



**ГОСТ 7668-80**  
**Канат двойной свивки**  
**типа ЛК-РО конструкции**  
**6х36(1+7+7/7+14)+1о.с.**

| Диаметр каната, мм | Масса 1000 м смазанного каната, кг | Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> )  |           |           |           | Максимальная длина изготавливаемого каната, м |
|--------------------|------------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|---|
|                    |                                    | 1370(140)   | 1570(160) | 1770(180) | 1960(200) |   |
|                    |                                    | Суммарное разрывное усилие всех проволок в канате, Н (не менее) |           |           |           |   |
| 13,5               | 696,5                              | —   | 110500    | 124000    | 138000    | 1500  |
| 15,0               | 812,0                              | —   | 128500    | 144500    | 161000    | 1500  |
| 16,5               | 1045,0                             | —   | 165500    | 186500    | 207000    | 1500  |
| 18,0               | 1245,0                             | —   | 197000    | 221500    | 246500    | 1500  |
| 20,0               | 1520,0                             | —   | 241000    | 271500    | 301500    | 1500  |
| 22,0               | 1830,0                             | 253500  | 290000    | 326500    | 362500    | 1500  |
| 23,5               | 2130,0                             | 296000  | 338500    | 380500    | 423000    | 1000  |
| 25,5               | 2495,0                             | 346000  | 395500    | 445000    | 494500    | 1000  |
| 27,0               | 2800,0                             | 389000  | 445000    | 500500    | 556000    | 1000  |
| 29,0               | 3215,0                             | 446000  | 510000    | 574000    | 637500    | 1500  |
| 31,0               | 3655,0                             | 507500  | 580000    | 652500    | 725000    | 1500  |
| 33,0               | 4155,0                             | 577500  | 660000    | 742500    | 825000    | 1500  |
| 34,5               | 4550,0                             | 632500  | 722500    | 813000    | 903500    | 1500  |
| 36,5               | 4965,0                             | 690000  | 788500    | 887000    | 986000    | 1500  |
| 38,5               | 5510,0                             | 765500  | 875000    | 984000    | 1090000   | 1500  |
| 39,5               | 6080,0                             | 845000  | 965500    | 1085000   | 1205000   | 1500  |
| 42,0               | 6750,0                             | 938000  | 1070000   | 1205000   | 1340000   | 1500  |
| 43,0               | 7120,0                             | 983500  | 1120000   | 1265000   | 1405000   | 1500  |
| 44,5               | 7770,0                             | 1080000   | 1230000   | 1385000   | 1540000   | 1300  |
| 46,5               | 8400,0                             | 1165000   | 1330000   | 1500000   | 1665000   | 1300  |
| 48,5               | 9155,0                             | 1270000   | 1450000   | 1633500   | 1815000   | 1300  |
| 50,5               | 9940,0                             | 1380000   | 1575000   | 1775000   | 1970000   | 1300  |
| 53,5               | 11150,0                            | 1550000   | 1770000   | 1995000   | —         | 1300  |
| 56,0               | 12050,0                            | 1670000   | 1910000   | 2150000   | —         | 1300  |
| 58,5               | 13000,0                            | 1800000   | 2060000   | 2315000   | —         | 1000  |
| 60,5               | 14250,0                            | 1980000   | 2265000   | 2550000   | —         | 1000  |
| 63,0               | 15200,0                            | 2110000   | 2410000   | 2710000   | —         | 1000  |
| 65,0               | 16100,0                            | 2240000   | 2560000   | 2880000   | —         | 1000  |
| 68,0               | 17700,0                            | 2455000   | 2810000   | 3160000   | —         | 1000  |
| 72,0               | 19800,0                            | 2755000   | 3145000   | 3590000   | —         | 1000  |

Канаты изготавливаются из проволоки без покрытия и оцинкованной.  
 По требованию потребителя могут изготавливаться канаты диаметрами, не предусмотренными в таблице.