,9 | | 40,4 | | 44,4 | | 48,8 |
| 2,5 | 16,9 | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 29,6 | | 31,6 | | 31,6 | | 34,5 | | 39,4 | | 40,4 | | 41,9 | | 44,4 | | 48,8 | | 54,2 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,9 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,6 | | 30,1 | | 32,6 | | 35,5 | |
| 0,75 | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | | 34,5 | | 37,5 | |
| 1,0 | 19,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 29,6 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 36,5 | | 39,9 | |
| 1,5 | 20,4 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,0 | | 39,4 | | 42,4 | |
| 2,5 | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,1 | | 35,0 | | 35,5 | | 37,0 | | 39,4 | | 42,4 | | 47,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,9 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 35,0 | | 38,0 | | 41,4 | |
| 0,75 | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,0 | | 37,0 | | 39,9 | | 43,9 | |
| 1,0 | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 34,5 | | 35,5 | | 37,0 | | 38,9 | | 42,4 | | 46,8 | |
| 1,5 | 22,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 30,1 | | 30,1 | | 32,1 | | 37,0 | | 38,0 | | 39,9 | | 41,4 | | 45,8 | | 50,7 | |
| 2,5 | 25,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 30,6 | | 32,6 | | 32,6 | | 35,5 | | 40,4 | | 41,4 | | 43,4 | | 45,8 | | 50,7 | | 56,1 | |

139

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,3 | | 10,8 | | 11,8 | | 11,8 | | 12,3 | | 13,8 | | 14,3 | | 14,8 | | 16,3 | | 18,8 | | 19,3 | | 19,8 | | 21,3 | |
| 0,75 | 10,8 | | 11,3 | | 12,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 14,8 | | 15,3 | | 15,8 | | 17,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,8 | |
| 1,0 | 11,3 | | 11,8 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,8 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,8 | | 24,3 | |
| 1,5 | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,3 | | 20,3 | | 23,3 | | 23,8 | | 24,8 | | 26,3 | |
| 2,5 | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 26,3 | | 27,3 | | 27,8 | | 29,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,8 | 12,3 | | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 24,8 | | 27,8 |
| 0,75 | 9,3 | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,8 | | 24,3 | | 26,8 | | 29,3 |
| 1,0 | 9,3 | 13,3 | | 13,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,3 | | 25,8 | | 28,3 | | 31,3 |
| 1,5 | 10,3 | 14,3 | | 14,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 28,3 | | 30,8 | | 34,3 |
| 2,5 | 11,3 | 15,8 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,8 | | 27,8 | | 28,8 | | 30,3 | | 32,3 | | 35,3 | | 39,3 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,3 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,8 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,3 | | 29,8 | | 33,3 |
| 0,75 | 9,3 | 14,8 | | 15,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 29,3 | | 32,3 | | 35,8 |
| 1,0 | 9,8 | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 27,3 | | 27,8 | | 29,3 | | 30,8 | | 34,3 | | 38,3 |
| 1,5 | 10,8 | 17,3 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,3 | | 29,3 | | 30,3 | | 32,3 | | 33,8 | | 37,8 | | 41,8 |
| 2,5 | 11,8 | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,3 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,8 | | 33,8 | | 34,8 | | 36,8 | | 38,8 | | 43,3 | | 48,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 22,8 | | 23,8 | | 26,8 | | 29,3 | |
| 0,75 | 13,3 | | 13,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,3 | | 25,3 | | 28,3 | | 31,3 | |
| 1,0 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,8 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,3 | | 29,8 | | 33,3 | |
| 1,5 | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 25,8 | | 26,8 | | 27,8 | | 29,3 | | 32,8 | | 36,3 | |
| 2,5 | 16,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,8 | | 29,3 | | 29,8 | | 31,8 | | 33,3 | | 36,8 | | 41,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 28,8 | | 31,3 | | 35,3 | |
| 0,75 | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 26,8 | | 27,3 | | 28,8 | | 30,3 | | 33,8 | | 37,8 | |
| 1,0 | 16,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,3 | | 28,3 | | 29,3 | | 30,8 | | 32,8 | | 35,8 | | 40,3 | |
| 1,5 | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,3 | | 24,3 | | 26,3 | | 30,8 | | 31,8 | | 33,3 | | 35,3 | | 39,3 | | 43,8 | |
| 2,5 | 19,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,8 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,8 | | 34,8 | | 35,8 | | 38,3 | | 40,3 | | 44,8 | | 50,3 | |

140

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,7 | | 12,2 | | 13,2 | | 13,2 | | 13,7 | | 15,2 | | 15,7 | | 16,2 | | 17,7 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,7 | |
| 0,75 | 12,2 | | 12,7 | | 13,7 | | 13,7 | | 14,2 | | 16,2 | | 16,7 | | 17,2 | | 19,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 22,7 | | 24,2 | |
| 1,0 | 12,7 | | 13,2 | | 14,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,7 | | 17,2 | | 18,2 | | 20,2 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,7 | |
| 1,5 | 13,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 18,7 | | 19,2 | | 19,7 | | 21,7 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | |
| 2,5 | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 24,2 | | 27,7 | | 28,7 | | 29,2 | | 31,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,2 | 13,7 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 17,2 | | 18,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 22,7 | | 24,2 | | 26,2 | | 29,2 |
| 0,75 | 10,7 | 14,2 | | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 18,7 | | 18,7 | | 19,7 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 28,2 | | 30,7 |
| 1,0 | 10,7 | 14,7 | | 15,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,7 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 29,7 | | 32,7 |
| 1,5 | 11,7 | 15,7 | | 16,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 32,2 | | 35,7 |
| 2,5 | 12,7 | 17,2 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,2 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,7 | | 33,7 | | 36,7 | | 40,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,7 | 15,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,2 | | 34,7 |
| 0,75 | 10,7 | 16,2 | | 16,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 26,7 | | 27,7 | | 29,2 | | 30,7 | | 33,7 | | 37,2 |
| 1,0 | 11,2 | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 28,7 | | 29,2 | | 30,7 | | 32,2 | | 35,7 | | 39,7 |
| 1,5 | 12,2 | 18,7 | | 19,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,7 | | 30,7 | | 31,7 | | 33,7 | | 35,2 | | 39,2 | | 43,2 |
| 2,5 | 13,2 | 20,7 | | 21,7 | | 23,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 27,7 | | 30,2 | | 35,2 | | 36,2 | | 38,2 | | 40,2 | | 44,7 | | 49,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,2 | | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 18,7 | | 18,7 | | 19,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 28,2 | | 30,7 | |
| 0,75 | 14,7 | | 15,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 23,7 | | 24,7 | | 25,7 | | 26,7 | | 29,7 | | 32,7 | |
| 1,0 | 15,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 19,2 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,2 | | 34,7 | |
| 1,5 | 16,2 | | 17,2 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,7 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 34,2 | | 37,7 | |
| 2,5 | 18,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 30,7 | | 31,2 | | 33,2 | | 34,7 | | 38,2 | | 42,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 32,7 | | 36,7 | |
| 0,75 | 16,7 | | 17,7 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,2 | | 28,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,2 | | 39,2 | |
| 1,0 | 17,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,7 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 34,2 | | 37,2 | | 41,7 | |
| 1,5 | 19,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,7 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 32,2 | | 33,2 | | 34,7 | | 36,7 | | 40,7 | | 45,2 | |
| 2,5 | 21,2 | | 22,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,7 | | 28,7 | | 31,2 | | 36,2 | | 37,2 | | 39,7 | | 41,7 | | 46,2 | | 51,7 | |

141

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 18,8 | | 19,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,7 | |
| 0,75 | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,8 | | 20,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 25,7 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | |
| 1,0 | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,7 | |
| 1,5 | 16,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 25,7 | | 28,7 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,7 | |
| 2,5 | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 31,7 | | 32,7 | | 33,2 | | 35,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,8 | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 30,2 | | 33,2 |
| 0,75 | 14,3 | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,7 | | 32,2 | | 35,1 |
| 1,0 | 14,3 | 18,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 24,7 | | 28,2 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 33,7 | | 37,1 |
| 1,5 | 15,3 | 19,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 33,7 | | 36,6 | | 40,1 |
| 2,5 | 16,3 | 20,8 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,2 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,1 | | 38,1 | | 41,1 | | 45,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 14,3 | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 32,7 | | 35,6 | | 39,1 |
| 0,75 | 14,3 | 19,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,7 | | 31,7 | | 33,2 | | 35,1 | | 38,1 | | 41,6 |
| 1,0 | 14,8 | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,7 | | 32,7 | | 33,2 | | 35,1 | | 36,6 | | 40,1 | | 44,1 |
| 1,5 | 15,8 | 22,3 | | 22,8 | | 25,2 | | 26,7 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,7 | | 35,1 | | 36,1 | | 38,1 | | 39,6 | | 43,6 | | 48,0 |
| 2,5 | 16,8 | 24,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 31,7 | | 31,7 | | 34,6 | | 39,6 | | 40,6 | | 42,6 | | 45,0 | | 49,5 | | 54,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 32,2 | | 35,1 | |
| 0,75 | 18,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 30,7 | | 33,7 | | 37,1 | |
| 1,0 | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 32,7 | | 35,6 | | 39,1 | |
| 1,5 | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,2 | | 35,1 | | 38,6 | | 42,1 | |
| 2,5 | 21,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 35,1 | | 35,6 | | 37,6 | | 39,1 | | 42,6 | | 47,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,6 | | 37,1 | | 41,1 | |
| 0,75 | 20,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 32,2 | | 32,7 | | 34,6 | | 36,1 | | 39,6 | | 43,6 | |
| 1,0 | 21,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 33,7 | | 35,1 | | 36,6 | | 38,6 | | 41,6 | | 46,5 | |
| 1,5 | 22,8 | | 24,2 | | 25,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 29,7 | | 31,7 | | 36,6 | | 37,6 | | 39,1 | | 41,1 | | 45,5 | | 50,0 | |
| 2,5 | 25,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 32,7 | | 32,7 | | 35,6 | | 40,6 | | 41,6 | | 44,1 | | 46,5 | | 51,0 | | 56,9 | |

142

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,8 | | 12,8 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,3 | | 19,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,8 | |
| 0,75 | 12,3 | | 13,3 | | 13,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 23,8 | | 24,3 | | 25,3 | | 27,3 | |
| 1,0 | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 25,3 | | 25,8 | | 26,8 | | 28,8 | |
| 1,5 | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 20,8 | | 23,3 | | 27,3 | | 27,8 | | 28,8 | | 30,8 | |
| 2,5 | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,8 | | 25,3 | | 29,3 | | 30,3 | | 31,3 | | 33,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,8 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,8 | | 24,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 30,3 | | 33,3 |
| 0,75 | 10,3 | 14,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,3 | | 25,8 | | 27,3 | | 28,8 | | 31,8 | | 35,3 |
| 1,0 | 10,8 | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 26,8 | | 27,3 | | 28,8 | | 30,3 | | 33,3 | | 37,3 |
| 1,5 | 11,3 | 16,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,3 | | 28,8 | | 29,3 | | 30,8 | | 32,8 | | 36,3 | | 40,3 |
| 2,5 | 12,3 | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,3 | | 24,3 | | 26,8 | | 31,3 | | 32,3 | | 33,3 | | 35,8 | | 39,8 | | 44,3 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,3 | 16,3 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,3 | | 28,8 | | 29,8 | | 31,3 | | 32,8 | | 36,3 | | 40,8 |
| 0,75 | 10,8 | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,8 | | 30,3 | | 31,3 | | 32,8 | | 34,8 | | 38,8 | | 43,3 |
| 1,0 | 11,3 | 17,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 25,3 | | 25,3 | | 27,3 | | 31,8 | | 32,8 | | 34,8 | | 36,8 | | 40,8 | | 45,8 |
| 1,5 | 11,8 | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,8 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,3 | | 34,3 | | 35,8 | | 37,8 | | 39,8 | | 44,3 | | 49,8 |
| 2,5 | 12,8 | 21,3 | | 22,3 | | 24,8 | | 27,3 | | 29,3 | | 29,3 | | 31,8 | | 37,8 | | 39,3 | | 41,3 | | 43,8 | | 48,3 | | 54,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 28,8 | | 31,8 | | 35,3 | |
| 0,75 | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 26,3 | | 27,3 | | 28,8 | | 30,3 | | 33,3 | | 37,3 | |
| 1,0 | 15,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,8 | | 28,8 | | 30,3 | | 31,8 | | 35,3 | | 39,3 | |
| 1,5 | 16,8 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,3 | | 29,8 | | 30,8 | | 32,3 | | 33,8 | | 37,8 | | 42,3 | |
| 2,5 | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,3 | | 25,3 | | 27,8 | | 32,3 | | 32,8 | | 35,3 | | 37,3 | | 41,3 | | 46,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,8 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,3 | | 29,8 | | 30,8 | | 32,3 | | 33,8 | | 38,3 | | 42,3 | |
| 0,75 | 17,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,8 | | 31,3 | | 32,3 | | 33,8 | | 36,3 | | 40,3 | | 44,8 | |
| 1,0 | 18,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 25,8 | | 25,8 | | 28,3 | | 32,8 | | 33,8 | | 36,3 | | 38,3 | | 42,3 | | 47,3 | |
| 1,5 | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,3 | | 27,8 | | 27,8 | | 30,3 | | 35,8 | | 36,8 | | 38,8 | | 41,3 | | 45,8 | | 51,3 | |
| 2,5 | 21,8 | | 22,8 | | 25,3 | | 27,8 | | 30,3 | | 30,3 | | 32,8 | | 38,8 | | 40,3 | | 42,3 | | 45,3 | | 50,3 | | 56,3 | |

143

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,2 | | 14,2 | | 14,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 17,7 | | 18,2 | | 18,7 | | 21,2 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | |
| 0,75 | 13,7 | | 14,7 | | 15,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,2 | | 22,2 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,7 | |
| 1,0 | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 19,2 | | 20,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,2 | | 30,2 | |
| 1,5 | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 20,7 | | 21,7 | | 22,2 | | 24,7 | | 28,7 | | 29,2 | | 30,2 | | 32,2 | |
| 2,5 | 15,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,2 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 26,7 | | 30,7 | | 31,7 | | 32,7 | | 34,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,2 | 15,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,7 | | 34,7 |
| 0,75 | 11,7 | 16,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 33,2 | | 36,7 |
| 1,0 | 12,2 | 16,7 | | 17,7 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 28,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 34,7 | | 38,7 |
| 1,5 | 12,7 | 17,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,7 | | 30,2 | | 30,7 | | 32,2 | | 34,2 | | 37,7 | | 41,7 |
| 2,5 | 13,7 | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,7 | | 25,7 | | 25,7 | | 28,2 | | 32,7 | | 33,7 | | 34,7 | | 37,2 | | 41,2 | | 45,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,7 | 17,7 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,2 | | 37,7 | | 42,2 |
| 0,75 | 12,2 | 18,7 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 31,7 | | 32,7 | | 34,2 | | 36,2 | | 40,2 | | 44,7 |
| 1,0 | 12,7 | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 24,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,7 | | 33,2 | | 34,2 | | 36,2 | | 38,2 | | 42,2 | | 47,2 |
| 1,5 | 13,2 | 20,7 | | 22,2 | | 23,7 | | 26,2 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,7 | | 35,7 | | 37,2 | | 39,2 | | 41,2 | | 45,7 | | 51,2 |
| 2,5 | 14,2 | 22,7 | | 23,7 | | 26,2 | | 28,7 | | 30,7 | | 30,7 | | 33,2 | | 39,2 | | 40,7 | | 42,7 | | 45,2 | | 49,7 | | 56,6 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,7 | | 16,7 | | 17,7 | | 19,2 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 33,2 | | 36,7 | |
| 0,75 | 16,7 | | 17,2 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 34,7 | | 38,7 | |
| 1,0 | 17,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,7 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,7 | | 33,2 | | 36,7 | | 40,7 | |
| 1,5 | 18,2 | | 19,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,7 | | 35,2 | | 39,2 | | 43,7 | |
| 2,5 | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 26,7 | | 26,7 | | 29,2 | | 33,7 | | 34,2 | | 36,7 | | 38,7 | | 42,7 | | 47,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,2 | | 19,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,7 | | 35,2 | | 39,7 | | 43,7 | |
| 0,75 | 19,2 | | 20,2 | | 22,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,2 | | 37,7 | | 41,7 | | 46,2 | |
| 1,0 | 20,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,7 | | 34,2 | | 35,2 | | 37,7 | | 39,7 | | 43,7 | | 48,7 | |
| 1,5 | 21,2 | | 22,7 | | 24,7 | | 26,7 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,7 | | 37,2 | | 38,2 | | 40,2 | | 42,7 | | 47,2 | | 52,7 | |
| 2,5 | 23,2 | | 24,2 | | 26,7 | | 29,2 | | 31,7 | | 31,7 | | 34,2 | | 40,2 | | 41,7 | | 43,7 | | 46,7 | | 51,7 | | 58,6 | |

144

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 16,8 | | 17,8 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 25,2 | | 27,7 | | 28,2 | | 29,2 | | 31,2 | |
| 0,75 | 17,3 | | 18,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 29,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,7 | |
| 1,0 | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 30,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 34,6 | |
| 1,5 | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,7 | | 25,7 | | 26,2 | | 28,7 | | 32,7 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,6 | |
| 2,5 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 22,8 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,2 | | 30,7 | | 35,1 | | 36,1 | | 37,1 | | 39,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 14,8 | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,7 | | 36,1 | | 39,1 |
| 0,75 | 15,3 | 19,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,7 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,6 | | 37,6 | | 41,1 |
| 1,0 | 15,8 | 20,3 | | 21,3 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 32,2 | | 32,7 | | 34,6 | | 36,1 | | 39,1 | | 43,1 |
| 1,5 | 16,3 | 21,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 34,6 | | 35,1 | | 36,6 | | 38,6 | | 42,1 | | 46,5 |
| 2,5 | 17,3 | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 29,7 | | 32,2 | | 37,1 | | 38,1 | | 39,1 | | 41,6 | | 46,0 | | 50,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 15,3 | 21,3 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,2 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 34,6 | | 35,6 | | 37,1 | | 38,6 | | 42,1 | | 47,0 |
| 0,75 | 15,8 | 22,3 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,2 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,2 | | 36,1 | | 37,1 | | 38,6 | | 40,6 | | 45,0 | | 49,5 |
| 1,0 | 16,3 | 22,8 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,2 | | 30,7 | | 30,7 | | 32,7 | | 37,6 | | 38,6 | | 40,6 | | 42,6 | | 47,0 | | 52,0 |
| 1,5 | 16,8 | 24,7 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,2 | | 32,7 | | 32,7 | | 35,1 | | 40,1 | | 41,6 | | 43,6 | | 46,0 | | 50,5 | | 56,4 |
| 2,5 | 17,8 | 26,7 | | 27,7 | | 30,2 | | 32,7 | | 35,1 | | 35,1 | | 37,6 | | 43,6 | | 45,5 | | 47,5 | | 50,0 | | 54,5 | | 61,8 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 19,3 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,6 | | 37,6 | | 41,1 | |
| 0,75 | 20,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 31,7 | | 32,7 | | 34,6 | | 36,1 | | 39,1 | | 43,1 | |
| 1,0 | 20,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,1 | | 37,6 | | 41,1 | | 45,5 | |
| 1,5 | 21,8 | | 22,8 | | 25,2 | | 26,7 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,7 | | 35,6 | | 36,6 | | 38,1 | | 39,6 | | 43,6 | | 48,5 | |
| 2,5 | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 28,7 | | 30,7 | | 30,7 | | 33,2 | | 38,1 | | 38,6 | | 41,1 | | 43,1 | | 47,5 | | 52,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,8 | | 22,8 | | 25,2 | | 26,7 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,7 | | 35,6 | | 36,6 | | 38,1 | | 39,6 | | 44,1 | | 48,5 | |
| 0,75 | 22,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,2 | | 37,1 | | 38,1 | | 39,6 | | 42,1 | | 46,5 | | 51,0 | |
| 1,0 | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 31,2 | | 31,2 | | 33,7 | | 38,6 | | 39,6 | | 42,1 | | 44,1 | | 48,5 | | 53,5 | |
| 1,5 | 25,2 | | 26,7 | | 28,7 | | 30,7 | | 33,2 | | 33,2 | | 36,1 | | 41,6 | | 42,6 | | 45,0 | | 47,5 | | 52,0 | | 57,9 | |
| 2,5 | 27,2 | | 28,2 | | 30,7 | | 33,2 | | 36,1 | | 36,1 | | 38,6 | | 45,0 | | 46,5 | | 48,5 | | 51,5 | | 56,9 | | 63,8 | |

145

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 8,9 | | 9,4 | | 9,9 | | 9,9 | | 10,4 | | 11,9 | | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 17,3 | | 18,3 | |
| 0,75 | 8,9 | | 9,4 | | 10,4 | | 10,4 | | 10,9 | | 12,4 | | 12,9 | | 13,4 | | 14,4 | | 16,4 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,3 | |
| 1,0 | 9,4 | | 10,4 | | 10,9 | | 10,9 | | 11,4 | | 13,4 | | 13,4 | | 13,9 | | 15,4 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | |
| 1,5 | 10,4 | | 11,4 | | 11,9 | | 11,9 | | 12,9 | | 14,9 | | 15,4 | | 15,9 | | 17,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,7 | |
| 2,5 | 11,4 | | 12,4 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 16,4 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,8 | | 23,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 26,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 7,9 | 10,4 | | 10,9 | | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 24,2 |
| 0,75 | 7,9 | 10,9 | | 11,4 | | 11,9 | | 12,9 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,7 | | 24,7 |
| 1,0 | 8,4 | 11,4 | | 11,9 | | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 26,7 |
| 1,5 | 9,4 | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 21,8 | | 22,7 | | 23,7 | | 25,2 | | 27,7 | | 30,7 |
| 2,5 | 9,9 | 13,9 | | 14,4 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,7 | | 28,2 | | 31,2 | | 35,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,4 | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,9 | | 15,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,7 | | 26,2 | | 28,7 |
| 0,75 | 8,4 | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 15,4 | | 16,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 21,3 | | 21,8 | | 23,2 | | 24,7 | | 27,2 | | 30,2 |
| 1,0 | 8,9 | 13,4 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 23,2 | | 23,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 29,2 | | 32,2 |
| 1,5 | 9,9 | 14,9 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 33,6 | | 37,6 |
| 2,5 | 10,4 | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 34,1 | | 38,1 | | 42,6 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 10,9 | | 11,4 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 23,2 | | 25,7 | |
| 0,75 | 11,4 | | 11,9 | | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,2 | | 26,7 | |
| 1,0 | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,9 | | 15,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,7 | | 25,7 | | 28,7 | |
| 1,5 | 13,4 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,2 | | 23,7 | | 25,2 | | 26,7 | | 29,2 | | 33,1 | |
| 2,5 | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,7 | | 26,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 33,1 | | 36,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 21,8 | | 22,7 | | 23,7 | | 25,2 | | 27,7 | | 30,7 | |
| 0,75 | 12,9 | | 13,4 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 28,7 | | 31,7 | |
| 1,0 | 13,9 | | 14,4 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,7 | | 34,6 | |
| 1,5 | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 31,7 | | 35,6 | | 39,6 | |
| 2,5 | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 30,7 | | 31,7 | | 33,6 | | 35,6 | | 39,6 | | 44,5 | |

