

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-РО
КОНСТРУКЦИИ 6·36(1+7+7/7+14)+7·7(1+6)

ГОСТ

Сортамент

7669—80

Two lay rope type ЛК-РО construction
6·36 (1+7+7/7+14)+7·7(1+6)
Dimensions

Взамен
ГОСТ 7669—69

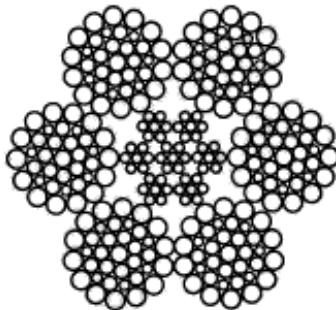
ОКП 12 5100, 12 5200

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23 апреля 1980 г. № 1836 дата введения установлена

01.01.82

Проверен в 1991 г. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 22.11.91 № 1790

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-РО с металлическим сердечником МС.



2. Канаты подразделяются по признакам
по назначению:

грузолюдские — ГЛ,
грузовые — Г;

по механическим свойствам марок: ВК, В, 1;

по виду покрытия поверхности проволок в канате:

из проволоки без покрытия,
из оцинкованной проволоки в зависимости от поверхностной плотности цинка: С, Ж, ОЖ;

по направлению свивки:

правой,
левой — Л;

по сочетанию направляющей свивки элементов каната:

крестовой,
односторонней — О,
комбинированной — К;

по способу свивки:

нераскручивающиеся — Н,
раскручивающиеся;

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

Издание с Изменениями № 1, 2, утвержденными в ноябре 1986 г., ноябре 1991 г. (ИУС 2—87, 2—92).

С. 2 ГОСТ 7669—80

по точности изготовления:

нормальной,
повышенной — Т;

по степени уравновешенности:

рихтованные — Р,
нерихтованные.

Примеры условных обозначений

Канат диаметром 25,0 мм, грузолюдского назначения, из проволоки без покрытия, марки В, правой крестовой свивки, нераскручивающийся, нерихтованный, повышенной точности, маркировочной группы 1770 Н/мм² (180 кгс/мм²):

Канат 25—ГЛ—В—Н—Т—1770 ГОСТ 7669—80

То же, диаметром 30,0 мм, грузового назначения, марки I, оцинкованной по группе Ж, левой односторонней свивки, раскручивающийся, рихтованный, нормальной точности, маркировочной группы 1370 Н/мм² (140 кгс/мм²):

Канат 30—Г—I—Ж—Л—О—Р—1370 ГОСТ 7669—80

3. Диаметр каната и основные параметры его должны соответствовать указанным в таблице.