146

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,3 | | 10,8 | | 11,3 | | 11,3 | | 11,8 | | 13,3 | | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,7 | | 19,7 | |
| 0,75 | 10,3 | | 10,8 | | 11,8 | | 11,8 | | 12,3 | | 13,8 | | 14,3 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,7 | |
| 1,0 | 10,8 | | 11,8 | | 12,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,7 | | 21,7 | |
| 1,5 | 11,8 | | 12,8 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,3 | | 19,2 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,2 | | 25,1 | |
| 2,5 | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 18,7 | | 19,2 | | 21,2 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,1 | | 28,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,3 | 11,8 | | 12,3 | | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 18,7 | | 19,2 | | 19,7 | | 20,7 | | 22,7 | | 25,6 |
| 0,75 | 9,3 | 12,3 | | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 19,2 | | 19,7 | | 20,7 | | 21,7 | | 24,1 | | 26,1 |
| 1,0 | 9,8 | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 28,1 |
| 1,5 | 10,8 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 23,2 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,6 | | 29,1 | | 32,1 |
| 2,5 | 11,3 | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,1 | | 26,6 | | 28,1 | | 29,6 | | 32,6 | | 36,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,8 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 25,1 | | 27,6 | | 30,1 |
| 0,75 | 9,8 | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,6 | | 26,1 | | 28,6 | | 31,6 |
| 1,0 | 10,3 | 14,8 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,7 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 30,6 | | 33,6 |
| 1,5 | 11,3 | 16,3 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 35,0 | | 39,0 |
| 2,5 | 11,8 | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,6 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 35,5 | | 39,5 | | 44,0 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 12,3 | | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 19,7 | | 20,2 | | 21,2 | | 22,2 | | 24,6 | | 27,1 | |
| 0,75 | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 25,6 | | 28,1 | |
| 1,0 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 25,1 | | 27,1 | | 30,1 | |
| 1,5 | 14,8 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,6 | | 28,1 | | 30,6 | | 34,5 | |
| 2,5 | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,1 | | 31,1 | | 34,5 | | 38,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 18,7 | | 19,7 | | 23,2 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,6 | | 29,1 | | 32,1 | |
| 0,75 | 14,3 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,1 | | 24,6 | | 26,1 | | 27,1 | | 30,1 | | 33,1 | |
| 1,0 | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 21,7 | | 25,6 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 36,0 | |
| 1,5 | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 25,1 | | 29,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 33,1 | | 37,0 | | 41,0 | |
| 2,5 | 18,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,6 | | 32,1 | | 33,1 | | 35,0 | | 37,0 | | 41,0 | | 45,9 | |

147

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,9 | | 14,4 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,4 | | 16,9 | | 17,4 | | 17,9 | | 18,9 | | 20,9 | | 21,4 | | 22,3 | | 23,3 | |
| 0,75 | 13,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 15,4 | | 15,9 | | 17,4 | | 17,9 | | 18,4 | | 19,4 | | 21,4 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,7 | |
| 1,0 | 14,4 | | 15,4 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 18,4 | | 18,4 | | 18,9 | | 20,4 | | 23,3 | | 23,3 | | 24,7 | | 25,7 | |
| 1,5 | 15,4 | | 16,4 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,9 | | 20,4 | | 20,9 | | 22,8 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,1 | |
| 2,5 | 16,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 21,4 | | 22,3 | | 22,8 | | 25,2 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,1 | | 32,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,9 | 15,4 | | 15,9 | | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,7 | | 26,7 | | 29,6 |
| 0,75 | 12,9 | 15,9 | | 16,4 | | 16,9 | | 17,9 | | 18,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,7 | | 25,7 | | 28,1 | | 30,1 |
| 1,0 | 13,4 | 16,4 | | 16,9 | | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,6 | | 32,1 |
| 1,5 | 14,4 | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 27,2 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,1 | | 36,5 |
| 2,5 | 14,9 | 18,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 30,1 | | 30,6 | | 32,1 | | 33,6 | | 37,0 | | 40,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,4 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,9 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,1 | | 31,6 | | 34,5 |
| 0,75 | 13,4 | 17,4 | | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,6 | | 30,1 | | 32,6 | | 36,0 |
| 1,0 | 13,9 | 18,4 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 23,3 | | 24,7 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 35,0 | | 38,0 |
| 1,5 | 14,9 | 19,9 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,0 | | 39,4 | | 43,4 |
| 2,5 | 15,4 | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,6 | | 35,5 | | 36,5 | | 38,0 | | 39,9 | | 43,9 | | 48,8 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,9 | | 16,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 23,3 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 28,6 | | 31,1 | |
| 0,75 | 16,4 | | 16,9 | | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 29,6 | | 32,1 | |
| 1,0 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,9 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,1 | | 31,1 | | 34,5 | |
| 1,5 | 18,4 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 32,1 | | 35,0 | | 38,9 | |
| 2,5 | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,1 | | 35,5 | | 38,9 | | 42,4 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 27,2 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,1 | | 36,5 | |
| 0,75 | 17,9 | | 18,4 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,1 | | 34,5 | | 37,5 | |
| 1,0 | 18,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 25,7 | | 29,6 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 36,5 | | 40,4 | |
| 1,5 | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 29,1 | | 33,1 | | 33,6 | | 35,5 | | 37,5 | | 41,4 | | 45,8 | |
| 2,5 | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,6 | | 36,5 | | 37,5 | | 39,4 | | 41,4 | | 45,8 | | 50,7 | |

148

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,4 | | 10,4 | | 10,9 | | 10,9 | | 11,4 | | 13,4 | | 13,4 | | 13,9 | | 15,4 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | |
| 0,75 | 9,9 | | 10,9 | | 11,4 | | 11,4 | | 12,4 | | 13,9 | | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,8 | |
| 1,0 | 10,4 | | 11,4 | | 11,9 | | 11,9 | | 12,9 | | 14,9 | | 15,4 | | 15,9 | | 17,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,7 | |
| 1,5 | 11,4 | | 11,9 | | 12,9 | | 12,9 | | 13,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,7 | |
| 2,5 | 11,9 | | 12,9 | | 14,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,4 | 11,4 | | 11,9 | | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 26,7 |
| 0,75 | 8,9 | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,9 | | 15,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,7 | | 26,2 | | 28,7 |
| 1,0 | 9,4 | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 21,8 | | 22,7 | | 23,7 | | 25,2 | | 27,7 | | 30,7 |
| 1,5 | 9,9 | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,2 | | 34,1 |
| 2,5 | 10,9 | 14,9 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 34,1 | | 37,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,9 | 13,4 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 23,2 | | 23,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 29,2 | | 32,2 |
| 0,75 | 9,4 | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,7 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 31,2 | | 35,1 |
| 1,0 | 9,9 | 14,9 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 33,6 | | 37,6 |
| 1,5 | 10,4 | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 33,6 | | 37,1 | | 41,1 |
| 2,5 | 11,4 | 17,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 23,2 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 32,2 | | 33,6 | | 35,1 | | 37,1 | | 41,1 | | 46,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,2 | | 25,7 | | 28,7 | |
| 0,75 | 12,4 | | 12,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 21,3 | | 22,7 | | 23,7 | | 24,7 | | 27,2 | | 30,7 | |
| 1,0 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 23,2 | | 23,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 29,2 | | 32,2 | |
| 1,5 | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,6 | |
| 2,5 | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,6 | | 39,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 13,9 | | 14,4 | | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,7 | | 34,6 | |
| 0,75 | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 33,1 | | 37,1 | |
| 1,0 | 15,4 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 35,1 | | 39,1 | |
| 1,5 | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 34,6 | | 38,6 | | 43,5 | |
| 2,5 | 18,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 33,6 | | 34,6 | | 36,6 | | 38,6 | | 42,6 | | 48,0 | |

149

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,8 | | 11,8 | | 12,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,7 | | 21,7 | |
| 0,75 | 11,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 20,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 23,2 | |
| 1,0 | 11,8 | | 12,8 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,3 | | 19,2 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,2 | | 25,1 | |
| 1,5 | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,1 | | 24,6 | | 25,6 | | 27,1 | |
| 2,5 | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 19,2 | | 19,7 | | 20,7 | | 22,7 | | 26,6 | | 27,1 | | 28,1 | | 30,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,8 | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 28,1 |
| 0,75 | 10,3 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 25,1 | | 27,6 | | 30,1 |
| 1,0 | 10,8 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 23,2 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,6 | | 29,1 | | 32,1 |
| 1,5 | 11,3 | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,6 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 31,6 | | 35,5 |
| 2,5 | 12,3 | 16,3 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 28,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 35,5 | | 39,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,3 | 14,8 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,7 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 30,6 | | 33,6 |
| 0,75 | 10,8 | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 32,6 | | 36,5 |
| 1,0 | 11,3 | 16,3 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 35,0 | | 39,0 |
| 1,5 | 11,8 | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 24,1 | | 26,1 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 35,0 | | 38,5 | | 42,5 |
| 2,5 | 12,8 | 19,2 | | 20,2 | | 22,2 | | 24,6 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,6 | | 33,6 | | 35,0 | | 36,5 | | 38,5 | | 42,5 | | 47,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,6 | | 27,1 | | 30,1 | |
| 0,75 | 13,8 | | 14,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 18,7 | | 19,7 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,1 | | 28,6 | | 32,1 | |
| 1,0 | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,7 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 30,6 | | 33,6 | |
| 1,5 | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,6 | | 27,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 33,1 | | 37,0 | |
| 2,5 | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 25,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | | 33,1 | | 37,0 | | 41,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,6 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 36,0 | |
| 0,75 | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 34,5 | | 38,5 | |
| 1,0 | 16,8 | | 17,3 | | 19,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 25,1 | | 29,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,5 | | 40,5 | |
| 1,5 | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 25,1 | | 25,1 | | 26,6 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 36,0 | | 40,0 | | 44,9 | |
| 2,5 | 19,7 | | 20,7 | | 22,7 | | 25,1 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,6 | | 35,0 | | 36,0 | | 38,0 | | 40,0 | | 44,0 | | 49,4 | |

150

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,4 | | 15,4 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 18,4 | | 18,4 | | 18,9 | | 20,4 | | 23,3 | | 23,3 | | 24,7 | | 25,7 | |
| 0,75 | 14,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 18,9 | | 19,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 24,7 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | |
| 1,0 | 15,4 | | 16,4 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,9 | | 20,4 | | 20,9 | | 22,8 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,1 | |
| 1,5 | 16,4 | | 16,9 | | 17,9 | | 17,9 | | 18,9 | | 20,9 | | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,1 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | |
| 2,5 | 16,9 | | 17,9 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,7 | | 26,7 | | 30,6 | | 31,1 | | 32,1 | | 34,5 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,4 | 16,4 | | 16,9 | | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,6 | | 32,1 |
| 0,75 | 13,9 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,9 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,1 | | 31,6 | | 34,5 |
| 1,0 | 14,4 | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 27,2 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,1 | | 36,5 |
| 1,5 | 14,9 | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,6 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,0 | | 39,9 |
| 2,5 | 15,9 | 19,9 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 32,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,0 | | 39,9 | | 43,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,9 | 18,4 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 23,3 | | 24,7 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 35,0 | | 38,0 |
| 0,75 | 14,4 | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 37,0 | | 40,9 |
| 1,0 | 14,9 | 19,9 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,0 | | 39,4 | | 43,4 |
| 1,5 | 15,4 | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 34,5 | | 35,5 | | 37,0 | | 39,4 | | 42,9 | | 47,3 |
| 2,5 | 16,4 | 22,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,6 | | 30,6 | | 30,6 | | 32,6 | | 38,0 | | 39,4 | | 40,9 | | 42,9 | | 47,3 | | 52,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,6 | | 31,1 | | 34,5 | |
| 0,75 | 17,4 | | 17,9 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 32,6 | | 36,5 | |
| 1,0 | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 23,3 | | 24,7 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 35,0 | | 38,0 | |
| 1,5 | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 37,5 | | 41,4 | |
| 2,5 | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 29,1 | | 33,1 | | 34,5 | | 36,0 | | 37,5 | | 41,4 | | 45,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,6 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 36,5 | | 40,4 | |
| 0,75 | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 35,5 | | 38,9 | | 42,9 | |
| 1,0 | 20,4 | | 20,9 | | 22,8 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 29,1 | | 33,1 | | 33,6 | | 35,5 | | 37,0 | | 40,9 | | 45,3 | |
| 1,5 | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 29,1 | | 29,1 | | 30,6 | | 35,5 | | 36,5 | | 38,0 | | 40,4 | | 44,4 | | 49,7 | |
| 2,5 | 23,3 | | 24,7 | | 26,7 | | 29,1 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,6 | | 39,4 | | 40,4 | | 42,4 | | 44,4 | | 48,8 | | 54,2 | |

151

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,0 | | 11,0 | | 11,5 | | 11,5 | | 12,0 | | 14,0 | | 14,0 | | 14,5 | | 16,0 | | 18,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | |
| 0,75 | 10,5 | | 11,5 | | 12,0 | | 12,0 | | 13,0 | | 14,5 | | 15,0 | | 15,5 | | 17,0 | | 19,9 | | 20,4 | | 20,9 | | 22,4 | |
| 1,0 | 11,0 | | 12,0 | | 12,5 | | 12,5 | | 13,5 | | 15,5 | | 16,0 | | 16,5 | | 18,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 22,4 | | 24,1 | |
| 1,5 | 12,0 | | 12,5 | | 13,5 | | 13,5 | | 14,5 | | 16,5 | | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 23,1 | | 23,6 | | 24,6 | | 26,1 | |
| 2,5 | 13,0 | | 14,0 | | 15,0 | | 15,0 | | 16,0 | | 18,9 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,4 | | 26,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,0 | 12,0 | | 12,5 | | 13,5 | | 14,5 | | 15,5 | | 15,5 | | 16,5 | | 19,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 22,4 | | 24,6 | | 27,1 |
| 0,75 | 9,5 | 12,5 | | 13,0 | | 14,0 | | 15,5 | | 16,5 | | 16,5 | | 18,4 | | 20,9 | | 21,4 | | 22,4 | | 24,1 | | 26,6 | | 29,1 |
| 1,0 | 10,0 | 13,0 | | 14,0 | | 15,0 | | 16,0 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,4 | | 22,4 | | 23,1 | | 24,1 | | 25,6 | | 28,1 | | 31,1 |
| 1,5 | 10,5 | 14,0 | | 15,0 | | 16,0 | | 17,9 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,6 | | 30,6 | | 34,5 |
| 2,5 | 11,5 | 16,0 | | 16,5 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 27,6 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,6 | | 35,0 | | 39,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,5 | 14,0 | | 14,5 | | 15,5 | | 17,0 | | 18,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 23,6 | | 24,1 | | 25,6 | | 26,6 | | 29,6 | | 32,6 |
| 0,75 | 10,0 | 14,5 | | 15,5 | | 16,5 | | 18,4 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 31,6 | | 35,5 |
| 1,0 | 10,5 | 15,5 | | 16,0 | | 17,9 | | 19,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 34,0 | | 38,0 |
| 1,5 | 11,0 | 16,5 | | 17,9 | | 19,4 | | 21,4 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | | 34,0 | | 37,5 | | 41,5 |
| 2,5 | 12,0 | 18,9 | | 19,9 | | 21,9 | | 24,1 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,1 | | 33,5 | | 34,5 | | 36,5 | | 38,5 | | 42,5 | | 47,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 12,5 | | 13,0 | | 14,0 | | 15,5 | | 16,5 | | 16,5 | | 17,9 | | 20,9 | | 21,4 | | 22,4 | | 24,1 | | 26,1 | | 29,1 | |
| 0,75 | 13,0 | | 14,0 | | 15,0 | | 16,0 | | 17,9 | | 17,9 | | 18,9 | | 22,4 | | 23,1 | | 24,1 | | 25,6 | | 28,1 | | 31,1 | |
| 1,0 | 14,0 | | 14,5 | | 15,5 | | 17,0 | | 18,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 23,6 | | 24,1 | | 25,6 | | 27,1 | | 29,6 | | 33,5 | |
| 1,5 | 15,0 | | 15,5 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,9 | | 25,6 | | 26,1 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 36,0 | |
| 2,5 | 16,5 | | 17,0 | | 19,4 | | 20,9 | | 23,1 | | 23,1 | | 24,6 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 33,5 | | 37,0 | | 41,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,5 | | 15,0 | | 16,5 | | 18,4 | | 19,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 24,6 | | 25,6 | | 26,6 | | 28,1 | | 31,1 | | 35,0 | |
| 0,75 | 15,0 | | 16,0 | | 17,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,4 | | 26,6 | | 27,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 33,5 | | 37,5 | |
| 1,0 | 16,0 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,4 | | 21,9 | | 21,9 | | 24,1 | | 28,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 32,1 | | 36,0 | | 40,0 | |
| 1,5 | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,9 | | 24,1 | | 24,1 | | 26,1 | | 30,6 | | 31,1 | | 33,5 | | 35,0 | | 39,0 | | 43,7 | |
| 2,5 | 19,4 | | 20,4 | | 22,4 | | 25,1 | | 27,1 | | 27,1 | | 29,1 | | 35,0 | | 36,0 | | 37,5 | | 40,0 | | 44,2 | | 49,7 | |

152

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,4 | | 12,4 | | 12,9 | | 12,9 | | 13,4 | | 15,4 | | 15,4 | | 15,9 | | 17,4 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,3 | |
| 0,75 | 11,9 | | 12,9 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,9 | | 16,4 | | 16,9 | | 18,4 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,8 | |
| 1,0 | 12,4 | | 13,4 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,9 | | 17,4 | | 17,9 | | 19,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,5 | |
| 1,5 | 13,4 | | 13,9 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,9 | | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,5 | | 25,0 | | 26,0 | | 27,5 | |
| 2,5 | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 27,5 | | 28,0 | | 29,0 | | 31,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,4 | 13,4 | | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,8 | | 23,8 | | 26,0 | | 28,5 |
| 0,75 | 10,9 | 13,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 16,9 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,5 | | 28,0 | | 30,5 |
| 1,0 | 11,4 | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 23,8 | | 24,5 | | 25,5 | | 27,0 | | 29,5 | | 32,5 |
| 1,5 | 11,9 | 15,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 26,0 | | 26,5 | | 27,5 | | 29,0 | | 32,0 | | 35,9 |
| 2,5 | 12,9 | 17,4 | | 17,9 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 29,0 | | 30,0 | | 31,0 | | 33,0 | | 36,4 | | 40,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,9 | 15,4 | | 15,9 | | 16,9 | | 18,4 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,3 | | 25,0 | | 25,5 | | 27,0 | | 28,0 | | 31,0 | | 34,0 |
| 0,75 | 11,4 | 15,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,5 | | 27,5 | | 28,5 | | 30,0 | | 33,0 | | 36,9 |
| 1,0 | 11,9 | 16,9 | | 17,4 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 28,0 | | 29,0 | | 30,5 | | 32,0 | | 35,4 | | 39,4 |
| 1,5 | 12,4 | 17,9 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,5 | | 30,5 | | 31,5 | | 33,0 | | 35,4 | | 38,9 | | 42,9 |
| 2,5 | 13,4 | 20,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,5 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,5 | | 34,9 | | 35,9 | | 37,9 | | 39,9 | | 43,9 | | 49,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 16,9 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,3 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,5 | | 27,5 | | 30,5 | |
| 0,75 | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 23,8 | | 24,5 | | 25,5 | | 27,0 | | 29,5 | | 32,5 | |
| 1,0 | 15,4 | | 15,9 | | 16,9 | | 18,4 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,0 | | 25,5 | | 27,0 | | 28,5 | | 31,0 | | 34,9 | |
| 1,5 | 16,4 | | 16,9 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,0 | | 27,5 | | 29,0 | | 30,5 | | 33,5 | | 37,4 | |
| 2,5 | 17,9 | | 18,4 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,0 | | 30,0 | | 31,0 | | 32,5 | | 34,9 | | 38,4 | | 42,4 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,9 | | 16,4 | | 17,9 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,3 | | 26,0 | | 27,0 | | 28,0 | | 29,5 | | 32,5 | | 36,4 | |
| 0,75 | 16,4 | | 17,4 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,8 | | 28,0 | | 28,5 | | 30,0 | | 31,5 | | 34,9 | | 38,9 | |
| 1,0 | 17,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,5 | | 29,5 | | 30,0 | | 31,5 | | 33,5 | | 37,4 | | 41,4 | |
| 1,5 | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,5 | | 32,0 | | 32,5 | | 34,9 | | 36,4 | | 40,4 | | 45,1 | |
| 2,5 | 20,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 26,5 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,5 | | 36,4 | | 37,4 | | 38,9 | | 41,4 | | 45,6 | | 51,1 | |

153

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,0 | | 16,0 | | 16,5 | | 16,5 | | 17,0 | | 19,0 | | 19,0 | | 19,5 | | 21,0 | | 24,3 | | 24,3 | | 25,3 | | 26,3 | |
| 0,75 | 15,5 | | 16,5 | | 17,0 | | 17,0 | | 18,0 | | 19,5 | | 20,0 | | 20,5 | | 22,0 | | 25,3 | | 25,8 | | 26,3 | | 27,8 | |
| 1,0 | 16,0 | | 17,0 | | 17,5 | | 17,5 | | 18,5 | | 20,5 | | 21,0 | | 21,5 | | 23,4 | | 26,8 | | 26,8 | | 27,8 | | 29,5 | |
| 1,5 | 17,0 | | 17,5 | | 18,5 | | 18,5 | | 19,5 | | 21,5 | | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 28,5 | | 29,0 | | 30,0 | | 31,5 | |
| 2,5 | 18,0 | | 19,0 | | 20,0 | | 20,0 | | 21,0 | | 24,3 | | 24,8 | | 25,8 | | 27,8 | | 31,5 | | 32,0 | | 33,0 | | 35,4 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 14,0 | 17,0 | | 17,5 | | 18,5 | | 19,5 | | 20,5 | | 20,5 | | 21,5 | | 25,3 | | 25,8 | | 26,8 | | 27,8 | | 30,0 | | 32,5 |
| 0,75 | 14,5 | 17,5 | | 18,0 | | 19,0 | | 20,5 | | 21,5 | | 21,5 | | 23,4 | | 26,3 | | 26,8 | | 27,8 | | 29,5 | | 32,0 | | 34,9 |
| 1,0 | 15,0 | 18,0 | | 19,0 | | 20,0 | | 21,0 | | 22,9 | | 22,9 | | 24,8 | | 27,8 | | 28,5 | | 29,5 | | 31,0 | | 33,5 | | 36,9 |
| 1,5 | 15,5 | 19,0 | | 20,0 | | 21,0 | | 22,9 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,3 | | 30,0 | | 30,5 | | 31,5 | | 33,0 | | 36,4 | | 40,3 |
| 2,5 | 16,5 | 21,0 | | 21,5 | | 23,4 | | 25,3 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 33,0 | | 34,0 | | 35,4 | | 37,4 | | 40,8 | | 45,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 14,5 | 19,0 | | 19,5 | | 20,5 | | 22,0 | | 24,3 | | 24,3 | | 25,3 | | 29,0 | | 29,5 | | 31,0 | | 32,0 | | 35,4 | | 38,4 |
| 0,75 | 15,0 | 19,5 | | 20,5 | | 21,5 | | 23,4 | | 25,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 30,5 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,0 | | 37,4 | | 41,3 |
| 1,0 | 15,5 | 20,5 | | 21,0 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 32,0 | | 33,0 | | 34,9 | | 36,4 | | 39,8 | | 43,8 |
| 1,5 | 16,0 | 21,5 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,5 | | 34,9 | | 35,9 | | 37,4 | | 39,8 | | 43,3 | | 47,7 |
| 2,5 | 17,0 | 24,3 | | 25,3 | | 27,3 | | 29,5 | | 31,5 | | 31,5 | | 33,5 | | 39,3 | | 40,3 | | 42,3 | | 44,3 | | 48,7 | | 53,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,5 | | 18,0 | | 19,0 | | 20,5 | | 21,5 | | 21,5 | | 22,9 | | 26,3 | | 26,8 | | 27,8 | | 29,5 | | 31,5 | | 34,9 | |
| 0,75 | 18,0 | | 19,0 | | 20,0 | | 21,0 | | 22,9 | | 22,9 | | 24,3 | | 27,8 | | 28,5 | | 29,5 | | 31,0 | | 33,5 | | 36,9 | |
| 1,0 | 19,0 | | 19,5 | | 20,5 | | 22,0 | | 24,3 | | 24,3 | | 25,8 | | 29,0 | | 29,5 | | 31,0 | | 32,5 | | 35,4 | | 39,3 | |
| 1,5 | 20,0 | | 20,5 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 31,0 | | 31,5 | | 33,0 | | 34,9 | | 37,9 | | 41,8 | |
| 2,5 | 21,5 | | 22,0 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,0 | | 34,0 | | 35,4 | | 36,9 | | 39,3 | | 42,8 | | 47,2 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,5 | | 20,0 | | 21,5 | | 23,4 | | 25,3 | | 25,3 | | 26,3 | | 30,0 | | 31,0 | | 32,0 | | 33,5 | | 36,9 | | 40,8 | |
| 0,75 | 20,0 | | 21,0 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 32,0 | | 32,5 | | 34,0 | | 35,9 | | 39,3 | | 43,3 | |
| 1,0 | 21,0 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,5 | | 33,5 | | 34,0 | | 35,9 | | 37,9 | | 41,8 | | 46,2 | |
| 1,5 | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 27,3 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,5 | | 36,4 | | 36,9 | | 39,3 | | 40,8 | | 45,2 | | 49,9 | |
| 2,5 | 24,8 | | 25,8 | | 27,8 | | 30,5 | | 32,5 | | 32,5 | | 34,9 | | 40,8 | | 41,8 | | 43,3 | | 46,2 | | 50,4 | | 56,3 | |

154

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,5 | | 12,5 | | 13,5 | | 13,5 | | 14,0 | | 16,0 | | 16,5 | | 17,9 | | 19,4 | | 22,4 | | 23,1 | | 23,6 | | 25,6 | |
| 0,75 | 12,0 | | 13,0 | | 14,0 | | 14,0 | | 15,0 | | 17,0 | | 17,9 | | 18,4 | | 20,4 | | 23,6 | | 24,1 | | 25,1 | | 27,1 | |
| 1,0 | 12,5 | | 13,5 | | 14,5 | | 14,5 | | 15,5 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 21,4 | | 25,1 | | 25,6 | | 26,1 | | 28,1 | |
| 1,5 | 13,0 | | 14,5 | | 15,5 | | 15,5 | | 16,5 | | 19,4 | | 19,9 | | 20,9 | | 23,1 | | 26,6 | | 27,1 | | 28,1 | | 30,6 | |
| 2,5 | 14,0 | | 15,5 | | 16,5 | | 16,5 | | 18,4 | | 20,9 | | 21,4 | | 22,4 | | 25,1 | | 29,1 | | 29,6 | | 30,6 | | 33,5 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,5 | 14,0 | | 14,5 | | 15,5 | | 17,0 | | 18,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 23,6 | | 24,6 | | 25,6 | | 27,1 | | 29,6 | | 33,5 |
| 0,75 | 10,5 | 14,5 | | 15,0 | | 16,5 | | 18,4 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 25,1 | | 25,6 | | 27,1 | | 28,6 | | 31,6 | | 35,5 |
| 1,0 | 11,0 | 15,0 | | 16,0 | | 17,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,4 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 33,5 | | 37,0 |
| 1,5 | 11,5 | 16,0 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,4 | | 22,4 | | 22,4 | | 24,1 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,6 | | 32,1 | | 36,0 | | 40,0 |
| 2,5 | 12,5 | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 22,4 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 34,0 | | 35,5 | | 39,5 | | 44,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,5 | 16,0 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,4 | | 22,4 | | 22,4 | | 24,1 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 32,6 | | 36,5 | | 40,5 |
| 0,75 | 11,0 | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 23,6 | | 25,6 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 38,5 | | 43,0 |
| 1,0 | 11,5 | 18,4 | | 18,9 | | 20,9 | | 23,1 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,5 | | 40,5 | | 45,2 |
| 1,5 | 12,0 | 19,4 | | 20,4 | | 22,4 | | 24,6 | | 26,6 | | 26,6 | | 29,1 | | 34,5 | | 35,5 | | 37,5 | | 39,5 | | 43,7 | | 49,2 |
| 2,5 | 13,0 | 20,9 | | 22,4 | | 24,6 | | 26,6 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,6 | | 37,5 | | 39,0 | | 41,0 | | 43,0 | | 48,2 | | 53,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,5 | | 15,0 | | 16,5 | | 18,4 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 24,6 | | 25,6 | | 26,6 | | 28,1 | | 31,1 | | 35,0 | |
| 0,75 | 15,0 | | 16,0 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,4 | | 20,4 | | 22,4 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 33,5 | | 37,0 | |
| 1,0 | 15,5 | | 16,5 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,6 | | 27,6 | | 28,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 35,0 | | 39,0 | |
| 1,5 | 16,5 | | 17,9 | | 19,4 | | 21,4 | | 23,1 | | 23,1 | | 25,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | | 34,0 | | 37,5 | | 42,0 | |
| 2,5 | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 23,1 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,1 | | 32,1 | | 33,5 | | 35,0 | | 37,0 | | 41,0 | | 45,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,5 | | 17,9 | | 19,4 | | 21,4 | | 23,6 | | 23,6 | | 25,1 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,1 | | 34,0 | | 38,0 | | 42,0 | |
| 0,75 | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 22,4 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,6 | | 31,1 | | 32,1 | | 34,0 | | 36,0 | | 40,0 | | 44,7 | |
| 1,0 | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,6 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,6 | | 32,6 | | 34,0 | | 36,0 | | 38,0 | | 42,0 | | 47,2 | |
| 1,5 | 19,9 | | 20,9 | | 23,1 | | 25,1 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,6 | | 35,5 | | 36,5 | | 38,5 | | 40,5 | | 45,2 | | 50,7 | |
| 2,5 | 21,4 | | 23,1 | | 25,1 | | 27,6 | | 30,1 | | 30,1 | | 32,6 | | 38,5 | | 40,0 | | 42,0 | | 44,7 | | 49,7 | | 55,7 | |

155

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,4 | | 17,4 | | 17,9 | | 19,3 | | 20,8 | | 23,8 | | 24,5 | | 25,0 | | 27,0 | |
| 0,75 | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,4 | | 19,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 25,0 | | 25,5 | | 26,5 | | 28,5 | |
| 1,0 | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,9 | | 19,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 26,5 | | 27,0 | | 27,5 | | 29,5 | |
| 1,5 | 14,4 | | 15,9 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,3 | | 24,5 | | 28,0 | | 28,5 | | 29,5 | | 32,0 | |
| 2,5 | 15,4 | | 16,9 | | 17,9 | | 17,9 | | 19,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 26,5 | | 30,5 | | 31,0 | | 32,0 | | 34,9 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,9 | 15,4 | | 15,9 | | 16,9 | | 18,4 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,0 | | 26,0 | | 27,0 | | 28,5 | | 31,0 | | 34,9 |
| 0,75 | 11,9 | 15,9 | | 16,4 | | 17,9 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,5 | | 27,0 | | 28,5 | | 30,0 | | 33,0 | | 36,9 |
| 1,0 | 12,4 | 16,4 | | 17,4 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,8 | | 27,5 | | 28,5 | | 30,0 | | 31,5 | | 34,9 | | 38,4 |
| 1,5 | 12,9 | 17,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,5 | | 29,5 | | 30,5 | | 32,0 | | 33,5 | | 37,4 | | 41,4 |
| 2,5 | 13,9 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,8 | | 26,0 | | 26,0 | | 27,5 | | 32,0 | | 33,0 | | 35,4 | | 36,9 | | 40,9 | | 45,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,9 | 17,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,5 | | 30,0 | | 30,5 | | 32,0 | | 34,0 | | 37,9 | | 41,9 |
| 0,75 | 12,4 | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 25,0 | | 27,0 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,0 | | 35,9 | | 39,9 | | 44,4 |
| 1,0 | 12,9 | 19,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,5 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,5 | | 33,0 | | 34,0 | | 35,9 | | 37,9 | | 41,9 | | 46,6 |
| 1,5 | 13,4 | 20,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 26,0 | | 28,0 | | 28,0 | | 30,5 | | 35,9 | | 36,9 | | 38,9 | | 40,9 | | 45,1 | | 50,6 |
| 2,5 | 14,4 | 22,3 | | 23,8 | | 26,0 | | 28,0 | | 30,5 | | 30,5 | | 33,0 | | 38,9 | | 40,4 | | 42,4 | | 44,4 | | 49,6 | | 56,0 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,9 | | 16,4 | | 17,9 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,0 | | 27,0 | | 28,0 | | 29,5 | | 32,5 | | 36,4 | |
| 0,75 | 16,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 27,5 | | 28,5 | | 29,5 | | 31,0 | | 34,9 | | 38,4 | |
| 1,0 | 16,9 | | 17,9 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 25,0 | | 29,0 | | 29,5 | | 31,0 | | 32,5 | | 36,4 | | 40,4 | |
| 1,5 | 17,9 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,5 | | 30,5 | | 31,5 | | 33,0 | | 35,4 | | 38,9 | | 43,4 | |
| 2,5 | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,5 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,5 | | 33,5 | | 34,9 | | 36,4 | | 38,4 | | 42,4 | | 47,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,9 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 25,0 | | 25,0 | | 26,5 | | 31,0 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,4 | | 39,4 | | 43,4 | |
| 0,75 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,8 | | 26,0 | | 26,0 | | 28,0 | | 32,5 | | 33,5 | | 35,4 | | 37,4 | | 41,4 | | 46,1 | |
| 1,0 | 20,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,0 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,0 | | 34,0 | | 35,4 | | 37,4 | | 39,4 | | 43,4 | | 48,6 | |
| 1,5 | 21,3 | | 22,3 | | 24,5 | | 26,5 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,0 | | 36,9 | | 37,9 | | 39,9 | | 41,9 | | 46,6 | | 52,1 | |
| 2,5 | 22,8 | | 24,5 | | 26,5 | | 29,0 | | 31,5 | | 31,5 | | 34,0 | | 39,9 | | 41,4 | | 43,4 | | 46,1 | | 51,1 | | 58,0 | |

156

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 16,5 | | 17,5 | | 18,5 | | 18,5 | | 19,0 | | 21,0 | | 21,5 | | 22,9 | | 24,8 | | 27,8 | | 28,5 | | 29,0 | | 31,0 | |
| 0,75 | 17,0 | | 18,0 | | 19,0 | | 19,0 | | 20,0 | | 22,0 | | 22,9 | | 23,4 | | 25,8 | | 29,0 | | 29,5 | | 30,5 | | 32,5 | |
| 1,0 | 17,5 | | 18,5 | | 19,5 | | 19,5 | | 20,5 | | 23,4 | | 23,4 | | 24,8 | | 26,8 | | 30,5 | | 31,0 | | 31,5 | | 33,5 | |
| 1,5 | 18,0 | | 19,5 | | 20,5 | | 20,5 | | 21,5 | | 24,8 | | 25,3 | | 26,3 | | 28,5 | | 32,0 | | 32,5 | | 33,5 | | 36,4 | |
| 2,5 | 19,0 | | 20,5 | | 21,5 | | 21,5 | | 23,4 | | 26,3 | | 26,8 | | 27,8 | | 30,5 | | 34,9 | | 35,4 | | 36,4 | | 39,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 15,5 | 19,0 | | 19,5 | | 20,5 | | 22,0 | | 24,3 | | 24,3 | | 25,8 | | 29,0 | | 30,0 | | 31,0 | | 32,5 | | 35,4 | | 39,3 |
| 0,75 | 15,5 | 19,5 | | 20,0 | | 21,5 | | 23,4 | | 25,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 30,5 | | 31,0 | | 32,5 | | 34,0 | | 37,4 | | 41,3 |
| 1,0 | 16,0 | 20,0 | | 21,0 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,0 | | 35,9 | | 39,3 | | 42,8 |
| 1,5 | 16,5 | 21,0 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,5 | | 33,5 | | 34,9 | | 36,4 | | 37,9 | | 41,8 | | 46,2 |
| 2,5 | 17,5 | 22,9 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,8 | | 30,0 | | 30,0 | | 31,5 | | 36,4 | | 37,4 | | 39,8 | | 41,3 | | 45,7 | | 50,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 15,5 | 21,0 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,8 | | 27,8 | | 29,5 | | 34,0 | | 34,9 | | 36,4 | | 38,4 | | 42,3 | | 46,7 |
| 0,75 | 16,0 | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,0 | | 35,9 | | 36,9 | | 38,4 | | 40,3 | | 44,3 | | 49,2 |
| 1,0 | 16,5 | 23,4 | | 24,3 | | 26,3 | | 28,5 | | 30,5 | | 30,5 | | 32,5 | | 37,4 | | 38,4 | | 40,3 | | 42,3 | | 46,7 | | 51,4 |
| 1,5 | 17,0 | 24,8 | | 25,8 | | 27,8 | | 30,0 | | 32,0 | | 32,0 | | 34,9 | | 40,3 | | 41,3 | | 43,3 | | 45,7 | | 49,9 | | 55,8 |
| 2,5 | 18,0 | 26,3 | | 27,8 | | 30,0 | | 32,0 | | 34,9 | | 34,9 | | 37,4 | | 43,3 | | 45,2 | | 47,2 | | 49,2 | | 54,4 | | 61,2 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 19,5 | | 20,0 | | 21,5 | | 23,4 | | 25,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 30,0 | | 31,0 | | 32,0 | | 33,5 | | 36,9 | | 40,8 | |
| 0,75 | 20,0 | | 21,0 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,8 | | 25,8 | | 27,8 | | 31,5 | | 32,5 | | 33,5 | | 35,4 | | 39,3 | | 42,8 | |
| 1,0 | 20,5 | | 21,5 | | 23,4 | | 25,3 | | 26,8 | | 26,8 | | 29,0 | | 33,0 | | 33,5 | | 35,4 | | 36,9 | | 40,8 | | 45,2 | |
| 1,5 | 21,5 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,5 | | 34,9 | | 35,9 | | 37,4 | | 39,8 | | 43,3 | | 48,2 | |
| 2,5 | 23,4 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,5 | | 30,5 | | 30,5 | | 32,5 | | 37,9 | | 39,3 | | 40,8 | | 42,8 | | 47,2 | | 51,9 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,5 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,8 | | 29,0 | | 29,0 | | 30,5 | | 35,4 | | 36,4 | | 37,9 | | 39,8 | | 43,8 | | 48,2 | |
| 0,75 | 22,9 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,8 | | 30,0 | | 30,0 | | 32,0 | | 36,9 | | 37,9 | | 39,8 | | 41,8 | | 46,2 | | 50,9 | |
| 1,0 | 24,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 29,0 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,0 | | 38,4 | | 39,8 | | 41,8 | | 43,8 | | 48,2 | | 53,4 | |
| 1,5 | 25,3 | | 26,3 | | 28,5 | | 30,5 | | 33,0 | | 33,0 | | 35,4 | | 41,3 | | 42,3 | | 44,3 | | 46,7 | | 51,4 | | 57,3 | |
| 2,5 | 26,8 | | 28,5 | | 30,5 | | 33,0 | | 35,9 | | 35,9 | | 38,4 | | 44,3 | | 46,2 | | 48,2 | | 50,9 | | 56,3 | | 63,2 | |

157

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,4 | | 9,9 | | 10,4 | | 10,4 | | 10,9 | | 12,4 | | 12,9 | | 13,4 | | 14,4 | | 16,4 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | |
| 0,75 | 9,4 | | 9,9 | | 10,9 | | 10,9 | | 11,4 | | 12,9 | | 13,4 | | 13,9 | | 14,9 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,3 | | 19,8 | |
| 1,0 | 9,9 | | 10,9 | | 11,4 | | 11,4 | | 11,9 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,4 | | 15,9 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | |
| 1,5 | 10,9 | | 11,9 | | 12,4 | | 12,4 | | 13,4 | | 15,4 | | 15,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,7 | | 24,2 | |
| 2,5 | 11,9 | | 12,9 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,3 | | 20,3 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 7,9 | 10,9 | | 11,4 | | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 17,8 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 24,7 |
| 0,75 | 7,9 | 11,4 | | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 23,2 | | 25,2 |
| 1,0 | 8,4 | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,7 | | 24,7 | | 27,2 |
| 1,5 | 9,4 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 28,2 | | 31,2 |
| 2,5 | 9,9 | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,4 | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 15,4 | | 16,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,7 | | 24,2 | | 26,7 | | 29,2 |
| 0,75 | 8,4 | 12,9 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,9 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 21,8 | | 22,7 | | 23,7 | | 25,2 | | 27,7 | | 30,7 |
| 1,0 | 8,9 | 13,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 29,7 | | 33,1 |
| 1,5 | 9,9 | 15,4 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 26,7 | | 27,7 | | 29,2 | | 30,7 | | 34,1 | | 38,1 |
| 2,5 | 10,4 | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 33,1 | | 34,6 | | 38,6 | | 43,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 11,4 | | 11,9 | | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,3 | | 23,7 | | 26,2 | |
| 0,75 | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 24,7 | | 27,2 | |
| 1,0 | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 15,4 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,8 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,7 | | 24,2 | | 26,2 | | 29,2 | |
| 1,5 | 13,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 29,7 | | 33,6 | |
| 2,5 | 14,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 33,6 | | 37,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 28,2 | | 31,2 | |
| 0,75 | 13,4 | | 13,9 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,2 | | 23,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 29,2 | | 32,2 | |
| 1,0 | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 24,7 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 31,2 | | 35,1 | |
| 1,5 | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 28,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 32,2 | | 36,1 | | 40,1 | |
| 2,5 | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 22,7 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 34,1 | | 36,1 | | 40,1 | | 45,0 | |

158

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,8 | | 11,3 | | 11,8 | | 11,8 | | 12,3 | | 13,8 | | 14,3 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,2 | |
| 0,75 | 10,8 | | 11,3 | | 12,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 14,3 | | 14,8 | | 15,3 | | 16,3 | | 18,7 | | 19,2 | | 19,7 | | 21,2 | |
| 1,0 | 11,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,2 | | 22,2 | |
| 1,5 | 12,3 | | 13,3 | | 13,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,6 | |
| 2,5 | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 18,7 | | 19,2 | | 19,7 | | 21,7 | | 25,1 | | 25,6 | | 26,6 | | 28,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,3 | 12,3 | | 12,8 | | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 19,2 | | 19,7 | | 20,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 26,1 |
| 0,75 | 9,3 | 12,8 | | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 19,7 | | 20,2 | | 21,2 | | 22,2 | | 24,6 | | 26,6 |
| 1,0 | 9,8 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 21,2 | | 21,7 | | 22,7 | | 24,1 | | 26,1 | | 28,6 |
| 1,5 | 10,8 | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,1 | | 24,6 | | 25,6 | | 27,1 | | 29,6 | | 32,6 |
| 2,5 | 11,3 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,6 | | 27,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 33,1 | | 37,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,8 | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 22,2 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,6 | | 28,1 | | 30,6 |
| 0,75 | 9,8 | 14,3 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 23,2 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,6 | | 29,1 | | 32,1 |
| 1,0 | 10,3 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,2 | | 25,1 | | 25,6 | | 27,1 | | 28,1 | | 31,1 | | 34,5 |
| 1,5 | 11,3 | 16,8 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,6 | | 32,1 | | 35,5 | | 39,5 |
| 2,5 | 11,8 | 18,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,0 | | 40,0 | | 44,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,7 | | 22,7 | | 25,1 | | 27,6 | |
| 0,75 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 26,1 | | 28,6 | |
| 1,0 | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,2 | | 22,2 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,6 | | 27,6 | | 30,6 | |
| 1,5 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,1 | | 25,6 | | 27,1 | | 28,6 | | 31,1 | | 35,0 | |
| 2,5 | 16,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,6 | | 35,0 | | 38,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,2 | | 24,1 | | 24,6 | | 25,6 | | 27,1 | | 29,6 | | 32,6 | |
| 0,75 | 14,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 30,6 | | 33,6 | |
| 1,0 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,2 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 32,6 | | 36,5 | |
| 1,5 | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 29,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 33,6 | | 37,5 | | 41,5 | |
| 2,5 | 19,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 24,1 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,1 | | 32,6 | | 33,6 | | 35,5 | | 37,5 | | 41,5 | | 46,4 | |