| диаметр, мм | | | | | | | | расчетная площадь сечения всех проволок, мм ² | ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг | Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²) | | | | | | | |
|-------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|---------------------------|----------------------------------|----------------|--|--|--|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|--|--|
| | проводки сердечника | | проводки в прида | | | | | | | 1370 (140) | | | 1470 (150) | | | | |
| | центральный слой | центральный слой | первого слоя | второго слоя | третьего слоя (наружного) | суммарное всех проволок в канате | каната в целом | | | суммарное всех проволок в канате | каната в целом | суммарное всех проволок в канате | каната в целом | суммарное всех проволок в канате | каната в целом | | |
| | 7 | 42 | 6 | 42 | 42 | 84 | — | | | — | — | — | — | — | — | | |
| прополок | прополок | прополок | прополок | прополок | прополок | прополок | прополок | прополок | прополок | прополок | прополок | прополок | прополок | прополок | прополок | | |
| 5,9 | 0,24 | 0,22 | 0,36 | 0,26 | 0,26 | 0,20 | 0,34 | 15,93 | 145,0 | — | — | — | — | — | — | | |
| 6,4 | 0,26 | 0,24 | 0,40 | 0,30 | 0,30 | 0,22 | 0,38 | 20,08 | 183,0 | — | — | — | — | — | — | | |
| 7,2 | 0,30 | 0,28 | 0,45 | 0,32 | 0,32 | 0,24 | 0,40 | 23,25 | 212,0 | — | — | — | — | — | — | | |
| 8,6 | 0,36 | 0,34 | 0,55 | 0,40 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 35,98 | 328,0 | — | — | — | — | 56400 | 44950 | | |
| 10,5 | 0,45 | 0,40 | 0,65 | 0,50 | 0,50 | 0,36 | 0,60 | 52,90 | 482,0 | — | — | — | — | 82900 | 66150 | | |
| 13,0 | 0,55 | 0,50 | 0,80 | 0,60 | 0,60 | 0,45 | 0,75 | 80,46 | 733,0 | — | — | — | — | 126000 | 100000 | | |
| 14,5 | 0,65 | 0,60 | 0,90 | 0,65 | 0,65 | 0,50 | 0,80 | 96,36 | 906,0 | — | — | — | — | 151000 | 120500 | | |
| 16,0 | 0,70 | 0,65 | 1,00 | 0,75 | 0,75 | 0,55 | 0,90 | 121,87 | 1145,0 | — | — | — | — | 191000 | 152000 | | |
| 17,5 | 0,75 | 0,70 | 1,10 | 0,80 | 0,80 | 0,60 | 1,00 | 145,03 | 1360,0 | — | — | — | — | 227000 | 181500 | | |
| 19,5 | 0,85 | 0,80 | 1,20 | 0,90 | 0,90 | 0,65 | 1,10 | 179,07 | 1630,0 | — | — | — | — | 280500 | 224000 | | |
| 21,0 | 0,90 | 0,85 | 1,30 | 1,00 | 1,00 | 0,70 | 1,20 | 213,39 | 1950,0 | 292500 | 233500 | 313500 | 250500 | 334500 | 267500 | | |
| 23,0 | 1,00 | 0,95 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,80 | 1,30 | 251,21 | 2290,0 | 344500 | 275000 | 369000 | 294500 | 393500 | 315000 | | |
| 25,0 | 1,10 | 1,00 | 1,60 | 1,15 | 1,15 | 0,85 | 1,40 | 292,10 | 2660,0 | 400500 | 320000 | 429000 | 343000 | 458000 | 366000 | | |
| 26,5 | 1,15 | 1,05 | 1,70 | 1,20 | 1,20 | 0,90 | 1,50 | 327,43 | 2975,0 | 449000 | 358500 | 481000 | 384500 | 513000 | 410000 | | |
| 28,0 | 1,20 | 1,10 | 1,80 | 1,30 | 1,30 | 0,95 | 1,60 | 373,25 | 3395,0 | 512000 | 408500 | 548500 | 438500 | 585000 | 467000 | | |
| 30,0 | 1,30 | 1,20 | 1,90 | 1,40 | 1,40 | 1,00 | 1,70 | 426,76 | 3890,0 | 585500 | 467500 | 627010 | 501500 | 669000 | 535000 | | |
| 32,5 | 1,40 | 1,30 | 2,00 | 1,50 | 1,50 | 1,10 | 1,80 | 487,48 | 4445,0 | 668500 | 534500 | 716500 | 572500 | 764000 | 611000 | | |
| 35,5 | 1,50 | 1,40 | 2,20 | 1,60 | 1,60 | 1,20 | 2,00 | 580,11 | 5290,0 | 795500 | 636500 | 852500 | 682000 | 909500 | 727500 | | |
| 36,5 | 1,60 | 1,50 | 2,30 | 1,70 | 1,70 | 1,25 | 2,10 | 646,37 | 5895,0 | 886500 | 709000 | 950000 | 759500 | 1010000 | 810000 | | |
| 39,0 | 1,70 | 1,60 | 2,40 | 1,80 | 1,80 | 1,30 | 2,20 | 716,29 | 6530,0 | 982500 | 785500 | 1050000 | 842000 | 1120000 | 898000 | | |
| 41,0 | 1,80 | 1,70 | 2,60 | 1,90 | 1,90 | 1,40 | 2,30 | 796,83 | 7265,0 | 1090000 | 874000 | 1170000 | 936500 | 1245000 | 994500 | | |
| 42,0 | 1,90 | 1,80 | 2,70 | 1,90 | 1,90 | 1,40 | 2,40 | 843,90 | 7965,0 | 1155000 | 925000 | 1240000 | 989500 | 1320000 | 1050000 | | |
| 45,5 | 2,00 | 1,90 | 2,90 | 2,10 | 2,10 | 1,50 | 2,60 | 991,84 | 9045,0 | 1360000 | 1080000 | 1455000 | 1160000 | 1555000 | 1235000 | | |
| 49,0 | 2,10 | 2,00 | 3,10 | 2,30 | 2,30 | 1,70 | 2,80 | 1163,04 | 10600,0 | 1595000 | 1270000 | 1705000 | 1360000 | 1820000 | 1455000 | | |
| 52,0 | 2,20 | 2,10 | 3,30 | 2,40 | 2,40 | 1,80 | 3,00 | 1304,05 | 11850,0 | 1785000 | 1430000 | 1915000 | 1525000 | 2040000 | 1625000 | | |
| 57,0 | 2,40 | 2,30 | 3,60 | 2,60 | 2,60 | 2,00 | 3,20 | 1520,73 | 13900,0 | 2085000 | 1665000 | 2235000 | 1780000 | 2380000 | 1905000 | | |
| 60,5 | 2,50 | 2,40 | 3,70 | 2,70 | 2,70 | 2,05 | 3,40 | 1671,10 | 15240,0 | 2290000 | 1825000 | 2455000 | 1960000 | 2620000 | 2090000 | | |
| 61,5 | 2,60 | 2,50 | 3,80 | 2,80 | 2,80 | 2,10 | 3,50 | 1782,25 | 16250,0 | 2445000 | 1955000 | 2615000 | 2090000 | 2790000 | 2230000 | | |
| 64,0 | 2,70 | 2,50 | 3,90 | 2,90 | 2,90 | 2,15 | 3,60 | 1880,27 | 17148,0 | 2575000 | 2055000 | 2760000 | 2205000 | 2945000 | 2350000 | | |
| 68,0 | 2,80 | 2,60 | 4,10 | 3,00 | 3,00 | 2,25 | 3,80 | 2058,71 | 18775,0 | 2820000 | 2250000 | 3025000 | 2415000 | 3225000 | 2575000 | | |
| 72,0 | 3,00 | 2,80 | 4,30 | 3,20 | 3,20 | 2,40 | 4,00 | 2316,38 | 21125,0 | 3175000 | 2530000 | 3405000 | 2715000 | 3630000 | 2900000 | | |