159

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,4 | | 14,9 | | 15,4 | | 15,4 | | 15,9 | | 17,4 | | 17,9 | | 18,4 | | 19,4 | | 21,4 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,2 | |
| 0,75 | 14,4 | | 14,9 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 17,9 | | 18,4 | | 18,9 | | 19,9 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 25,2 | |
| 1,0 | 14,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 16,4 | | 16,9 | | 18,9 | | 18,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | |
| 1,5 | 15,9 | | 16,9 | | 17,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 20,4 | | 20,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,6 | |
| 2,5 | 16,9 | | 17,9 | | 18,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 25,7 | | 29,1 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,9 | 15,9 | | 16,4 | | 17,4 | | 17,9 | | 18,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 30,1 |
| 0,75 | 12,9 | 16,4 | | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 23,3 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 28,6 | | 30,6 |
| 1,0 | 13,4 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,1 | | 30,1 | | 32,6 |
| 1,5 | 14,4 | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,1 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 33,6 | | 37,0 |
| 2,5 | 14,9 | 19,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 37,5 | | 41,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,4 | 17,4 | | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,2 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,6 | | 32,1 | | 35,0 |
| 0,75 | 13,4 | 17,9 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 27,2 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,1 | | 36,5 |
| 1,0 | 13,9 | 18,9 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 29,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,1 | | 35,5 | | 38,9 |
| 1,5 | 14,9 | 20,4 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 32,1 | | 33,1 | | 35,0 | | 36,5 | | 39,9 | | 43,9 |
| 2,5 | 15,4 | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,1 | | 29,1 | | 31,1 | | 36,0 | | 37,0 | | 38,9 | | 40,4 | | 44,4 | | 49,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,4 | | 16,9 | | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 26,7 | | 29,1 | | 31,6 | |
| 0,75 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 30,1 | | 32,6 | |
| 1,0 | 17,4 | | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 22,8 | | 26,2 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,6 | | 31,6 | | 35,0 | |
| 1,5 | 18,9 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 35,5 | | 39,4 | |
| 2,5 | 19,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 33,6 | | 36,0 | | 39,4 | | 42,9 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,2 | | 28,1 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 33,6 | | 37,0 | |
| 0,75 | 18,4 | | 18,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 35,0 | | 38,0 | |
| 1,0 | 19,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 37,0 | | 40,9 | |
| 1,5 | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,6 | | 33,6 | | 34,5 | | 36,0 | | 38,0 | | 41,9 | | 46,3 | |
| 2,5 | 22,8 | | 24,2 | | 25,7 | | 28,1 | | 30,1 | | 30,1 | | 32,1 | | 37,0 | | 38,0 | | 39,9 | | 41,9 | | 46,3 | | 51,2 | |

160

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,9 | | 10,9 | | 11,4 | | 11,4 | | 11,9 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,4 | | 15,9 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | |
| 0,75 | 10,4 | | 11,4 | | 11,9 | | 11,9 | | 12,9 | | 14,4 | | 14,9 | | 15,4 | | 17,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 20,8 | | 22,7 | |
| 1,0 | 10,9 | | 11,9 | | 12,4 | | 12,4 | | 13,4 | | 15,4 | | 15,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,7 | | 24,2 | |
| 1,5 | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 16,4 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 26,2 | |
| 2,5 | 12,4 | | 13,4 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,4 | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,7 | | 24,7 | | 27,2 |
| 0,75 | 8,9 | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 15,4 | | 16,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,7 | | 24,2 | | 26,7 | | 29,2 |
| 1,0 | 9,4 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 28,2 | | 31,2 |
| 1,5 | 9,9 | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,7 | | 34,6 |
| 2,5 | 10,9 | 15,4 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 27,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 30,7 | | 34,6 | | 38,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,9 | 13,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 29,7 | | 33,1 |
| 0,75 | 9,4 | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,6 |
| 1,0 | 9,9 | 15,4 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 26,7 | | 27,7 | | 29,2 | | 30,7 | | 34,1 | | 38,1 |
| 1,5 | 10,4 | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,7 | | 34,1 | | 37,6 | | 41,6 |
| 2,5 | 11,4 | 18,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,7 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 33,1 | | 34,1 | | 35,6 | | 37,6 | | 41,6 | | 47,0 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,8 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,7 | | 23,7 | | 26,2 | | 29,2 | |
| 0,75 | 12,9 | | 13,4 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 21,8 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,7 | | 31,2 | |
| 1,0 | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 29,7 | | 33,1 | |
| 1,5 | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 32,2 | | 36,1 | |
| 2,5 | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 32,2 | | 36,1 | | 40,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,7 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 31,2 | | 35,1 | |
| 0,75 | 14,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 33,6 | | 37,6 | |
| 1,0 | 15,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 28,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,6 | | 39,6 | |
| 1,5 | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 33,1 | | 35,1 | | 39,1 | | 44,0 | |
| 2,5 | 18,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,7 | | 34,1 | | 35,1 | | 37,1 | | 39,1 | | 43,5 | | 48,5 | |

161

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,2 | | 22,2 | |
| 0,75 | 11,8 | | 12,8 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 16,3 | | 16,8 | | 18,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 22,2 | | 24,1 | |
| 1,0 | 12,3 | | 13,3 | | 13,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,6 | |
| 1,5 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 18,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,6 | |
| 2,5 | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,7 | | 20,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 27,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 30,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,8 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 21,2 | | 21,7 | | 22,7 | | 24,1 | | 26,1 | | 28,6 |
| 0,75 | 10,3 | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 22,2 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,6 | | 28,1 | | 30,6 |
| 1,0 | 10,8 | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,1 | | 24,6 | | 25,6 | | 27,1 | | 29,6 | | 32,6 |
| 1,5 | 11,3 | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 36,0 |
| 2,5 | 12,3 | 16,8 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 32,1 | | 36,0 | | 39,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,3 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,2 | | 25,1 | | 25,6 | | 27,1 | | 28,1 | | 31,1 | | 34,5 |
| 0,75 | 10,8 | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,6 | | 27,6 | | 28,6 | | 30,1 | | 33,1 | | 37,0 |
| 1,0 | 11,3 | 16,8 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,6 | | 32,1 | | 35,5 | | 39,5 |
| 1,5 | 11,8 | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,6 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 35,5 | | 39,0 | | 43,0 |
| 2,5 | 12,8 | 19,7 | | 20,7 | | 22,7 | | 25,1 | | 27,1 | | 27,1 | | 29,1 | | 34,5 | | 35,5 | | 37,0 | | 39,0 | | 43,0 | | 48,4 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,2 | | 22,2 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,1 | | 27,6 | | 30,6 | |
| 0,75 | 14,3 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,2 | | 23,2 | | 24,6 | | 25,6 | | 26,6 | | 29,1 | | 32,6 | |
| 1,0 | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,2 | | 25,1 | | 25,6 | | 27,1 | | 28,1 | | 31,1 | | 34,5 | |
| 1,5 | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,1 | | 27,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,6 | | 37,5 | |
| 2,5 | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,1 | | 33,6 | | 37,5 | | 41,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 32,6 | | 36,5 | |
| 0,75 | 16,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 35,0 | | 39,0 | |
| 1,0 | 17,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 29,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 33,1 | | 37,0 | | 41,0 | |
| 1,5 | 18,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,5 | | 40,5 | | 45,4 | |
| 2,5 | 20,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 35,5 | | 36,5 | | 38,5 | | 40,5 | | 44,9 | | 49,9 | |

162

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 16,4 | | 16,9 | | 18,9 | | 18,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | |
| 0,75 | 15,4 | | 16,4 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,4 | | 19,9 | | 20,4 | | 22,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,2 | | 28,1 | |
| 1,0 | 15,9 | | 16,9 | | 17,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 20,4 | | 20,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,6 | |
| 1,5 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 21,4 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | |
| 2,5 | 17,4 | | 18,4 | | 19,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 23,3 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 31,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 35,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,4 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,1 | | 30,1 | | 32,6 |
| 0,75 | 13,9 | 17,4 | | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,2 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,6 | | 32,1 | | 35,0 |
| 1,0 | 14,4 | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,1 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 33,6 | | 37,0 |
| 1,5 | 14,9 | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 30,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 36,5 | | 40,4 |
| 2,5 | 15,9 | 20,4 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 32,6 | | 33,1 | | 35,0 | | 36,5 | | 40,4 | | 43,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,9 | 18,9 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 29,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,1 | | 35,5 | | 38,9 |
| 0,75 | 14,4 | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,6 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 37,5 | | 41,4 |
| 1,0 | 14,9 | 20,4 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 32,1 | | 33,1 | | 35,0 | | 36,5 | | 39,9 | | 43,9 |
| 1,5 | 15,4 | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,6 | | 35,0 | | 36,0 | | 37,5 | | 39,9 | | 43,4 | | 47,8 |
| 2,5 | 16,4 | 23,3 | | 24,7 | | 26,7 | | 29,1 | | 31,1 | | 31,1 | | 33,1 | | 38,9 | | 39,9 | | 41,4 | | 43,4 | | 47,8 | | 53,2 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,4 | | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 21,4 | | 22,8 | | 26,2 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,1 | | 31,6 | | 35,0 | |
| 0,75 | 17,9 | | 18,4 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,2 | | 27,2 | | 28,6 | | 29,6 | | 30,6 | | 33,1 | | 37,0 | |
| 1,0 | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 29,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,1 | | 35,5 | | 38,9 | |
| 1,5 | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,1 | | 31,6 | | 33,1 | | 35,0 | | 38,0 | | 41,9 | |
| 2,5 | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,6 | | 33,6 | | 35,0 | | 36,5 | | 38,0 | | 41,9 | | 46,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 37,0 | | 40,9 | |
| 0,75 | 19,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,0 | | 39,4 | | 43,4 | |
| 1,0 | 20,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,6 | | 33,6 | | 34,5 | | 36,0 | | 37,5 | | 41,4 | | 45,8 | |
| 1,5 | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 36,0 | | 37,0 | | 38,9 | | 40,9 | | 45,3 | | 50,2 | |
| 2,5 | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,6 | | 32,1 | | 32,1 | | 34,5 | | 39,9 | | 40,9 | | 42,9 | | 45,3 | | 49,7 | | 54,7 | |

163

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,5 | | 11,5 | | 12,0 | | 12,0 | | 12,5 | | 14,5 | | 14,5 | | 15,0 | | 16,5 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | |
| 0,75 | 11,0 | | 12,0 | | 12,5 | | 12,5 | | 13,5 | | 15,0 | | 15,5 | | 16,0 | | 17,9 | | 20,4 | | 20,9 | | 21,4 | | 23,1 | |
| 1,0 | 11,5 | | 12,5 | | 13,0 | | 13,0 | | 14,0 | | 16,0 | | 16,5 | | 17,0 | | 18,9 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,1 | | 24,6 | |
| 1,5 | 12,5 | | 13,0 | | 14,0 | | 14,0 | | 15,0 | | 17,0 | | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 23,6 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,6 | |
| 2,5 | 13,5 | | 15,0 | | 16,0 | | 16,0 | | 17,0 | | 19,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 23,6 | | 27,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 31,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,0 | 12,5 | | 13,0 | | 14,0 | | 15,0 | | 16,0 | | 16,0 | | 17,0 | | 20,4 | | 20,9 | | 21,9 | | 23,1 | | 25,1 | | 27,6 |
| 0,75 | 9,5 | 13,0 | | 13,5 | | 14,5 | | 16,0 | | 17,0 | | 17,0 | | 18,9 | | 21,4 | | 21,9 | | 23,1 | | 24,6 | | 27,1 | | 29,6 |
| 1,0 | 10,0 | 13,5 | | 14,5 | | 15,5 | | 16,5 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,9 | | 23,1 | | 23,6 | | 24,6 | | 26,1 | | 28,6 | | 31,6 |
| 1,5 | 10,5 | 14,5 | | 15,5 | | 16,5 | | 18,4 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 25,1 | | 25,6 | | 26,6 | | 28,1 | | 31,1 | | 35,0 |
| 2,5 | 11,5 | 16,5 | | 17,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 23,1 | | 23,1 | | 24,6 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,5 | | 40,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,5 | 14,5 | | 15,0 | | 16,0 | | 17,9 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 24,1 | | 24,6 | | 26,1 | | 27,1 | | 30,1 | | 33,5 |
| 0,75 | 10,0 | 15,0 | | 16,0 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,9 | | 25,6 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 36,0 |
| 1,0 | 10,5 | 16,0 | | 16,5 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 34,5 | | 38,5 |
| 1,5 | 11,0 | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 23,6 | | 25,6 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,1 | | 34,5 | | 38,0 | | 42,0 |
| 2,5 | 12,0 | 19,9 | | 20,9 | | 23,1 | | 25,1 | | 27,1 | | 27,1 | | 29,6 | | 35,0 | | 36,0 | | 38,0 | | 40,0 | | 44,2 | | 49,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,0 | | 13,5 | | 14,5 | | 15,5 | | 17,0 | | 17,0 | | 18,4 | | 21,4 | | 21,9 | | 23,1 | | 24,1 | | 26,6 | | 29,6 | |
| 0,75 | 13,5 | | 14,0 | | 15,5 | | 16,5 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 22,4 | | 23,6 | | 24,6 | | 25,6 | | 28,1 | | 31,6 | |
| 1,0 | 14,0 | | 15,0 | | 16,0 | | 17,9 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 24,1 | | 24,6 | | 26,1 | | 27,1 | | 30,1 | | 33,5 | |
| 1,5 | 15,0 | | 16,0 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,4 | | 26,1 | | 26,6 | | 28,1 | | 29,6 | | 32,6 | | 36,5 | |
| 2,5 | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 23,6 | | 25,6 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,1 | | 34,5 | | 38,0 | | 42,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,0 | | 15,5 | | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 31,6 | | 35,5 | |
| 0,75 | 15,5 | | 16,5 | | 17,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 34,0 | | 38,0 | |
| 1,0 | 16,5 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,9 | | 22,4 | | 22,4 | | 24,6 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 32,1 | | 36,0 | | 40,0 | |
| 1,5 | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 22,4 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,5 | | 35,5 | | 39,5 | | 44,2 | |
| 2,5 | 20,4 | | 21,4 | | 23,6 | | 25,6 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 36,0 | | 37,0 | | 39,0 | | 41,0 | | 45,7 | | 51,2 | |

164

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,9 | | 12,9 | | 13,4 | | 13,4 | | 13,9 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 17,9 | | 20,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 22,8 | |
| 0,75 | 12,4 | | 13,4 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 16,9 | | 17,4 | | 19,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,5 | |
| 1,0 | 12,9 | | 13,9 | | 14,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,4 | | 17,9 | | 18,4 | | 20,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 24,5 | | 26,0 | |
| 1,5 | 13,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,4 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,0 | | 25,5 | | 26,5 | | 28,0 | |
| 2,5 | 14,9 | | 16,4 | | 17,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,8 | | 25,0 | | 28,5 | | 29,0 | | 30,0 | | 32,5 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,4 | 13,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,5 | | 26,5 | | 29,0 |
| 0,75 | 10,9 | 14,4 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,5 | | 26,0 | | 28,5 | | 31,0 |
| 1,0 | 11,4 | 14,9 | | 15,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,5 | | 25,0 | | 26,0 | | 27,5 | | 30,0 | | 33,0 |
| 1,5 | 11,9 | 15,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,5 | | 27,0 | | 28,0 | | 29,5 | | 32,5 | | 36,4 |
| 2,5 | 12,9 | 17,9 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,0 | | 30,0 | | 31,0 | | 32,5 | | 34,0 | | 37,9 | | 41,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,9 | 15,9 | | 16,4 | | 17,4 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 25,5 | | 26,0 | | 27,5 | | 28,5 | | 31,5 | | 34,9 |
| 0,75 | 11,4 | 16,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,0 | | 28,0 | | 29,0 | | 30,5 | | 33,5 | | 37,4 |
| 1,0 | 11,9 | 17,4 | | 17,9 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 28,5 | | 29,5 | | 31,0 | | 32,5 | | 35,9 | | 39,9 |
| 1,5 | 12,4 | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 25,0 | | 27,0 | | 31,0 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,9 | | 39,4 | | 43,4 |
| 2,5 | 13,4 | 21,3 | | 22,3 | | 24,5 | | 26,5 | | 28,5 | | 28,5 | | 31,0 | | 36,4 | | 37,4 | | 39,4 | | 41,4 | | 45,6 | | 51,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,4 | | 14,9 | | 15,9 | | 16,9 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,8 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,5 | | 25,5 | | 28,0 | | 31,0 | |
| 0,75 | 14,9 | | 15,4 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 23,8 | | 25,0 | | 26,0 | | 27,0 | | 29,5 | | 33,0 | |
| 1,0 | 15,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 25,5 | | 26,0 | | 27,5 | | 28,5 | | 31,5 | | 34,9 | |
| 1,5 | 16,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,8 | | 27,5 | | 28,0 | | 29,5 | | 31,0 | | 34,0 | | 37,9 | |
| 2,5 | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 25,0 | | 27,0 | | 31,0 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,9 | | 39,4 | | 43,9 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,4 | | 16,9 | | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,5 | | 27,5 | | 28,5 | | 30,0 | | 33,0 | | 36,9 | |
| 0,75 | 16,9 | | 17,9 | | 19,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 28,0 | | 29,0 | | 30,5 | | 32,0 | | 35,4 | | 39,4 | |
| 1,0 | 17,9 | | 18,4 | | 20,3 | | 22,3 | | 23,8 | | 23,8 | | 26,0 | | 30,0 | | 30,5 | | 32,0 | | 33,5 | | 37,4 | | 41,4 | |
| 1,5 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,8 | | 26,0 | | 26,0 | | 27,5 | | 32,0 | | 33,0 | | 34,9 | | 36,9 | | 40,9 | | 45,6 | |
| 2,5 | 21,8 | | 22,8 | | 25,0 | | 27,0 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,5 | | 37,4 | | 38,4 | | 40,4 | | 42,4 | | 47,1 | | 52,6 | |

165

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,5 | | 16,5 | | 17,0 | | 17,0 | | 17,5 | | 19,5 | | 19,5 | | 20,0 | | 21,5 | | 24,8 | | 24,8 | | 25,8 | | 26,8 | |
| 0,75 | 16,0 | | 17,0 | | 17,5 | | 17,5 | | 18,5 | | 20,0 | | 20,5 | | 21,0 | | 22,9 | | 25,8 | | 26,3 | | 26,8 | | 28,5 | |
| 1,0 | 16,5 | | 17,5 | | 18,0 | | 18,0 | | 19,0 | | 21,0 | | 21,5 | | 22,0 | | 24,3 | | 27,3 | | 27,3 | | 28,5 | | 30,0 | |
| 1,5 | 17,5 | | 18,0 | | 19,0 | | 19,0 | | 20,0 | | 22,0 | | 22,9 | | 24,3 | | 25,8 | | 29,0 | | 29,5 | | 30,5 | | 32,0 | |
| 2,5 | 18,5 | | 20,0 | | 21,0 | | 21,0 | | 22,0 | | 25,3 | | 25,8 | | 26,8 | | 29,0 | | 32,5 | | 33,0 | | 34,0 | | 36,9 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 14,0 | 17,5 | | 18,0 | | 19,0 | | 20,0 | | 21,0 | | 21,0 | | 22,0 | | 25,8 | | 26,3 | | 27,3 | | 28,5 | | 30,5 | | 33,0 |
| 0,75 | 14,5 | 18,0 | | 18,5 | | 19,5 | | 21,0 | | 22,0 | | 22,0 | | 24,3 | | 26,8 | | 27,3 | | 28,5 | | 30,0 | | 32,5 | | 35,4 |
| 1,0 | 15,0 | 18,5 | | 19,5 | | 20,5 | | 21,5 | | 23,4 | | 23,4 | | 25,3 | | 28,5 | | 29,0 | | 30,0 | | 31,5 | | 34,0 | | 37,4 |
| 1,5 | 15,5 | 19,5 | | 20,5 | | 21,5 | | 23,4 | | 25,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 30,5 | | 31,0 | | 32,0 | | 33,5 | | 36,9 | | 40,8 |
| 2,5 | 16,5 | 21,5 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,0 | | 34,0 | | 35,4 | | 36,9 | | 38,4 | | 42,3 | | 46,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 14,5 | 19,5 | | 20,0 | | 21,0 | | 22,9 | | 24,8 | | 24,8 | | 25,8 | | 29,5 | | 30,0 | | 31,5 | | 32,5 | | 35,9 | | 39,3 |
| 0,75 | 15,0 | 20,0 | | 21,0 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 31,0 | | 32,0 | | 33,0 | | 34,9 | | 37,9 | | 41,8 |
| 1,0 | 15,5 | 21,0 | | 21,5 | | 23,4 | | 25,3 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 32,5 | | 33,5 | | 35,4 | | 36,9 | | 40,3 | | 44,3 |
| 1,5 | 16,0 | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,0 | | 35,4 | | 36,4 | | 37,9 | | 40,3 | | 43,8 | | 48,2 |
| 2,5 | 17,0 | 25,3 | | 26,3 | | 28,5 | | 30,5 | | 32,5 | | 32,5 | | 35,4 | | 40,8 | | 41,8 | | 43,8 | | 46,2 | | 50,4 | | 56,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 18,0 | | 18,5 | | 19,5 | | 20,5 | | 22,0 | | 22,0 | | 23,4 | | 26,8 | | 27,3 | | 28,5 | | 29,5 | | 32,0 | | 35,4 | |
| 0,75 | 18,5 | | 19,0 | | 20,5 | | 21,5 | | 23,4 | | 23,4 | | 24,8 | | 27,8 | | 29,0 | | 30,0 | | 31,0 | | 33,5 | | 37,4 | |
| 1,0 | 19,0 | | 20,0 | | 21,0 | | 22,9 | | 24,8 | | 24,8 | | 25,8 | | 29,5 | | 30,0 | | 31,5 | | 32,5 | | 35,9 | | 39,3 | |
| 1,5 | 20,0 | | 21,0 | | 22,0 | | 24,3 | | 26,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 31,5 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,4 | | 38,4 | | 42,3 | |
| 2,5 | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,0 | | 35,4 | | 36,4 | | 37,9 | | 40,3 | | 43,8 | | 48,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 20,0 | | 20,5 | | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 30,5 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,0 | | 37,4 | | 41,3 | |
| 0,75 | 20,5 | | 21,5 | | 22,9 | | 25,3 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 32,0 | | 33,0 | | 34,9 | | 36,4 | | 39,8 | | 43,8 | |
| 1,0 | 21,5 | | 22,0 | | 24,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 27,8 | | 30,0 | | 34,0 | | 34,9 | | 36,4 | | 37,9 | | 41,8 | | 46,2 | |
| 1,5 | 22,9 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,8 | | 30,0 | | 30,0 | | 31,5 | | 36,4 | | 37,4 | | 39,3 | | 41,3 | | 45,7 | | 50,4 | |
| 2,5 | 25,8 | | 26,8 | | 29,0 | | 31,0 | | 33,5 | | 33,5 | | 35,9 | | 41,8 | | 42,8 | | 45,2 | | 47,2 | | 51,9 | | 57,8 | |

166

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,0 | | 13,0 | | 14,0 | | 14,0 | | 14,5 | | 16,5 | | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 23,1 | | 23,6 | | 24,1 | | 26,1 | |
| 0,75 | 12,5 | | 13,5 | | 14,5 | | 14,5 | | 15,5 | | 17,9 | | 18,4 | | 18,9 | | 20,9 | | 24,1 | | 24,6 | | 25,6 | | 27,6 | |
| 1,0 | 13,0 | | 14,0 | | 15,0 | | 15,0 | | 16,0 | | 18,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,9 | | 25,6 | | 26,1 | | 26,6 | | 28,6 | |
| 1,5 | 13,5 | | 15,0 | | 16,0 | | 16,0 | | 17,0 | | 19,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 23,6 | | 27,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 31,1 | |
| 2,5 | 14,5 | | 16,0 | | 17,0 | | 17,0 | | 18,9 | | 21,4 | | 21,9 | | 23,1 | | 25,6 | | 29,6 | | 30,1 | | 31,1 | | 34,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,5 | 14,5 | | 15,0 | | 16,0 | | 17,9 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,6 | | 30,1 | | 34,0 |
| 0,75 | 10,5 | 15,0 | | 15,5 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,9 | | 25,6 | | 26,1 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 36,0 |
| 1,0 | 11,0 | 15,5 | | 16,5 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 34,0 | | 37,5 |
| 1,5 | 11,5 | 16,5 | | 17,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 23,1 | | 23,1 | | 24,6 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,5 | | 40,5 |
| 2,5 | 12,5 | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 23,1 | | 25,1 | | 25,1 | | 26,6 | | 31,1 | | 32,1 | | 34,5 | | 36,0 | | 40,0 | | 44,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,5 | 16,5 | | 17,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 23,1 | | 23,1 | | 24,6 | | 29,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 33,5 | | 37,0 | | 41,0 |
| 0,75 | 11,0 | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 22,4 | | 24,1 | | 24,1 | | 26,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,5 | | 35,0 | | 39,0 | | 43,7 |
| 1,0 | 11,5 | 18,9 | | 19,4 | | 21,4 | | 23,6 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,6 | | 32,1 | | 33,5 | | 35,0 | | 37,0 | | 41,0 | | 45,7 |
| 1,5 | 12,0 | 19,9 | | 20,9 | | 23,1 | | 25,1 | | 27,1 | | 27,1 | | 29,6 | | 35,0 | | 36,0 | | 38,0 | | 40,0 | | 44,2 | | 49,7 |
| 2,5 | 13,0 | 21,4 | | 23,1 | | 25,1 | | 27,1 | | 29,6 | | 29,6 | | 32,1 | | 38,0 | | 39,5 | | 41,5 | | 43,7 | | 48,7 | | 54,2 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,0 | | 15,5 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,9 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 31,6 | | 35,5 | |
| 0,75 | 15,5 | | 16,5 | | 17,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 20,9 | | 23,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 28,6 | | 30,1 | | 34,0 | | 37,5 | |
| 1,0 | 16,0 | | 17,0 | | 18,9 | | 20,4 | | 21,9 | | 21,9 | | 24,1 | | 28,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 35,5 | | 39,5 | |
| 1,5 | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,9 | | 23,6 | | 23,6 | | 25,6 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,1 | | 34,5 | | 38,0 | | 42,5 | |
| 2,5 | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,6 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,6 | | 32,6 | | 34,0 | | 35,5 | | 37,5 | | 41,5 | | 46,2 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,0 | | 18,4 | | 19,9 | | 21,9 | | 24,1 | | 24,1 | | 25,6 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 38,5 | | 42,5 | |
| 0,75 | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 23,1 | | 25,1 | | 25,1 | | 27,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,5 | | 40,5 | | 45,2 | |
| 1,0 | 19,4 | | 20,4 | | 21,9 | | 24,1 | | 26,1 | | 26,1 | | 28,1 | | 33,5 | | 34,5 | | 36,5 | | 38,5 | | 42,5 | | 47,7 | |
| 1,5 | 20,4 | | 21,4 | | 23,6 | | 25,6 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 36,0 | | 37,0 | | 39,0 | | 41,0 | | 45,7 | | 51,2 | |
| 2,5 | 21,9 | | 23,6 | | 25,6 | | 28,1 | | 30,6 | | 30,6 | | 33,5 | | 39,0 | | 40,5 | | 42,5 | | 45,2 | | 50,2 | | 56,2 | |

167

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 15,4 | | 15,9 | | 17,9 | | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,5 | | 25,0 | | 25,5 | | 27,5 | |
| 0,75 | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,9 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 25,5 | | 26,0 | | 27,0 | | 29,0 | |
| 1,0 | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 27,0 | | 27,5 | | 28,0 | | 30,0 | |
| 1,5 | 14,9 | | 16,4 | | 17,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,8 | | 25,0 | | 28,5 | | 29,0 | | 30,0 | | 32,5 | |
| 2,5 | 15,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,5 | | 27,0 | | 31,0 | | 31,5 | | 32,5 | | 35,4 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,9 | 15,9 | | 16,4 | | 17,4 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 25,5 | | 26,5 | | 27,5 | | 29,0 | | 31,5 | | 35,4 |
| 0,75 | 11,9 | 16,4 | | 16,9 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,0 | | 27,5 | | 29,0 | | 30,5 | | 33,5 | | 37,4 |
| 1,0 | 12,4 | 16,9 | | 17,9 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,5 | | 28,0 | | 29,0 | | 30,5 | | 32,0 | | 35,4 | | 38,9 |
| 1,5 | 12,9 | 17,9 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,0 | | 30,0 | | 31,0 | | 32,5 | | 34,0 | | 37,9 | | 41,9 |
| 2,5 | 13,9 | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,5 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,0 | | 32,5 | | 33,5 | | 35,9 | | 37,4 | | 41,4 | | 46,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,9 | 17,9 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,5 | | 24,5 | | 26,0 | | 30,5 | | 31,0 | | 32,5 | | 34,9 | | 38,4 | | 42,4 |
| 0,75 | 12,4 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,8 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,5 | | 32,0 | | 33,0 | | 34,9 | | 36,4 | | 40,4 | | 45,1 |
| 1,0 | 12,9 | 20,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 25,0 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,0 | | 33,5 | | 34,9 | | 36,4 | | 38,4 | | 42,4 | | 47,1 |
| 1,5 | 13,4 | 21,3 | | 22,3 | | 24,5 | | 26,5 | | 28,5 | | 28,5 | | 31,0 | | 36,4 | | 37,4 | | 39,4 | | 41,4 | | 45,6 | | 51,1 |
| 2,5 | 14,4 | 22,8 | | 24,5 | | 26,5 | | 28,5 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,5 | | 39,4 | | 40,9 | | 42,9 | | 45,1 | | 50,1 | | 56,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,4 | | 16,9 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 26,5 | | 27,5 | | 28,5 | | 30,0 | | 33,0 | | 36,9 | |
| 0,75 | 16,9 | | 17,9 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,5 | | 28,0 | | 29,0 | | 30,0 | | 31,5 | | 35,4 | | 38,9 | |
| 1,0 | 17,4 | | 18,4 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,5 | | 29,5 | | 30,0 | | 31,5 | | 33,0 | | 36,9 | | 40,9 | |
| 1,5 | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,0 | | 25,0 | | 27,0 | | 31,0 | | 32,0 | | 33,5 | | 35,9 | | 39,4 | | 43,9 | |
| 2,5 | 20,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,0 | | 27,0 | | 27,0 | | 29,0 | | 34,0 | | 35,4 | | 36,9 | | 38,9 | | 42,9 | | 47,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,4 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,5 | | 25,5 | | 27,0 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,0 | | 35,9 | | 39,9 | | 43,9 | |
| 0,75 | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,5 | | 26,5 | | 26,5 | | 28,5 | | 33,0 | | 34,0 | | 35,9 | | 37,9 | | 41,9 | | 46,6 | |
| 1,0 | 20,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,5 | | 27,5 | | 27,5 | | 29,5 | | 34,9 | | 35,9 | | 37,9 | | 39,9 | | 43,9 | | 49,1 | |
| 1,5 | 21,8 | | 22,8 | | 25,0 | | 27,0 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,5 | | 37,4 | | 38,4 | | 40,4 | | 42,4 | | 47,1 | | 52,6 | |
| 2,5 | 23,3 | | 25,0 | | 27,0 | | 29,5 | | 32,0 | | 32,0 | | 34,9 | | 40,4 | | 41,9 | | 43,9 | | 46,6 | | 51,6 | | 58,5 | |

168

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 17,0 | | 18,0 | | 19,0 | | 19,0 | | 19,5 | | 21,5 | | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 28,5 | | 29,0 | | 29,5 | | 31,5 | |
| 0,75 | 17,5 | | 18,5 | | 19,5 | | 19,5 | | 20,5 | | 22,9 | | 23,4 | | 24,3 | | 26,3 | | 29,5 | | 30,0 | | 31,0 | | 33,0 | |
| 1,0 | 18,0 | | 19,0 | | 20,0 | | 20,0 | | 21,0 | | 24,3 | | 24,3 | | 25,3 | | 27,3 | | 31,0 | | 31,5 | | 32,0 | | 34,0 | |
| 1,5 | 18,5 | | 20,0 | | 21,0 | | 21,0 | | 22,0 | | 25,3 | | 25,8 | | 26,8 | | 29,0 | | 32,5 | | 33,0 | | 34,0 | | 36,9 | |
| 2,5 | 19,5 | | 21,0 | | 22,0 | | 22,0 | | 24,3 | | 26,8 | | 27,3 | | 28,5 | | 31,0 | | 35,4 | | 35,9 | | 36,9 | | 39,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 15,5 | 19,5 | | 20,0 | | 21,0 | | 22,9 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,3 | | 29,5 | | 30,5 | | 31,5 | | 33,0 | | 35,9 | | 39,8 |
| 0,75 | 15,5 | 20,0 | | 20,5 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 31,0 | | 31,5 | | 33,0 | | 34,9 | | 37,9 | | 41,8 |
| 1,0 | 16,0 | 20,5 | | 21,5 | | 23,4 | | 25,3 | | 26,8 | | 26,8 | | 28,5 | | 32,0 | | 33,0 | | 34,9 | | 36,4 | | 39,8 | | 43,3 |
| 1,5 | 16,5 | 21,5 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,0 | | 34,0 | | 35,4 | | 36,9 | | 38,4 | | 42,3 | | 46,7 |
| 2,5 | 17,5 | 23,4 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,5 | | 30,5 | | 30,5 | | 32,0 | | 36,9 | | 37,9 | | 40,3 | | 41,8 | | 46,2 | | 50,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 15,5 | 21,5 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,5 | | 28,5 | | 30,0 | | 34,9 | | 35,4 | | 36,9 | | 39,3 | | 42,8 | | 47,2 |
| 0,75 | 16,0 | 22,9 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,8 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,5 | | 36,4 | | 37,4 | | 39,3 | | 40,8 | | 45,2 | | 49,9 |
| 1,0 | 16,5 | 24,3 | | 24,8 | | 26,8 | | 29,0 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,0 | | 37,9 | | 39,3 | | 40,8 | | 42,8 | | 47,2 | | 51,9 |
| 1,5 | 17,0 | 25,3 | | 26,3 | | 28,5 | | 30,5 | | 32,5 | | 32,5 | | 35,4 | | 40,8 | | 41,8 | | 43,8 | | 46,2 | | 50,4 | | 56,3 |
| 2,5 | 18,0 | 26,8 | | 28,5 | | 30,5 | | 32,5 | | 35,4 | | 35,4 | | 37,9 | | 43,8 | | 45,7 | | 47,7 | | 49,9 | | 55,3 | | 61,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 20,0 | | 20,5 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 30,5 | | 31,5 | | 32,5 | | 34,0 | | 37,4 | | 41,3 | |
| 0,75 | 20,5 | | 21,5 | | 22,9 | | 24,8 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,5 | | 32,0 | | 33,0 | | 34,0 | | 35,9 | | 39,8 | | 43,3 | |
| 1,0 | 21,0 | | 22,0 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,3 | | 27,3 | | 29,5 | | 33,5 | | 34,0 | | 35,9 | | 37,4 | | 41,3 | | 45,7 | |
| 1,5 | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 27,3 | | 29,0 | | 29,0 | | 31,0 | | 35,4 | | 36,4 | | 37,9 | | 40,3 | | 43,8 | | 48,7 | |
| 2,5 | 24,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 29,0 | | 31,0 | | 31,0 | | 33,0 | | 38,4 | | 39,8 | | 41,3 | | 43,3 | | 47,7 | | 52,4 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 22,0 | | 23,4 | | 25,3 | | 27,3 | | 29,5 | | 29,5 | | 31,0 | | 35,9 | | 36,9 | | 38,4 | | 40,3 | | 44,3 | | 48,7 | |
| 0,75 | 23,4 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,5 | | 30,5 | | 30,5 | | 32,5 | | 37,4 | | 38,4 | | 40,3 | | 42,3 | | 46,7 | | 51,4 | |
| 1,0 | 24,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 29,5 | | 31,5 | | 31,5 | | 33,5 | | 39,3 | | 40,3 | | 42,3 | | 44,3 | | 48,7 | | 53,9 | |
| 1,5 | 25,8 | | 26,8 | | 29,0 | | 31,0 | | 33,5 | | 33,5 | | 35,9 | | 41,8 | | 42,8 | | 45,2 | | 47,2 | | 51,9 | | 57,8 | |
| 2,5 | 27,3 | | 29,0 | | 31,0 | | 33,5 | | 36,4 | | 36,4 | | 39,3 | | 45,2 | | 46,7 | | 48,7 | | 51,4 | | 56,8 | | 63,7 | |

169

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 7,8 | | 8,3 | | 8,8 | | 8,8 | | 9,3 | | 10,8 | | 11,3 | | 11,8 | | 12,8 | | 14,8 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | |
| 0,75 | 7,8 | | 8,8 | | 9,3 | | 9,3 | | 9,8 | | 11,3 | | 11,8 | | 12,3 | | 13,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | |
| 1,0 | 8,3 | | 9,3 | | 9,8 | | 9,8 | | 10,3 | | 12,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | |
| 1,5 | 9,3 | | 10,3 | | 10,8 | | 10,8 | | 11,8 | | 13,8 | | 14,3 | | 14,8 | | 16,8 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,8 | |
| 2,5 | 10,3 | | 11,3 | | 12,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 16,8 | | 18,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 6,8 | 9,3 | | 9,8 | | 10,8 | | 11,8 | | 12,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 22,8 |
| 0,75 | 6,8 | 9,8 | | 10,3 | | 10,8 | | 11,8 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 21,8 | | 23,8 |
| 1,0 | 7,3 | 10,3 | | 10,8 | | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 23,3 | | 25,8 |
| 1,5 | 8,3 | 11,8 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,8 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 22,8 | | 24,3 | | 26,8 | | 29,8 |
| 2,5 | 8,8 | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,8 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,3 | | 29,8 | | 33,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 7,3 | 10,8 | | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,8 | | 27,8 |
| 0,75 | 7,3 | 11,3 | | 11,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 20,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,8 | | 28,8 |
| 1,0 | 7,8 | 12,3 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,3 | | 28,3 | | 31,3 |
| 1,5 | 8,8 | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 21,8 | | 25,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 29,3 | | 32,8 | | 36,3 |
| 2,5 | 9,3 | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,3 | | 28,3 | | 29,3 | | 31,3 | | 33,3 | | 36,8 | | 41,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 9,8 | | 10,3 | | 11,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 22,3 | | 24,8 | |
| 0,75 | 10,3 | | 10,8 | | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 23,3 | | 25,8 | |
| 1,0 | 10,8 | | 11,3 | | 12,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,8 | | 27,8 | |
| 1,5 | 12,3 | | 12,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,3 | | 25,3 | | 28,3 | | 31,8 | |
| 2,5 | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,8 | | 25,8 | | 26,8 | | 28,3 | | 31,8 | | 35,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 11,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,8 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 22,8 | | 23,8 | | 26,3 | | 29,3 | |
| 0,75 | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,8 | | 24,8 | | 27,8 | | 30,8 | |
| 1,0 | 12,8 | | 13,3 | | 14,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 23,3 | | 24,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 29,8 | | 33,3 | |
| 1,5 | 14,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 22,8 | | 26,3 | | 27,3 | | 28,8 | | 30,3 | | 34,3 | | 38,3 | |
| 2,5 | 16,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,3 | | 29,8 | | 30,8 | | 32,8 | | 34,8 | | 38,8 | | 43,3 | |

170

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,2 | | 9,7 | | 10,2 | | 10,2 | | 10,7 | | 12,2 | | 12,7 | | 13,2 | | 14,2 | | 16,2 | | 16,7 | | 17,7 | | 18,7 | |
| 0,75 | 9,2 | | 10,2 | | 10,7 | | 10,7 | | 11,2 | | 12,7 | | 13,2 | | 13,7 | | 14,7 | | 16,7 | | 17,7 | | 18,2 | | 19,2 | |
| 1,0 | 9,7 | | 10,7 | | 11,2 | | 11,2 | | 11,7 | | 13,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 18,7 | | 18,7 | | 19,7 | | 20,7 | |
| 1,5 | 10,7 | | 11,7 | | 12,2 | | 12,2 | | 13,2 | | 15,2 | | 15,7 | | 16,2 | | 18,2 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 24,2 | |
| 2,5 | 11,7 | | 12,7 | | 13,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 16,7 | | 17,7 | | 18,2 | | 20,2 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,2 | 10,7 | | 11,2 | | 12,2 | | 13,2 | | 13,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 17,7 | | 18,2 | | 18,7 | | 19,7 | | 21,7 | | 24,2 |
| 0,75 | 8,2 | 11,2 | | 11,7 | | 12,2 | | 13,2 | | 14,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 18,2 | | 18,7 | | 19,7 | | 20,7 | | 23,2 | | 25,2 |
| 1,0 | 8,7 | 11,7 | | 12,2 | | 13,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 15,2 | | 16,7 | | 19,7 | | 20,2 | | 21,2 | | 22,2 | | 24,7 | | 27,2 |
| 1,5 | 9,7 | 13,2 | | 13,7 | | 14,7 | | 16,2 | | 17,7 | | 17,7 | | 19,2 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 28,2 | | 31,2 |
| 2,5 | 10,2 | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,2 | | 35,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,7 | 12,2 | | 13,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 29,2 |
| 0,75 | 8,7 | 12,7 | | 13,2 | | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 16,7 | | 18,7 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 27,2 | | 30,2 |
| 1,0 | 9,2 | 13,7 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,7 | | 18,7 | | 18,7 | | 19,7 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 29,7 | | 32,7 |
| 1,5 | 10,2 | 15,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 23,2 | | 26,7 | | 27,7 | | 29,2 | | 30,7 | | 34,2 | | 37,7 |
| 2,5 | 10,7 | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,7 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,7 | | 34,7 | | 38,2 | | 42,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 11,2 | | 11,7 | | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,2 | | 21,2 | | 23,7 | | 26,2 | |
| 0,75 | 11,7 | | 12,2 | | 13,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 19,2 | | 19,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 24,7 | | 27,2 | |
| 1,0 | 12,2 | | 12,7 | | 13,7 | | 15,2 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 26,2 | | 29,2 | |
| 1,5 | 13,7 | | 14,2 | | 15,7 | | 16,7 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 29,7 | | 33,2 | |
| 2,5 | 14,7 | | 15,7 | | 17,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,7 | | 33,2 | | 37,2 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 16,2 | | 17,7 | | 17,7 | | 18,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,7 | | 30,7 | |
| 0,75 | 13,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 23,2 | | 23,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 29,2 | | 32,2 | |
| 1,0 | 14,2 | | 14,7 | | 16,2 | | 18,2 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,7 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 31,2 | | 34,7 | |
| 1,5 | 15,7 | | 16,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 24,2 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,7 | | 39,7 | |
| 2,5 | 17,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,2 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 34,2 | | 36,2 | | 40,2 | | 44,7 | |

171

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,8 | | 13,3 | | 13,8 | | 13,8 | | 14,3 | | 15,8 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,3 | |
| 0,75 | 12,8 | | 13,8 | | 14,3 | | 14,3 | | 14,8 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,8 | |
| 1,0 | 13,3 | | 14,3 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,7 | |
| 1,5 | 14,3 | | 15,3 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,8 | | 19,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 28,2 | |
| 2,5 | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,3 | | 21,8 | | 24,2 | | 27,7 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,8 | 14,3 | | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,7 | | 28,2 |
| 0,75 | 11,8 | 14,8 | | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,7 | | 27,2 | | 29,2 |
| 1,0 | 12,3 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,3 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 28,7 | | 31,2 |
| 1,5 | 13,3 | 16,8 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,7 | | 32,2 | | 35,6 |
| 2,5 | 13,8 | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 29,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 32,7 | | 35,6 | | 39,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,3 | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 33,2 |
| 0,75 | 12,3 | 16,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,7 | | 28,7 | | 31,2 | | 34,6 |
| 1,0 | 12,8 | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 27,7 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 33,7 | | 37,1 |
| 1,5 | 13,8 | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 27,2 | | 30,7 | | 31,7 | | 33,2 | | 35,1 | | 38,6 | | 42,1 |
| 2,5 | 14,3 | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 33,7 | | 35,1 | | 37,1 | | 39,1 | | 42,6 | | 47,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,8 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,7 | | 30,2 | |
| 0,75 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,7 | | 31,2 | |
| 1,0 | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,2 | | 33,2 | |
| 1,5 | 17,3 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 27,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 33,7 | | 37,6 | |
| 2,5 | 18,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,7 | | 37,6 | | 41,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,3 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 31,7 | | 35,1 | |
| 0,75 | 16,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 30,2 | | 33,2 | | 36,6 | |
| 1,0 | 17,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 35,6 | | 39,1 | |
| 1,5 | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 28,2 | | 31,7 | | 32,7 | | 34,6 | | 36,1 | | 40,1 | | 44,1 | |
| 2,5 | 21,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,7 | | 35,6 | | 36,6 | | 38,6 | | 40,6 | | 45,0 | | 49,5 | |

172

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,4 | | 10,4 | | 10,9 | | 10,9 | | 11,4 | | 13,4 | | 13,4 | | 13,9 | | 15,4 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | |
| 0,75 | 9,9 | | 10,9 | | 11,4 | | 11,4 | | 12,4 | | 13,9 | | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,8 | |
| 1,0 | 10,4 | | 11,4 | | 11,9 | | 11,9 | | 12,9 | | 14,9 | | 15,4 | | 15,9 | | 17,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,7 | |
| 1,5 | 11,4 | | 11,9 | | 12,9 | | 12,9 | | 13,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,7 | |
| 2,5 | 11,9 | | 12,9 | | 14,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,4 | 11,4 | | 11,9 | | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 26,7 |
| 0,75 | 8,9 | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,9 | | 15,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,7 | | 26,2 | | 28,7 |
| 1,0 | 9,4 | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 21,8 | | 22,7 | | 23,7 | | 25,2 | | 27,7 | | 30,7 |
| 1,5 | 9,9 | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,2 | | 34,1 |
| 2,5 | 10,9 | 14,9 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 34,1 | | 37,6 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,9 | 13,4 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 23,2 | | 23,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 29,2 | | 32,2 |
| 0,75 | 9,4 | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,7 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 31,2 | | 35,1 |
| 1,0 | 9,9 | 14,9 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 33,6 | | 37,6 |
| 1,5 | 10,4 | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 33,6 | | 37,1 | | 41,1 |
| 2,5 | 11,4 | 17,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 23,2 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 32,2 | | 33,6 | | 35,1 | | 37,1 | | 41,1 | | 46,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,8 | | 23,2 | | 25,7 | | 28,7 | |
| 0,75 | 12,4 | | 12,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 21,3 | | 22,7 | | 23,7 | | 24,7 | | 27,2 | | 30,7 | |
| 1,0 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 23,2 | | 23,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 29,2 | | 32,2 | |
| 1,5 | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,6 | |
| 2,5 | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,6 | | 39,6 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 13,9 | | 14,4 | | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,7 | | 34,6 | |
| 0,75 | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 33,1 | | 37,1 | |
| 1,0 | 15,4 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 35,1 | | 39,1 | |
| 1,5 | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 34,6 | | 38,6 | | 43,5 | |
| 2,5 | 18,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 33,6 | | 34,6 | | 36,6 | | 38,6 | | 42,6 | | 48,0 | |

173

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,8 | | 11,8 | | 12,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,7 | | 21,7 | |
| 0,75 | 11,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 20,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 23,2 | |
| 1,0 | 11,8 | | 12,8 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,3 | | 19,2 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,2 | | 25,1 | |
| 1,5 | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,1 | | 24,6 | | 25,6 | | 27,1 | |
| 2,5 | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 19,2 | | 19,7 | | 20,7 | | 22,7 | | 26,6 | | 27,1 | | 28,1 | | 30,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,8 | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 28,1 |
| 0,75 | 10,3 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 25,1 | | 27,6 | | 30,1 |
| 1,0 | 10,8 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 23,2 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,6 | | 29,1 | | 32,1 |
| 1,5 | 11,3 | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,6 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,6 | | 31,6 | | 35,5 |
| 2,5 | 12,3 | 16,3 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 28,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 35,5 | | 39,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,3 | 14,8 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,7 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 30,6 | | 33,6 |
| 0,75 | 10,8 | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 32,6 | | 36,5 |
| 1,0 | 11,3 | 16,3 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 35,0 | | 39,0 |
| 1,5 | 11,8 | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 24,1 | | 26,1 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 35,0 | | 38,5 | | 42,5 |
| 2,5 | 12,8 | 19,2 | | 20,2 | | 22,2 | | 24,6 | | 26,6 | | 26,6 | | 28,6 | | 33,6 | | 35,0 | | 36,5 | | 38,5 | | 42,5 | | 47,9 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,6 | | 27,1 | | 30,1 | |
| 0,75 | 13,8 | | 14,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 18,7 | | 19,7 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,1 | | 26,1 | | 28,6 | | 32,1 | |
| 1,0 | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 19,7 | | 20,7 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 30,6 | | 33,6 | |
| 1,5 | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,6 | | 27,1 | | 28,6 | | 30,1 | | 33,1 | | 37,0 | |
| 2,5 | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 25,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | | 33,1 | | 37,0 | | 41,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,6 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 36,0 | |
| 0,75 | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 34,5 | | 38,5 | |
| 1,0 | 16,8 | | 17,3 | | 19,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 25,1 | | 29,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,5 | | 40,5 | |
| 1,5 | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 25,1 | | 25,1 | | 26,6 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 36,0 | | 40,0 | | 44,9 | |
| 2,5 | 19,7 | | 20,7 | | 22,7 | | 25,1 | | 27,6 | | 27,6 | | 29,6 | | 35,0 | | 36,0 | | 38,0 | | 40,0 | | 44,0 | | 49,4 | |

174

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,4 | | 15,4 | | 15,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 18,4 | | 18,4 | | 18,9 | | 20,4 | | 23,3 | | 23,3 | | 24,7 | | 25,7 | |
| 0,75 | 14,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,4 | | 18,9 | | 19,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 24,7 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | |
| 1,0 | 15,4 | | 16,4 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,9 | | 20,4 | | 20,9 | | 22,8 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,1 | |
| 1,5 | 16,4 | | 16,9 | | 17,9 | | 17,9 | | 18,9 | | 20,9 | | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,1 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | |
| 2,5 | 16,9 | | 17,9 | | 19,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,7 | | 26,7 | | 30,6 | | 31,1 | | 32,1 | | 34,5 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,4 | 16,4 | | 16,9 | | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,6 | | 32,1 |
| 0,75 | 13,9 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,9 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,1 | | 31,6 | | 34,5 |
| 1,0 | 14,4 | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 27,2 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,1 | | 36,5 |
| 1,5 | 14,9 | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,6 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,6 | | 36,0 | | 39,9 |
| 2,5 | 15,9 | 19,9 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 32,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,0 | | 39,9 | | 43,4 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,9 | 18,4 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 23,3 | | 24,7 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 35,0 | | 38,0 |
| 0,75 | 14,4 | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 37,0 | | 40,9 |
| 1,0 | 14,9 | 19,9 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,0 | | 39,4 | | 43,4 |
| 1,5 | 15,4 | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 34,5 | | 35,5 | | 37,0 | | 39,4 | | 42,9 | | 47,3 |
| 2,5 | 16,4 | 22,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,6 | | 30,6 | | 30,6 | | 32,6 | | 38,0 | | 39,4 | | 40,9 | | 42,9 | | 47,3 | | 52,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,6 | | 31,1 | | 34,5 | |
| 0,75 | 17,4 | | 17,9 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,1 | | 32,6 | | 36,5 | |
| 1,0 | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 23,3 | | 24,7 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 35,0 | | 38,0 | |
| 1,5 | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,6 | | 31,1 | | 32,6 | | 34,5 | | 37,5 | | 41,4 | |
| 2,5 | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 29,1 | | 33,1 | | 34,5 | | 36,0 | | 37,5 | | 41,4 | | 45,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,6 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 36,5 | | 40,4 | |
| 0,75 | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 35,5 | | 38,9 | | 42,9 | |
| 1,0 | 20,4 | | 20,9 | | 22,8 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 29,1 | | 33,1 | | 33,6 | | 35,5 | | 37,0 | | 40,9 | | 45,3 | |
| 1,5 | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 29,1 | | 29,1 | | 30,6 | | 35,5 | | 36,5 | | 38,0 | | 40,4 | | 44,4 | | 49,7 | |
| 2,5 | 23,3 | | 24,7 | | 26,7 | | 29,1 | | 31,6 | | 31,6 | | 33,6 | | 39,4 | | 40,4 | | 42,4 | | 44,4 | | 48,8 | | 54,2 | |

175

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,3 | | 9,8 | | 10,3 | | 10,3 | | 11,3 | | 12,8 | | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 17,8 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,8 | |
| 0,75 | 9,8 | | 10,3 | | 10,8 | | 10,8 | | 11,8 | | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 18,8 | | 19,3 | | 19,8 | | 21,3 | |
| 1,0 | 10,3 | | 10,8 | | 11,8 | | 11,8 | | 12,3 | | 14,3 | | 14,8 | | 15,3 | | 17,3 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,8 | |
| 1,5 | 10,8 | | 11,8 | | 12,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 25,3 | |
| 2,5 | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 25,3 | | 25,8 | | 26,8 | | 28,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 7,8 | 10,8 | | 11,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,3 | | 23,8 | | 26,3 |
| 0,75 | 8,3 | 11,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 22,8 | | 25,3 | | 28,3 |
| 1,0 | 8,8 | 12,3 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 21,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,3 | | 26,8 | | 30,3 |
| 1,5 | 9,3 | 13,3 | | 13,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,3 | | 24,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 29,8 | | 33,3 |
| 2,5 | 10,3 | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 26,3 | | 27,3 | | 28,8 | | 30,3 | | 34,3 | | 38,3 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,3 | 12,8 | | 13,3 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,3 | | 25,8 | | 28,3 | | 31,8 |
| 0,75 | 8,8 | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 24,3 | | 24,8 | | 26,3 | | 27,8 | | 30,8 | | 34,3 |
| 1,0 | 9,3 | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,8 | | 26,8 | | 27,8 | | 29,3 | | 33,3 | | 36,8 |
| 1,5 | 9,8 | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,8 | | 28,3 | | 29,3 | | 30,8 | | 32,8 | | 36,3 | | 40,3 |
| 2,5 | 10,8 | 17,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 23,3 | | 25,3 | | 25,3 | | 27,3 | | 32,3 | | 33,8 | | 35,3 | | 37,3 | | 41,8 | | 46,8 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 11,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,3 | | 27,8 | |
| 0,75 | 12,3 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 21,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 24,3 | | 26,8 | | 29,8 | |
| 1,0 | 12,8 | | 13,3 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,3 | | 25,8 | | 28,8 | | 32,3 | |
| 1,5 | 13,8 | | 14,3 | | 15,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,3 | | 25,3 | | 26,8 | | 28,3 | | 31,3 | | 35,3 | |
| 2,5 | 15,3 | | 16,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 27,8 | | 28,8 | | 30,3 | | 32,3 | | 35,8 | | 39,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,8 | | 24,3 | | 25,8 | | 27,3 | | 30,3 | | 33,8 | |
| 0,75 | 14,3 | | 14,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,3 | | 26,3 | | 27,3 | | 29,3 | | 32,8 | | 36,3 | |
| 1,0 | 14,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 26,8 | | 27,8 | | 29,3 | | 30,8 | | 34,8 | | 38,8 | |
| 1,5 | 16,3 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,8 | | 29,3 | | 30,3 | | 32,3 | | 34,3 | | 37,8 | | 42,3 | |
| 2,5 | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,8 | | 25,8 | | 25,8 | | 28,3 | | 33,8 | | 34,8 | | 36,8 | | 38,8 | | 43,3 | | 48,3 | |

176

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,7 | | 11,2 | | 11,7 | | 11,7 | | 12,7 | | 14,2 | | 14,7 | | 15,2 | | 16,2 | | 19,2 | | 19,7 | | 20,2 | | 21,2 | |
| 0,75 | 11,2 | | 11,7 | | 12,2 | | 12,2 | | 13,2 | | 14,7 | | 15,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,7 | |
| 1,0 | 11,7 | | 12,2 | | 13,2 | | 13,2 | | 13,7 | | 15,7 | | 16,2 | | 16,7 | | 18,7 | | 21,7 | | 22,2 | | 22,7 | | 24,2 | |
| 1,5 | 12,2 | | 13,2 | | 13,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 16,7 | | 17,2 | | 18,7 | | 20,2 | | 23,7 | | 24,2 | | 24,7 | | 26,7 | |
| 2,5 | 13,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 15,2 | | 16,7 | | 19,2 | | 19,7 | | 20,7 | | 22,7 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,2 | | 30,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,2 | 12,2 | | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,7 | | 22,7 | | 25,2 | | 27,7 |
| 0,75 | 9,7 | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 16,7 | | 18,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,2 | | 26,7 | | 29,7 |
| 1,0 | 10,2 | 13,7 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 22,7 | | 23,7 | | 24,7 | | 25,7 | | 28,2 | | 31,7 |
| 1,5 | 10,7 | 14,7 | | 15,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 31,2 | | 34,7 |
| 2,5 | 11,7 | 16,2 | | 17,2 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,2 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,7 | | 39,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,7 | 14,2 | | 14,7 | | 16,2 | | 17,2 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 23,7 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 29,7 | | 33,2 |
| 0,75 | 10,2 | 14,7 | | 15,7 | | 17,2 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 32,2 | | 35,7 |
| 1,0 | 10,7 | 15,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 34,7 | | 38,2 |
| 1,5 | 11,2 | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 34,2 | | 37,7 | | 41,7 |
| 2,5 | 12,2 | 19,2 | | 20,2 | | 22,2 | | 24,7 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,7 | | 33,7 | | 35,2 | | 36,7 | | 38,7 | | 43,2 | | 48,2 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 16,7 | | 18,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 22,7 | | 24,2 | | 26,7 | | 29,2 | |
| 0,75 | 13,7 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 28,2 | | 31,2 | |
| 1,0 | 14,2 | | 14,7 | | 16,2 | | 17,2 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,2 | | 33,7 | |
| 1,5 | 15,2 | | 15,7 | | 17,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 32,7 | | 36,7 | |
| 2,5 | 16,7 | | 17,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,7 | | 33,7 | | 37,2 | | 41,2 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,2 | |
| 0,75 | 15,7 | | 16,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,7 | | 34,2 | | 37,7 | |
| 1,0 | 16,2 | | 17,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 32,2 | | 36,2 | | 40,2 | |
| 1,5 | 17,7 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 30,7 | | 31,7 | | 33,7 | | 35,7 | | 39,2 | | 43,7 | |
| 2,5 | 19,7 | | 21,2 | | 22,7 | | 25,2 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,7 | | 35,2 | | 36,2 | | 38,2 | | 40,2 | | 44,7 | | 49,7 | |

177

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,3 | | 14,8 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,8 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,2 | | 25,2 | |
| 0,75 | 14,8 | | 15,3 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,7 | |
| 1,0 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 25,7 | | 26,2 | | 26,7 | | 28,2 | |
| 1,5 | 15,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,2 | | 27,7 | | 28,2 | | 28,7 | | 30,7 | |
| 2,5 | 16,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,7 | | 26,7 | | 30,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 34,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,8 | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 26,7 | | 29,2 | | 31,7 |
| 0,75 | 13,3 | 16,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 30,7 | | 33,7 |
| 1,0 | 13,8 | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 26,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 32,2 | | 36,1 |
| 1,5 | 14,3 | 18,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,7 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 35,6 | | 39,1 |
| 2,5 | 15,3 | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 31,7 | | 32,7 | | 34,6 | | 36,1 | | 40,1 | | 44,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,3 | 17,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 33,7 | | 37,6 |
| 0,75 | 13,8 | 18,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 33,2 | | 36,6 | | 40,1 |
| 1,0 | 14,3 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,2 | | 35,1 | | 39,1 | | 42,6 |
| 1,5 | 14,8 | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,2 | | 33,7 | | 35,1 | | 36,6 | | 38,6 | | 42,1 | | 46,5 |
| 2,5 | 15,8 | 22,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,7 | | 30,7 | | 30,7 | | 32,7 | | 38,1 | | 39,6 | | 41,1 | | 43,1 | | 48,0 | | 53,0 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 30,7 | | 33,2 | |
| 0,75 | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 29,7 | | 32,2 | | 35,6 | |
| 1,0 | 17,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,2 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 34,6 | | 38,1 | |
| 1,5 | 18,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 33,7 | | 37,1 | | 41,1 | |
| 2,5 | 20,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,1 | | 38,1 | | 41,6 | | 46,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 32,7 | | 36,1 | | 39,6 | |
| 0,75 | 19,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,7 | | 31,7 | | 32,7 | | 35,1 | | 38,6 | | 42,1 | |
| 1,0 | 19,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 32,2 | | 33,2 | | 35,1 | | 36,6 | | 40,6 | | 45,0 | |
| 1,5 | 21,3 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 35,1 | | 36,1 | | 38,1 | | 40,1 | | 43,6 | | 48,5 | |
| 2,5 | 23,3 | | 25,2 | | 26,7 | | 29,2 | | 31,2 | | 31,2 | | 33,7 | | 39,6 | | 40,6 | | 42,6 | | 45,0 | | 49,5 | | 54,5 | |

178

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,3 | | 11,3 | | 12,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 15,3 | | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 24,3 | |
| 0,75 | 10,8 | | 11,8 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,3 | | 22,3 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,8 | |
| 1,0 | 11,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 16,8 | | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 25,8 | | 24,3 | | 25,3 | | 27,3 | |
| 1,5 | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 25,8 | | 26,3 | | 27,3 | | 29,3 | |
| 2,5 | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 24,3 | | 28,3 | | 28,8 | | 29,8 | | 32,3 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,3 | 12,8 | | 13,3 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 19,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,8 | | 25,8 | | 28,8 | | 31,8 |
| 0,75 | 9,8 | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,8 | | 24,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 30,3 | | 33,8 |
| 1,0 | 9,8 | 14,3 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,3 | | 26,3 | | 27,3 | | 28,8 | | 32,3 | | 36,3 |
| 1,5 | 10,8 | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 27,3 | | 28,3 | | 29,8 | | 31,3 | | 35,3 | | 39,3 |
| 2,5 | 11,3 | 16,3 | | 17,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,3 | | 29,8 | | 30,8 | | 32,3 | | 34,8 | | 38,3 | | 42,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,8 | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 27,3 | | 28,3 | | 29,8 | | 31,3 | | 35,3 | | 39,3 |
| 0,75 | 10,3 | 15,8 | | 16,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,8 | | 28,8 | | 29,8 | | 31,3 | | 33,3 | | 37,3 | | 41,8 |
| 1,0 | 10,3 | 16,8 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 25,8 | | 25,8 | | 25,8 | | 30,3 | | 31,3 | | 33,3 | | 35,8 | | 39,3 | | 44,3 |
| 1,5 | 11,3 | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,8 | | 25,8 | | 27,8 | | 32,8 | | 34,3 | | 36,3 | | 38,3 | | 42,8 | | 47,8 |
| 2,5 | 11,8 | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,8 | | 28,3 | | 28,3 | | 30,3 | | 36,3 | | 37,8 | | 39,8 | | 42,3 | | 47,3 | | 52,8 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 23,8 | | 24,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 30,3 | | 33,8 | |
| 0,75 | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,3 | | 25,8 | | 27,3 | | 28,8 | | 31,8 | | 35,8 | |
| 1,0 | 14,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 26,3 | | 27,3 | | 28,8 | | 30,3 | | 33,8 | | 37,8 | |
| 1,5 | 15,8 | | 16,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 28,3 | | 29,3 | | 30,8 | | 32,3 | | 36,8 | | 40,8 | |
| 2,5 | 16,8 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 24,3 | | 24,3 | | 26,3 | | 30,8 | | 31,8 | | 33,8 | | 35,8 | | 39,8 | | 44,8 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,3 | | 28,3 | | 29,3 | | 30,8 | | 32,8 | | 36,8 | | 40,8 | |
| 0,75 | 16,3 | | 17,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,3 | | 29,8 | | 30,8 | | 32,8 | | 34,8 | | 38,8 | | 43,3 | |
| 1,0 | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,8 | | 31,8 | | 32,8 | | 34,8 | | 36,8 | | 40,8 | | 45,8 | |
| 1,5 | 18,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 24,3 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,8 | | 34,3 | | 35,8 | | 37,3 | | 39,8 | | 44,3 | | 49,8 | |
| 2,5 | 20,3 | | 21,8 | | 24,3 | | 26,3 | | 28,8 | | 28,8 | | 31,3 | | 37,8 | | 38,8 | | 41,3 | | 43,3 | | 48,8 | | 54,3 | |

179

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,7 | | 12,7 | | 13,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 16,7 | | 17,2 | | 17,7 | | 19,2 | | 22,7 | | 23,2 | | 23,7 | | 25,7 | |
| 0,75 | 12,2 | | 13,2 | | 14,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 17,2 | | 17,7 | | 18,7 | | 20,7 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | |
| 1,0 | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 18,2 | | 18,7 | | 19,7 | | 21,7 | | 27,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,7 | |
| 1,5 | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 19,2 | | 20,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 27,2 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,7 | |
| 2,5 | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 21,2 | | 22,2 | | 23,2 | | 25,7 | | 29,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 33,7 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,7 | 14,2 | | 14,7 | | 16,2 | | 17,7 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,7 | | 23,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 30,2 | | 33,2 |
| 0,75 | 11,2 | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,2 |
| 1,0 | 11,2 | 15,7 | | 16,2 | | 17,7 | | 19,2 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 33,7 | | 37,7 |
| 1,5 | 12,2 | 16,7 | | 17,2 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,2 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 32,7 | | 36,7 | | 40,7 |
| 2,5 | 12,7 | 17,7 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,7 | | 36,2 | | 39,7 | | 44,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,2 | 16,7 | | 17,2 | | 18,7 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 32,7 | | 36,7 | | 40,7 |
| 0,75 | 11,7 | 17,2 | | 18,2 | | 20,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 23,7 | | 26,2 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,7 | | 38,7 | | 43,2 |
| 1,0 | 11,7 | 18,2 | | 19,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 27,2 | | 27,2 | | 27,2 | | 31,7 | | 32,7 | | 34,7 | | 37,2 | | 40,7 | | 45,7 |
| 1,5 | 12,7 | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 34,2 | | 35,7 | | 37,7 | | 39,7 | | 44,2 | | 49,2 |
| 2,5 | 13,2 | 21,2 | | 22,7 | | 24,7 | | 27,2 | | 29,7 | | 29,7 | | 31,7 | | 37,7 | | 39,2 | | 41,2 | | 43,7 | | 48,7 | | 55,1 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,2 | |
| 0,75 | 15,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 19,2 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 33,2 | | 37,2 | |
| 1,0 | 16,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 20,2 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,2 | | 39,2 | |
| 1,5 | 17,2 | | 17,7 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 33,7 | | 38,2 | | 42,2 | |
| 2,5 | 18,2 | | 19,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 32,2 | | 33,2 | | 35,2 | | 37,2 | | 41,2 | | 46,2 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,7 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,2 | | 34,2 | | 38,2 | | 42,2 | |
| 0,75 | 17,7 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 34,2 | | 36,2 | | 40,2 | | 44,7 | |
| 1,0 | 18,7 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 33,2 | | 34,2 | | 36,2 | | 38,2 | | 42,2 | | 47,2 | |
| 1,5 | 20,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,7 | | 27,7 | | 27,7 | | 30,2 | | 35,7 | | 37,2 | | 38,7 | | 41,2 | | 45,7 | | 51,2 | |
| 2,5 | 21,7 | | 23,2 | | 25,7 | | 27,7 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,7 | | 39,2 | | 40,2 | | 42,7 | | 44,7 | | 50,2 | | 56,6 | |

180

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,7 | | 27,2 | | 27,7 | | 29,7 | |
| 0,75 | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,3 | | 24,7 | | 27,7 | | 28,2 | | 29,2 | | 31,2 | |
| 1,0 | 16,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,7 | | 31,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 32,7 | |
| 1,5 | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,8 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 31,2 | | 31,7 | | 32,7 | | 35,1 | |
| 2,5 | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,7 | | 33,7 | | 34,6 | | 35,6 | | 38,1 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 14,3 | 17,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 34,6 | | 37,6 |
| 0,75 | 14,8 | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,7 | | 36,1 | | 39,6 |
| 1,0 | 14,8 | 19,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,7 | | 31,7 | | 32,7 | | 34,6 | | 38,1 | | 42,1 |
| 1,5 | 15,8 | 20,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,6 | | 37,1 | | 41,1 | | 45,5 |
| 2,5 | 16,3 | 21,3 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,7 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,7 | | 35,6 | | 36,6 | | 38,1 | | 40,6 | | 44,1 | | 49,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 14,8 | 20,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,7 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,6 | | 37,1 | | 41,1 | | 45,5 |
| 0,75 | 15,3 | 20,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 27,7 | | 30,2 | | 34,6 | | 35,6 | | 37,1 | | 39,1 | | 43,1 | | 48,0 |
| 1,0 | 15,3 | 21,8 | | 22,8 | | 25,2 | | 27,2 | | 31,2 | | 31,2 | | 31,2 | | 36,1 | | 37,1 | | 39,1 | | 41,6 | | 45,5 | | 50,5 |
| 1,5 | 16,3 | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 28,7 | | 31,2 | | 31,2 | | 33,2 | | 38,6 | | 40,1 | | 42,1 | | 44,1 | | 49,0 | | 54,0 |
| 2,5 | 16,8 | 25,2 | | 26,7 | | 28,7 | | 31,2 | | 33,7 | | 33,7 | | 36,1 | | 42,1 | | 43,6 | | 46,0 | | 48,5 | | 53,5 | | 60,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,7 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,7 | | 36,1 | | 39,6 | |
| 0,75 | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,7 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,6 | | 37,6 | | 41,6 | |
| 1,0 | 19,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 31,7 | | 32,7 | | 34,6 | | 36,1 | | 39,6 | | 43,6 | |
| 1,5 | 20,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 33,7 | | 35,1 | | 36,6 | | 38,1 | | 42,6 | | 47,0 | |
| 2,5 | 21,8 | | 22,8 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,7 | | 29,7 | | 31,7 | | 36,6 | | 37,6 | | 39,6 | | 41,6 | | 46,0 | | 51,0 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 20,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 33,7 | | 35,1 | | 36,6 | | 38,6 | | 42,6 | | 47,0 | |
| 0,75 | 21,3 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,7 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,7 | | 35,6 | | 36,6 | | 38,6 | | 40,6 | | 45,0 | | 49,5 | |
| 1,0 | 22,3 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,7 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,2 | | 37,6 | | 38,6 | | 40,6 | | 42,6 | | 47,0 | | 52,0 | |
| 1,5 | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,7 | | 31,7 | | 31,7 | | 34,6 | | 40,1 | | 41,6 | | 43,1 | | 46,0 | | 50,5 | | 56,4 | |
| 2,5 | 25,7 | | 27,2 | | 29,7 | | 31,7 | | 34,6 | | 34,6 | | 37,1 | | 43,6 | | 45,0 | | 47,5 | | 49,5 | | 55,4 | | 61,8 | |

181

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 8,3 | | 8,8 | | 9,3 | | 9,3 | | 9,8 | | 11,3 | | 11,8 | | 12,3 | | 13,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | |
| 0,75 | 8,3 | | 9,3 | | 9,8 | | 9,8 | | 10,3 | | 11,8 | | 12,3 | | 12,8 | | 13,8 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,3 | | 18,3 | |
| 1,0 | 8,8 | | 9,8 | | 10,3 | | 10,3 | | 10,8 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | |
| 1,5 | 9,8 | | 10,8 | | 11,3 | | 11,3 | | 12,3 | | 14,3 | | 14,8 | | 15,3 | | 17,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | |
| 2,5 | 10,8 | | 11,8 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,3 | | 19,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,3 | | 25,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 6,8 | 9,8 | | 10,3 | | 11,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 23,3 |
| 0,75 | 6,8 | 10,3 | | 10,8 | | 11,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 22,3 | | 24,3 |
| 1,0 | 7,3 | 10,8 | | 11,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,3 | | 23,8 | | 26,3 |
| 1,5 | 8,3 | 12,3 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 21,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,8 | | 27,3 | | 30,3 |
| 2,5 | 8,8 | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 24,3 | | 24,8 | | 26,3 | | 27,8 | | 30,3 | | 34,3 |
| Nх3хS | 0,5 | 7,3 | 11,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,3 | | 28,3 |
| 0,75 | 7,3 | 11,8 | | 12,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 22,8 | | 23,8 | | 26,3 | | 29,3 |
| 1,0 | 7,8 | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,3 | | 25,8 | | 28,8 | | 32,3 |
| 1,5 | 8,8 | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 22,3 | | 25,8 | | 26,8 | | 28,3 | | 29,8 | | 33,3 | | 36,8 |
| 2,5 | 9,3 | 16,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,8 | | 28,8 | | 29,8 | | 31,8 | | 33,8 | | 37,3 | | 42,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 10,3 | | 10,8 | | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,8 | | 25,3 | |
| 0,75 | 10,8 | | 11,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 14,3 | | 15,3 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,8 | | 26,3 | |
| 1,0 | 11,3 | | 11,8 | | 12,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 22,8 | | 25,3 | | 28,3 | |
| 1,5 | 12,8 | | 13,3 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,8 | | 25,8 | | 28,8 | | 32,3 | |
| 2,5 | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 25,3 | | 26,3 | | 27,3 | | 28,8 | | 32,3 | | 36,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 21,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,3 | | 26,8 | | 29,8 | |
| 0,75 | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,3 | | 25,3 | | 28,3 | | 31,3 | |
| 1,0 | 13,3 | | 13,8 | | 15,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,8 | | 24,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 30,3 | | 33,8 | |
| 1,5 | 14,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 23,3 | | 26,8 | | 27,8 | | 29,3 | | 30,8 | | 34,8 | | 38,8 | |
| 2,5 | 16,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,8 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,8 | | 30,3 | | 31,3 | | 33,3 | | 35,3 | | 39,3 | | 43,8 | |

182

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,7 | | 10,2 | | 10,7 | | 10,7 | | 11,2 | | 12,7 | | 13,2 | | 13,7 | | 14,7 | | 16,7 | | 17,7 | | 18,2 | | 19,2 | |
| 0,75 | 9,7 | | 10,7 | | 11,2 | | 11,2 | | 11,7 | | 13,2 | | 13,7 | | 14,2 | | 15,2 | | 17,7 | | 18,2 | | 18,7 | | 19,7 | |
| 1,0 | 10,2 | | 11,2 | | 11,7 | | 11,7 | | 12,2 | | 14,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,2 | | 21,2 | |
| 1,5 | 11,2 | | 12,2 | | 12,7 | | 12,7 | | 13,7 | | 15,7 | | 16,2 | | 16,7 | | 18,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 23,2 | | 24,7 | |
| 2,5 | 12,2 | | 13,2 | | 14,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 17,7 | | 18,2 | | 18,7 | | 20,7 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,2 | 11,2 | | 11,7 | | 12,7 | | 13,7 | | 14,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 18,2 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,2 | | 22,2 | | 24,7 |
| 0,75 | 8,2 | 11,7 | | 12,2 | | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,2 | | 21,2 | | 23,7 | | 25,7 |
| 1,0 | 8,7 | 12,2 | | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 15,7 | | 17,2 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,7 | | 22,7 | | 25,2 | | 27,7 |
| 1,5 | 9,7 | 13,7 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 22,7 | | 23,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,7 | | 31,7 |
| 2,5 | 10,2 | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 31,7 | | 35,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,7 | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 21,2 | | 21,7 | | 23,2 | | 24,7 | | 26,7 | | 29,7 |
| 0,75 | 8,7 | 13,2 | | 13,7 | | 15,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 17,7 | | 19,2 | | 22,2 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,7 | | 30,7 |
| 1,0 | 9,2 | 14,2 | | 14,7 | | 15,7 | | 17,7 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,2 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 30,2 | | 33,7 |
| 1,5 | 10,2 | 15,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 23,7 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,7 | | 31,2 | | 34,7 | | 38,2 |
| 2,5 | 10,7 | 17,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,2 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 30,2 | | 31,2 | | 33,2 | | 35,2 | | 38,7 | | 43,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 11,7 | | 12,2 | | 13,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 19,2 | | 19,7 | | 20,7 | | 21,7 | | 24,2 | | 26,7 | |
| 0,75 | 12,2 | | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 15,7 | | 16,7 | | 19,7 | | 20,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 25,2 | | 27,7 | |
| 1,0 | 12,7 | | 13,2 | | 14,2 | | 15,7 | | 16,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 21,2 | | 21,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 26,7 | | 29,7 | |
| 1,5 | 14,2 | | 14,7 | | 16,2 | | 17,7 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,2 | | 24,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 30,2 | | 33,7 | |
| 2,5 | 15,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 26,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 33,7 | | 37,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 13,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 18,2 | | 19,2 | | 22,7 | | 23,7 | | 24,7 | | 25,7 | | 28,2 | | 31,2 | |
| 0,75 | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 17,2 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 29,7 | | 32,7 | |
| 1,0 | 14,7 | | 15,2 | | 16,7 | | 18,7 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,2 | |
| 1,5 | 16,2 | | 17,7 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,7 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 32,2 | | 36,2 | | 40,2 | |
| 2,5 | 18,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 23,2 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 31,7 | | 32,7 | | 34,7 | | 36,7 | | 40,7 | | 45,2 | |

183

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 13,3 | | 13,8 | | 14,3 | | 14,3 | | 14,8 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,8 | |
| 0,75 | 13,3 | | 14,3 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 23,3 | |
| 1,0 | 13,8 | | 14,8 | | 15,3 | | 15,3 | | 15,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,2 | | 25,2 | |
| 1,5 | 14,8 | | 15,8 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,7 | |
| 2,5 | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,3 | | 24,7 | | 28,2 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 11,8 | 14,8 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 21,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,7 |
| 0,75 | 11,8 | 15,3 | | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,7 | | 29,7 |
| 1,0 | 12,3 | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 26,7 | | 29,2 | | 31,7 |
| 1,5 | 13,3 | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 26,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 32,7 | | 36,1 |
| 2,5 | 13,8 | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 33,2 | | 36,1 | | 40,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 12,3 | 16,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,7 | | 33,7 |
| 0,75 | 12,3 | 16,8 | | 17,3 | | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 31,7 | | 35,1 |
| 1,0 | 12,8 | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,2 | | 28,2 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 34,6 | | 38,1 |
| 1,5 | 13,8 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,7 | | 35,6 | | 39,1 | | 42,6 |
| 2,5 | 14,3 | 21,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 34,6 | | 35,6 | | 37,6 | | 39,6 | | 43,1 | | 48,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,7 | | 25,7 | | 28,2 | | 30,7 | |
| 0,75 | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,3 | | 23,3 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 29,2 | | 31,7 | |
| 1,0 | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 28,2 | | 30,7 | | 33,7 | |
| 1,5 | 17,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 34,6 | | 38,1 | |
| 2,5 | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 30,7 | | 31,7 | | 32,7 | | 34,6 | | 38,1 | | 42,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 22,8 | | 26,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 32,2 | | 35,6 | |
| 0,75 | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 27,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 33,7 | | 37,1 | |
| 1,0 | 18,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,7 | | 36,1 | | 39,6 | |
| 1,5 | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,7 | | 32,2 | | 33,2 | | 35,1 | | 36,6 | | 40,6 | | 45,0 | |
| 2,5 | 21,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 27,2 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,2 | | 36,1 | | 37,1 | | 39,1 | | 41,1 | | 45,5 | | 50,0 | |

184

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,9 | | 10,9 | | 11,4 | | 11,4 | | 11,9 | | 13,9 | | 13,9 | | 14,4 | | 15,9 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | |
| 0,75 | 10,4 | | 11,4 | | 11,9 | | 11,9 | | 12,9 | | 14,4 | | 14,9 | | 15,4 | | 17,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 20,8 | | 22,7 | |
| 1,0 | 10,9 | | 11,9 | | 12,4 | | 12,4 | | 13,4 | | 15,4 | | 15,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,7 | | 24,2 | |
| 1,5 | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 16,4 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 23,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 26,2 | |
| 2,5 | 12,4 | | 13,4 | | 14,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 8,4 | 11,9 | | 12,4 | | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 19,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,7 | | 24,7 | | 27,2 |
| 0,75 | 8,9 | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 15,4 | | 16,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,7 | | 24,2 | | 26,7 | | 29,2 |
| 1,0 | 9,4 | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 28,2 | | 31,2 |
| 1,5 | 9,9 | 13,9 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,7 | | 34,6 |
| 2,5 | 10,9 | 15,4 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 27,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 30,7 | | 34,6 | | 38,1 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,9 | 13,9 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 29,7 | | 33,1 |
| 0,75 | 9,4 | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,6 |
| 1,0 | 9,9 | 15,4 | | 15,9 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 26,7 | | 27,7 | | 29,2 | | 30,7 | | 34,1 | | 38,1 |
| 1,5 | 10,4 | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,7 | | 34,1 | | 37,6 | | 41,6 |
| 2,5 | 11,4 | 18,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,7 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 33,1 | | 34,1 | | 35,6 | | 37,6 | | 41,6 | | 47,0 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 12,4 | | 12,9 | | 13,9 | | 14,9 | | 16,4 | | 16,4 | | 17,8 | | 20,8 | | 21,3 | | 22,7 | | 23,7 | | 26,2 | | 29,2 | |
| 0,75 | 12,9 | | 13,4 | | 14,9 | | 15,9 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 21,8 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,7 | | 31,2 | |
| 1,0 | 13,4 | | 14,4 | | 15,4 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 23,7 | | 24,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 29,7 | | 33,1 | |
| 1,5 | 14,4 | | 15,4 | | 16,4 | | 18,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 32,2 | | 36,1 | |
| 2,5 | 15,9 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 32,2 | | 36,1 | | 40,1 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 14,4 | | 14,9 | | 16,4 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,7 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 31,2 | | 35,1 | |
| 0,75 | 14,9 | | 15,9 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 33,6 | | 37,6 | |
| 1,0 | 15,9 | | 16,4 | | 18,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 28,2 | | 28,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 35,6 | | 39,6 | |
| 1,5 | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 33,1 | | 35,1 | | 39,1 | | 44,0 | |
| 2,5 | 18,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 24,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,7 | | 34,1 | | 35,1 | | 37,1 | | 39,1 | | 43,5 | | 48,5 | |

185

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,2 | | 22,2 | |
| 0,75 | 11,8 | | 12,8 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 16,3 | | 16,8 | | 18,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 22,2 | | 24,1 | |
| 1,0 | 12,3 | | 13,3 | | 13,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 16,8 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,6 | |
| 1,5 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 18,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,6 | | 25,1 | | 26,1 | | 27,6 | |
| 2,5 | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,7 | | 20,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 27,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 30,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,8 | 13,3 | | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 21,2 | | 21,7 | | 22,7 | | 24,1 | | 26,1 | | 28,6 |
| 0,75 | 10,3 | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 22,2 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,6 | | 28,1 | | 30,6 |
| 1,0 | 10,8 | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,1 | | 24,6 | | 25,6 | | 27,1 | | 29,6 | | 32,6 |
| 1,5 | 11,3 | 15,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,1 | | 26,6 | | 27,6 | | 29,1 | | 32,1 | | 36,0 |
| 2,5 | 12,3 | 16,8 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 32,1 | | 36,0 | | 39,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 10,3 | 15,3 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,2 | | 25,1 | | 25,6 | | 27,1 | | 28,1 | | 31,1 | | 34,5 |
| 0,75 | 10,8 | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,6 | | 27,6 | | 28,6 | | 30,1 | | 33,1 | | 37,0 |
| 1,0 | 11,3 | 16,8 | | 17,3 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 28,1 | | 29,1 | | 30,6 | | 32,1 | | 35,5 | | 39,5 |
| 1,5 | 11,8 | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 24,6 | | 24,6 | | 26,6 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 35,5 | | 39,0 | | 43,0 |
| 2,5 | 12,8 | 19,7 | | 20,7 | | 22,7 | | 25,1 | | 27,1 | | 27,1 | | 29,1 | | 34,5 | | 35,5 | | 37,0 | | 39,0 | | 43,0 | | 48,4 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,2 | | 22,2 | | 22,7 | | 24,1 | | 25,1 | | 27,6 | | 30,6 | |
| 0,75 | 14,3 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 19,2 | | 19,2 | | 20,2 | | 23,2 | | 24,6 | | 25,6 | | 26,6 | | 29,1 | | 32,6 | |
| 1,0 | 14,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,2 | | 25,1 | | 25,6 | | 27,1 | | 28,1 | | 31,1 | | 34,5 | |
| 1,5 | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,1 | | 27,6 | | 29,1 | | 30,6 | | 33,6 | | 37,5 | |
| 2,5 | 17,3 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 29,6 | | 30,6 | | 32,1 | | 33,6 | | 37,5 | | 41,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,1 | | 27,1 | | 28,1 | | 29,6 | | 32,6 | | 36,5 | |
| 0,75 | 16,3 | | 17,3 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 22,2 | | 24,1 | | 27,6 | | 28,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 35,0 | | 39,0 | |
| 1,0 | 17,3 | | 17,8 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 29,6 | | 30,1 | | 31,6 | | 33,1 | | 37,0 | | 41,0 | |
| 1,5 | 18,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 25,6 | | 27,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,5 | | 40,5 | | 45,4 | |
| 2,5 | 20,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,6 | | 28,1 | | 28,1 | | 30,1 | | 35,5 | | 36,5 | | 38,5 | | 40,5 | | 44,9 | | 49,9 | |

186

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,9 | | 15,9 | | 16,4 | | 16,4 | | 16,9 | | 18,9 | | 18,9 | | 19,4 | | 20,9 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | |
| 0,75 | 15,4 | | 16,4 | | 16,9 | | 16,9 | | 17,9 | | 19,4 | | 19,9 | | 20,4 | | 22,3 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,2 | | 28,1 | |
| 1,0 | 15,9 | | 16,9 | | 17,4 | | 17,4 | | 18,4 | | 20,4 | | 20,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,6 | |
| 1,5 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 21,4 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,6 | | 29,1 | | 30,1 | | 31,6 | |
| 2,5 | 17,4 | | 18,4 | | 19,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 23,3 | | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 31,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 35,0 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 13,4 | 16,9 | | 17,4 | | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 25,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 28,1 | | 30,1 | | 32,6 |
| 0,75 | 13,9 | 17,4 | | 17,9 | | 18,9 | | 20,4 | | 21,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 26,2 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,6 | | 32,1 | | 35,0 |
| 1,0 | 14,4 | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,1 | | 28,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 33,6 | | 37,0 |
| 1,5 | 14,9 | 18,9 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 30,1 | | 30,6 | | 31,6 | | 33,1 | | 36,5 | | 40,4 |
| 2,5 | 15,9 | 20,4 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 32,6 | | 33,1 | | 35,0 | | 36,5 | | 40,4 | | 43,9 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,9 | 18,9 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 29,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,1 | | 35,5 | | 38,9 |
| 0,75 | 14,4 | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,6 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 37,5 | | 41,4 |
| 1,0 | 14,9 | 20,4 | | 20,9 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 32,1 | | 33,1 | | 35,0 | | 36,5 | | 39,9 | | 43,9 |
| 1,5 | 15,4 | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 28,6 | | 28,6 | | 30,6 | | 35,0 | | 36,0 | | 37,5 | | 39,9 | | 43,4 | | 47,8 |
| 2,5 | 16,4 | 23,3 | | 24,7 | | 26,7 | | 29,1 | | 31,1 | | 31,1 | | 33,1 | | 38,9 | | 39,9 | | 41,4 | | 43,4 | | 47,8 | | 53,2 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 17,4 | | 17,9 | | 18,9 | | 19,9 | | 21,4 | | 21,4 | | 22,8 | | 26,2 | | 26,7 | | 28,1 | | 29,1 | | 31,6 | | 35,0 | |
| 0,75 | 17,9 | | 18,4 | | 19,9 | | 20,9 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,2 | | 27,2 | | 28,6 | | 29,6 | | 30,6 | | 33,1 | | 37,0 | |
| 1,0 | 18,4 | | 19,4 | | 20,4 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 29,1 | | 29,6 | | 31,1 | | 32,1 | | 35,5 | | 38,9 | |
| 1,5 | 19,4 | | 20,4 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,1 | | 31,6 | | 33,1 | | 35,0 | | 38,0 | | 41,9 | |
| 2,5 | 20,9 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,6 | | 33,6 | | 35,0 | | 36,5 | | 38,0 | | 41,9 | | 46,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 19,4 | | 19,9 | | 21,4 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 30,1 | | 31,1 | | 32,1 | | 33,6 | | 37,0 | | 40,9 | |
| 0,75 | 19,9 | | 20,9 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,1 | | 31,6 | | 32,6 | | 34,5 | | 36,0 | | 39,4 | | 43,4 | |
| 1,0 | 20,9 | | 21,4 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,6 | | 33,6 | | 34,5 | | 36,0 | | 37,5 | | 41,4 | | 45,8 | |
| 1,5 | 22,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,6 | | 29,6 | | 31,1 | | 36,0 | | 37,0 | | 38,9 | | 40,9 | | 45,3 | | 50,2 | |
| 2,5 | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,6 | | 32,1 | | 32,1 | | 34,5 | | 39,9 | | 40,9 | | 42,9 | | 45,3 | | 49,7 | | 54,7 | |

187

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 9,8 | | 10,3 | | 10,8 | | 10,8 | | 11,8 | | 13,3 | | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,3 | |
| 0,75 | 10,3 | | 10,8 | | 11,3 | | 11,3 | | 12,3 | | 13,8 | | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,3 | | 22,3 | |
| 1,0 | 10,8 | | 11,3 | | 12,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 14,8 | | 15,3 | | 15,8 | | 17,8 | | 20,8 | | 21,3 | | 21,8 | | 23,3 | |
| 1,5 | 11,3 | | 12,3 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 22,8 | | 23,3 | | 23,8 | | 25,8 | |
| 2,5 | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,8 | | 26,3 | | 26,8 | | 27,8 | | 29,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 7,8 | 11,3 | | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,3 | | 15,3 | | 16,3 | | 19,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 24,3 | | 26,8 |
| 0,75 | 8,3 | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 15,8 | | 17,8 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,8 | | 28,8 |
| 1,0 | 8,8 | 12,8 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 21,8 | | 22,8 | | 23,8 | | 24,8 | | 27,3 | | 30,8 |
| 1,5 | 9,3 | 13,8 | | 14,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 23,8 | | 24,8 | | 25,8 | | 27,3 | | 30,3 | | 33,8 |
| 2,5 | 10,8 | 15,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 27,8 | | 28,8 | | 30,3 | | 31,8 | | 35,8 | | 39,8 |
| Nх3хS | 0,5 | 8,3 | 13,3 | | 13,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 22,8 | | 23,8 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,8 | | 32,8 |
| 0,75 | 8,8 | 13,8 | | 14,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,8 | | 25,3 | | 26,8 | | 28,3 | | 31,3 | | 34,8 |
| 1,0 | 9,3 | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 26,3 | | 27,3 | | 28,3 | | 29,8 | | 33,8 | | 37,3 |
| 1,5 | 9,8 | 15,8 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,3 | | 28,8 | | 29,8 | | 31,3 | | 33,3 | | 36,8 | | 40,8 |
| 2,5 | 11,3 | 18,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 24,3 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,3 | | 33,8 | | 34,8 | | 36,8 | | 38,8 | | 43,3 | | 48,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 11,8 | | 12,3 | | 13,3 | | 14,8 | | 15,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 20,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 23,3 | | 25,8 | | 28,3 | |
| 0,75 | 12,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 21,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 24,8 | | 27,3 | | 30,3 | |
| 1,0 | 13,3 | | 13,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 22,8 | | 23,8 | | 24,8 | | 26,3 | | 28,8 | | 32,8 | |
| 1,5 | 14,3 | | 14,8 | | 16,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 24,8 | | 25,8 | | 26,8 | | 28,3 | | 31,8 | | 35,3 | |
| 2,5 | 16,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,3 | | 28,8 | | 29,8 | | 31,3 | | 33,3 | | 37,3 | | 41,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 13,8 | | 14,3 | | 15,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 24,3 | | 24,8 | | 26,3 | | 27,8 | | 30,3 | | 34,3 | |
| 0,75 | 14,3 | | 15,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,8 | | 26,3 | | 27,8 | | 29,3 | | 32,8 | | 36,8 | |
| 1,0 | 15,3 | | 16,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 27,3 | | 28,3 | | 29,8 | | 31,3 | | 35,3 | | 39,3 | |
| 1,5 | 16,8 | | 17,8 | | 19,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,3 | | 29,8 | | 30,8 | | 32,8 | | 34,8 | | 38,3 | | 42,8 | |
| 2,5 | 19,3 | | 20,3 | | 22,8 | | 24,8 | | 26,8 | | 26,8 | | 29,3 | | 34,8 | | 36,3 | | 37,8 | | 40,3 | | 44,8 | | 50,3 | |

188

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 11,2 | | 11,7 | | 12,2 | | 12,2 | | 13,2 | | 14,7 | | 15,2 | | 15,7 | | 16,7 | | 19,7 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,7 | |
| 0,75 | 11,7 | | 12,2 | | 12,7 | | 12,7 | | 13,7 | | 15,2 | | 15,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 20,7 | | 21,2 | | 21,7 | | 23,7 | |
| 1,0 | 12,2 | | 12,7 | | 13,7 | | 13,7 | | 14,2 | | 16,2 | | 16,7 | | 17,2 | | 19,2 | | 22,2 | | 22,7 | | 23,2 | | 24,7 | |
| 1,5 | 12,7 | | 13,7 | | 14,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 17,2 | | 18,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,2 | | 27,2 | |
| 2,5 | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,7 | | 24,2 | | 27,7 | | 28,2 | | 29,2 | | 31,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,2 | 12,7 | | 13,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,7 | | 16,7 | | 17,7 | | 20,7 | | 21,2 | | 22,2 | | 23,2 | | 25,7 | | 28,2 |
| 0,75 | 9,7 | 13,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 17,2 | | 19,2 | | 21,7 | | 22,7 | | 23,7 | | 24,7 | | 27,2 | | 30,2 |
| 1,0 | 10,2 | 14,2 | | 14,7 | | 15,7 | | 17,2 | | 18,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 23,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 28,7 | | 32,2 |
| 1,5 | 10,7 | 15,2 | | 15,7 | | 17,2 | | 18,7 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 31,7 | | 35,2 |
| 2,5 | 12,2 | 17,2 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,2 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,7 | | 33,2 | | 37,2 | | 41,2 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,7 | 14,7 | | 15,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,2 | | 34,2 |
| 0,75 | 10,2 | 15,2 | | 16,2 | | 17,7 | | 19,2 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 26,2 | | 26,7 | | 28,2 | | 29,7 | | 32,7 | | 36,2 |
| 1,0 | 10,7 | 16,2 | | 17,2 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 35,2 | | 38,7 |
| 1,5 | 11,2 | 17,2 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,2 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,7 | | 38,2 | | 42,2 |
| 2,5 | 12,7 | 20,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,7 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 35,2 | | 36,2 | | 38,2 | | 40,2 | | 44,7 | | 49,7 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,2 | | 13,7 | | 14,7 | | 16,2 | | 17,2 | | 17,2 | | 18,7 | | 21,7 | | 22,2 | | 23,7 | | 24,7 | | 27,2 | | 29,7 | |
| 0,75 | 13,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 17,2 | | 18,7 | | 18,7 | | 19,7 | | 22,7 | | 23,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,7 | | 31,7 | |
| 1,0 | 14,7 | | 15,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 30,2 | | 34,2 | |
| 1,5 | 15,7 | | 16,2 | | 17,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 21,2 | | 22,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,7 | | 33,2 | | 36,7 | |
| 2,5 | 17,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 22,2 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,7 | | 38,7 | | 42,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 15,2 | | 15,7 | | 17,2 | | 19,2 | | 20,2 | | 20,2 | | 21,7 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 31,7 | | 35,7 | |
| 0,75 | 15,7 | | 16,7 | | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 30,7 | | 34,2 | | 38,2 | |
| 1,0 | 16,7 | | 17,7 | | 19,7 | | 21,2 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,2 | | 32,7 | | 36,7 | | 40,7 | |
| 1,5 | 18,2 | | 19,2 | | 20,7 | | 22,7 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,7 | | 31,2 | | 32,2 | | 34,2 | | 36,2 | | 39,7 | | 44,2 | |
| 2,5 | 20,7 | | 21,7 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,7 | | 36,2 | | 37,7 | | 39,2 | | 41,7 | | 46,2 | | 51,7 | |

189

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 14,8 | | 15,3 | | 15,8 | | 15,8 | | 16,8 | | 18,3 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 23,3 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | |
| 0,75 | 15,3 | | 15,8 | | 16,3 | | 16,3 | | 17,3 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 24,7 | | 25,2 | | 25,7 | | 27,7 | |
| 1,0 | 15,8 | | 16,3 | | 17,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 19,8 | | 20,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 26,2 | | 26,7 | | 27,2 | | 28,7 | |
| 1,5 | 16,3 | | 17,3 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 21,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 28,2 | | 28,7 | | 29,2 | | 31,2 | |
| 2,5 | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 28,2 | | 31,7 | | 32,2 | | 33,2 | | 35,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 12,8 | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,3 | | 24,7 | | 25,2 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,7 | | 32,2 |
| 0,75 | 13,3 | 16,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,8 | | 25,7 | | 26,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 31,2 | | 34,6 |
| 1,0 | 13,8 | 17,8 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,2 | | 32,7 | | 36,6 |
| 1,5 | 14,3 | 18,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,7 | | 36,1 | | 39,6 |
| 2,5 | 15,8 | 20,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,2 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,1 | | 37,6 | | 41,6 | | 46,0 |
| Nх3хS | 0,5 | 13,3 | 18,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,7 | | 34,6 | | 38,6 |
| 0,75 | 13,8 | 18,8 | | 19,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 30,2 | | 30,7 | | 32,2 | | 33,7 | | 37,1 | | 40,6 |
| 1,0 | 14,3 | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 31,7 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,6 | | 39,6 | | 43,1 |
| 1,5 | 14,8 | 20,8 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 28,2 | | 29,7 | | 34,6 | | 35,6 | | 37,1 | | 39,1 | | 42,6 | | 47,0 |
| 2,5 | 16,3 | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,7 | | 31,7 | | 31,7 | | 33,7 | | 39,6 | | 40,6 | | 42,6 | | 45,0 | | 49,5 | | 54,5 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 16,8 | | 17,3 | | 18,3 | | 19,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,7 | | 28,7 | | 31,2 | | 33,7 | |
| 0,75 | 17,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 23,3 | | 26,7 | | 27,7 | | 28,7 | | 30,2 | | 32,7 | | 36,1 | |
| 1,0 | 18,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,7 | | 34,6 | | 38,6 | |
| 1,5 | 19,3 | | 19,8 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,7 | | 37,6 | | 41,1 | |
| 2,5 | 21,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 28,2 | | 29,7 | | 34,6 | | 35,6 | | 37,1 | | 39,1 | | 43,1 | | 47,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 18,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 24,2 | | 24,2 | | 25,7 | | 29,7 | | 30,2 | | 31,7 | | 33,2 | | 36,1 | | 40,1 | |
| 0,75 | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,2 | | 31,7 | | 33,2 | | 35,1 | | 38,6 | | 42,6 | |
| 1,0 | 20,3 | | 21,3 | | 23,3 | | 25,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,7 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,6 | | 37,1 | | 41,1 | | 45,5 | |
| 1,5 | 21,8 | | 22,8 | | 24,7 | | 26,7 | | 28,7 | | 28,7 | | 30,7 | | 35,6 | | 36,6 | | 38,6 | | 40,6 | | 44,1 | | 49,0 | |
| 2,5 | 24,7 | | 25,7 | | 28,2 | | 30,2 | | 32,2 | | 32,2 | | 35,1 | | 40,6 | | 42,1 | | 43,6 | | 46,5 | | 51,0 | | 56,9 | |

190

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 10,8 | | 11,8 | | 12,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 15,8 | | 16,3 | | 16,8 | | 18,8 | | 21,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,8 | |
| 0,75 | 11,3 | | 12,3 | | 13,3 | | 13,3 | | 14,3 | | 16,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 19,8 | | 22,8 | | 23,3 | | 24,3 | | 26,3 | |
| 1,0 | 11,8 | | 12,8 | | 13,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 17,3 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 24,3 | | 24,8 | | 25,8 | | 27,8 | |
| 1,5 | 12,8 | | 13,8 | | 14,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 18,8 | | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 26,3 | | 26,8 | | 27,8 | | 29,8 | |
| 2,5 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 20,3 | | 21,3 | | 22,3 | | 24,8 | | 28,8 | | 29,3 | | 30,3 | | 32,8 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 9,3 | 13,3 | | 13,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 19,8 | | 22,8 | | 23,8 | | 25,3 | | 26,3 | | 29,3 | | 32,3 |
| 0,75 | 9,8 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,3 | | 25,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 30,8 | | 34,8 |
| 1,0 | 9,8 | 14,8 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,8 | | 26,8 | | 27,8 | | 29,3 | | 32,8 | | 36,8 |
| 1,5 | 10,8 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,3 | | 27,8 | | 28,8 | | 30,3 | | 31,8 | | 35,8 | | 39,8 |
| 2,5 | 11,3 | 16,8 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,8 | | 30,3 | | 31,3 | | 32,8 | | 35,3 | | 38,8 | | 43,3 |
| Nх3хS | 0,5 | 9,8 | 15,8 | | 16,3 | | 17,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 27,8 | | 28,8 | | 30,3 | | 31,8 | | 35,8 | | 39,8 |
| 0,75 | 10,3 | 16,3 | | 17,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 22,8 | | 25,3 | | 29,3 | | 30,3 | | 31,8 | | 33,8 | | 37,8 | | 42,3 |
| 1,0 | 10,3 | 17,3 | | 18,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,3 | | 24,3 | | 26,3 | | 30,8 | | 31,8 | | 33,8 | | 36,3 | | 39,8 | | 44,8 |
| 1,5 | 11,3 | 18,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 24,3 | | 26,3 | | 26,3 | | 28,3 | | 33,3 | | 34,8 | | 36,8 | | 38,8 | | 43,3 | | 48,3 |
| 2,5 | 11,8 | 20,3 | | 21,8 | | 23,8 | | 26,3 | | 28,8 | | 28,8 | | 30,8 | | 36,8 | | 38,3 | | 40,3 | | 42,8 | | 47,8 | | 53,3 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 13,8 | | 14,8 | | 15,8 | | 17,3 | | 19,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 24,3 | | 25,3 | | 26,3 | | 27,8 | | 30,8 | | 34,8 | |
| 0,75 | 14,3 | | 15,3 | | 16,8 | | 18,3 | | 20,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 25,8 | | 26,3 | | 27,8 | | 29,3 | | 32,3 | | 36,3 | |
| 1,0 | 15,3 | | 15,8 | | 17,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 21,3 | | 22,8 | | 26,8 | | 27,8 | | 29,3 | | 30,8 | | 34,3 | | 38,3 | |
| 1,5 | 16,3 | | 16,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 22,3 | | 24,3 | | 28,8 | | 29,8 | | 31,3 | | 32,8 | | 37,3 | | 41,3 | |
| 2,5 | 17,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,8 | | 24,8 | | 26,8 | | 31,3 | | 32,3 | | 34,3 | | 36,3 | | 40,3 | | 45,3 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 16,3 | | 17,3 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 24,8 | | 28,8 | | 29,8 | | 31,3 | | 33,3 | | 37,3 | | 41,3 | |
| 0,75 | 16,8 | | 17,8 | | 19,8 | | 21,8 | | 23,8 | | 23,8 | | 25,8 | | 30,3 | | 31,3 | | 33,3 | | 35,3 | | 39,3 | | 43,8 | |
| 1,0 | 17,8 | | 19,3 | | 20,8 | | 22,8 | | 25,3 | | 25,3 | | 27,3 | | 32,3 | | 33,3 | | 35,3 | | 37,3 | | 41,3 | | 46,3 | |
| 1,5 | 19,3 | | 20,3 | | 22,3 | | 24,8 | | 26,8 | | 26,8 | | 29,3 | | 34,8 | | 36,3 | | 37,8 | | 40,3 | | 44,8 | | 50,3 | |
| 2,5 | 20,8 | | 22,3 | | 24,8 | | 26,8 | | 29,3 | | 29,3 | | 31,8 | | 38,3 | | 39,3 | | 41,8 | | 43,8 | | 49,3 | | 54,8 | |

191

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 12,2 | | 13,2 | | 14,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 17,2 | | 17,7 | | 18,2 | | 20,2 | | 23,2 | | 23,7 | | 24,2 | | 26,2 | |
| 0,75 | 12,7 | | 13,7 | | 14,7 | | 14,7 | | 15,7 | | 17,7 | | 18,2 | | 19,2 | | 21,2 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,7 | |
| 1,0 | 13,2 | | 14,2 | | 15,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 18,7 | | 19,2 | | 20,2 | | 22,2 | | 25,7 | | 26,2 | | 27,2 | | 29,2 | |
| 1,5 | 14,2 | | 15,2 | | 16,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 20,2 | | 20,7 | | 21,7 | | 23,7 | | 27,7 | | 28,2 | | 29,2 | | 31,2 | |
| 2,5 | 15,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 17,2 | | 18,7 | | 21,7 | | 22,7 | | 23,7 | | 26,2 | | 30,2 | | 30,7 | | 31,7 | | 34,2 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 10,7 | 14,7 | | 15,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,2 | | 19,2 | | 21,2 | | 24,2 | | 25,2 | | 26,7 | | 27,7 | | 30,7 | | 33,7 |
| 0,75 | 11,2 | 15,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 18,7 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 27,7 | | 29,2 | | 32,2 | | 36,2 |
| 1,0 | 11,2 | 16,2 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 34,2 | | 38,2 |
| 1,5 | 12,2 | 17,2 | | 17,7 | | 19,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 23,2 | | 24,7 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,7 | | 33,2 | | 37,2 | | 41,2 |
| 2,5 | 12,7 | 18,2 | | 19,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 31,7 | | 32,7 | | 34,2 | | 36,7 | | 40,2 | | 44,7 |
| Nх3хS | 0,5 | 11,2 | 17,2 | | 17,7 | | 19,2 | | 21,7 | | 23,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 29,2 | | 30,2 | | 31,7 | | 33,2 | | 37,2 | | 41,2 |
| 0,75 | 11,7 | 17,7 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,7 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,7 | | 30,7 | | 31,7 | | 33,2 | | 35,2 | | 39,2 | | 43,7 |
| 1,0 | 11,7 | 18,7 | | 19,7 | | 21,7 | | 23,7 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 32,2 | | 33,2 | | 35,2 | | 37,7 | | 41,2 | | 46,2 |
| 1,5 | 12,7 | 20,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,7 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 34,7 | | 36,2 | | 38,2 | | 40,2 | | 44,7 | | 49,7 |
| 2,5 | 13,2 | 21,7 | | 23,2 | | 25,2 | | 27,7 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,2 | | 38,2 | | 39,7 | | 41,7 | | 44,2 | | 49,2 | | 55,6 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 15,2 | | 16,2 | | 17,2 | | 18,7 | | 20,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 25,7 | | 26,7 | | 27,7 | | 29,2 | | 32,2 | | 36,2 | |
| 0,75 | 15,7 | | 16,7 | | 18,2 | | 19,7 | | 21,7 | | 21,7 | | 23,2 | | 27,2 | | 27,7 | | 29,2 | | 30,7 | | 33,7 | | 37,7 | |
| 1,0 | 16,7 | | 17,2 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,7 | | 22,7 | | 24,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 32,2 | | 35,7 | | 39,7 | |
| 1,5 | 17,7 | | 18,2 | | 20,2 | | 22,2 | | 23,7 | | 23,7 | | 25,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,2 | | 38,7 | | 42,7 | |
| 2,5 | 18,7 | | 20,2 | | 21,7 | | 23,7 | | 26,2 | | 26,2 | | 28,2 | | 32,7 | | 33,7 | | 35,7 | | 37,7 | | 41,7 | | 46,7 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 17,7 | | 18,7 | | 20,7 | | 22,2 | | 24,2 | | 24,2 | | 26,2 | | 30,2 | | 31,2 | | 32,7 | | 34,7 | | 38,7 | | 42,7 | |
| 0,75 | 18,2 | | 19,2 | | 21,2 | | 23,2 | | 25,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 31,7 | | 32,7 | | 34,7 | | 36,7 | | 40,7 | | 45,2 | |
| 1,0 | 19,2 | | 20,7 | | 22,2 | | 24,2 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,7 | | 33,7 | | 34,7 | | 36,7 | | 38,7 | | 42,7 | | 47,7 | |
| 1,5 | 20,7 | | 21,7 | | 23,7 | | 26,2 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,7 | | 36,2 | | 37,7 | | 39,2 | | 41,7 | | 46,2 | | 51,7 | |
| 2,5 | 22,2 | | 23,7 | | 26,2 | | 28,2 | | 30,7 | | 30,7 | | 33,2 | | 39,7 | | 40,7 | | 43,2 | | 45,2 | | 50,7 | | 57,1 | |

192

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Ном. сеч. жил, мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число жил | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 19 | | 24 | | 27 | | 30 | | 37 | |
| NхS | 0,5 | 15,8 | | 16,8 | | 17,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 20,8 | | 21,3 | | 21,8 | | 24,2 | | 27,2 | | 27,7 | | 28,2 | | 30,2 | |
| 0,75 | 16,3 | | 17,3 | | 18,3 | | 18,3 | | 19,3 | | 21,3 | | 21,8 | | 22,8 | | 25,2 | | 28,2 | | 28,7 | | 29,7 | | 31,7 | |
| 1,0 | 16,8 | | 17,8 | | 18,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 22,3 | | 22,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 29,7 | | 30,2 | | 31,2 | | 33,2 | |
| 1,5 | 17,8 | | 18,8 | | 19,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 24,2 | | 24,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 31,7 | | 32,2 | | 33,2 | | 35,6 | |
| 2,5 | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 25,7 | | 26,7 | | 27,7 | | 30,2 | | 34,6 | | 35,1 | | 36,1 | | 38,6 | |
| Nх2хS |  | Число пар или троек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 |
| 0,5 | 14,3 | 18,3 | | 18,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 22,8 | | 22,8 | | 25,2 | | 28,2 | | 29,2 | | 30,7 | | 31,7 | | 35,1 | | 38,1 |
| 0,75 | 14,8 | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 31,7 | | 33,2 | | 36,6 | | 40,6 |
| 1,0 | 14,8 | 19,8 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,2 | | 32,2 | | 33,2 | | 35,1 | | 38,6 | | 42,6 |
| 1,5 | 15,8 | 20,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,2 | | 27,2 | | 27,2 | | 28,7 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,1 | | 37,6 | | 41,6 | | 46,0 |
| 2,5 | 16,3 | 21,8 | | 22,8 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,2 | | 36,1 | | 37,1 | | 38,6 | | 41,1 | | 45,0 | | 49,5 |
| Nх3хS | 0,5 | 14,8 | 20,8 | | 21,3 | | 22,8 | | 25,7 | | 27,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 33,2 | | 34,6 | | 36,1 | | 37,6 | | 41,6 | | 46,0 |
| 0,75 | 15,3 | 21,3 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,7 | | 35,1 | | 36,1 | | 37,6 | | 39,6 | | 43,6 | | 48,5 |
| 1,0 | 15,3 | 22,3 | | 23,3 | | 25,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 29,7 | | 31,7 | | 36,6 | | 37,6 | | 39,6 | | 42,1 | | 46,0 | | 51,0 |
| 1,5 | 16,3 | 24,2 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,7 | | 31,7 | | 31,7 | | 33,7 | | 39,1 | | 40,6 | | 42,6 | | 45,0 | | 49,5 | | 54,5 |
| 2,5 | 16,8 | 25,7 | | 27,2 | | 29,2 | | 31,7 | | 34,6 | | 34,6 | | 36,6 | | 42,6 | | 44,1 | | 46,5 | | 49,0 | | 54,0 | | 60,8 |
| Nх2эхS |  | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | 20 | | 24 | |
| 0,5 | 18,8 | | 19,8 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,7 | | 24,7 | | 26,2 | | 29,7 | | 30,7 | | 31,7 | | 33,2 | | 36,6 | | 40,6 | |
| 0,75 | 19,3 | | 20,3 | | 21,8 | | 23,3 | | 25,7 | | 25,7 | | 27,2 | | 31,2 | | 31,7 | | 33,2 | | 35,1 | | 38,1 | | 42,1 | |
| 1,0 | 20,3 | | 20,8 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,7 | | 26,7 | | 28,2 | | 32,2 | | 33,2 | | 35,1 | | 36,6 | | 40,1 | | 44,1 | |
| 1,5 | 21,3 | | 21,8 | | 24,2 | | 26,2 | | 27,7 | | 27,7 | | 29,7 | | 34,6 | | 35,6 | | 37,1 | | 38,6 | | 43,1 | | 47,5 | |
| 2,5 | 22,3 | | 24,2 | | 25,7 | | 27,7 | | 30,2 | | 30,2 | | 32,2 | | 37,1 | | 38,1 | | 40,1 | | 42,1 | | 46,5 | | 51,5 | |
| Nх3эхS | 0,5 | 21,3 | | 22,3 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,2 | | 28,2 | | 30,2 | | 34,6 | | 35,6 | | 37,1 | | 39,1 | | 43,1 | | 47,5 | |
| 0,75 | 21,8 | | 22,8 | | 25,2 | | 27,2 | | 29,2 | | 29,2 | | 31,2 | | 36,1 | | 37,1 | | 39,1 | | 41,1 | | 45,5 | | 50,0 | |
| 1,0 | 22,8 | | 24,7 | | 26,2 | | 28,2 | | 30,7 | | 30,7 | | 32,7 | | 38,1 | | 39,1 | | 41,1 | | 43,1 | | 47,5 | | 52,5 | |
| 1,5 | 24,7 | | 25,7 | | 27,7 | | 30,2 | | 32,2 | | 32,2 | | 35,1 | | 40,6 | | 42,1 | | 43,6 | | 46,5 | | 51,0 | | 56,9 | |
| 2,5 | 26,2 | | 27,7 | | 30,2 | | 32,2 | | 35,1 | | 35,1 | | 37,6 | | 44,1 | | 45,5 | | 48,0 | | 50,0 | | 55,9 | | 62,3 | |