Продолжение

| диаметр, мм | Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|--|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|--|--|--|--|
| | проводки сердечника | | проводки и пряди | | | | | | расчетная площадь сечения всех проволок, мм ² | ориентированная масса 1000 м смазанного каната, кг | 1670 (170) | | | 1770 (180) | | | 1860 (190) | | | | |
| | цент- раль- ной | в слое | цент- раль- ной | пер- вого слоя | второго слоя | | треть- го слоя (наруж- него) | разрывное усилие, Н, не менее | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 про- волок | 42 про- волок | 6 про- волок | 42 про- волок | 42 про- волок | 42 про- волок | 84 про- волок | суммарное всех проволок в канате | | | каната в целом | суммарное всех проволок в канате | каната в целом | суммарное всех проволок в канате | каната в целом | суммарное всех проволок в канате | каната в целом | | | | |
| | 5,9 | 0,24 | 0,22 | 0,36 | 0,26 | 0,26 | 0,20 | 0,34 | 15,93 | 145,0 | — | — | 28100 | 21600 | 29650 | 22900 | | | | | |
| 6,4 | 0,26 | 0,24 | 0,40 | 0,30 | 0,30 | 0,22 | 0,38 | 20,08 | 183,0 | — | — | 35400 | 27150 | 37350 | 28950 | | | | | | |
| 7,2 | 0,30 | 0,28 | 0,45 | 0,32 | 0,32 | 0,24 | 0,40 | 23,25 | 212,0 | — | — | 41000 | 31550 | 43250 | 33500 | | | | | | |
| 8,6 | 0,36 | 0,34 | 0,55 | 0,40 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 35,98 | 328,0 | 59900 | 47900 | 63450 | 48850 | 66950 | 51300 | | | | | | |
| 10,5 | 0,45 | 0,40 | 0,65 | 0,50 | 0,50 | 0,36 | 0,60 | 52,90 | 482,0 | 88100 | 70450 | 93300 | 71800 | 98450 | 75800 | | | | | | |
| 13,0 | 0,55 | 0,50 | 0,80 | 0,60 | 0,60 | 0,45 | 0,75 | 80,46 | 733,0 | 134000 | 106500 | 141500 | 108500 | 149500 | 115500 | | | | | | |
| 14,5 | 0,65 | 0,60 | 0,90 | 0,65 | 0,65 | 0,50 | 0,80 | 96,36 | 906,0 | 160500 | 128000 | 169500 | 130000 | 179000 | 138500 | | | | | | |
| 16,0 | 0,70 | 0,65 | 1,00 | 0,75 | 0,75 | 0,55 | 0,90 | 121,87 | 1145,0 | 203000 | 162000 | 214500 | 165000 | 226500 | 175000 | | | | | | |
| 17,5 | 0,75 | 0,70 | 1,10 | 0,80 | 0,80 | 0,60 | 1,00 | 145,03 | 1360,0 | 241500 | 193000 | 255500 | 196000 | 270000 | 209000 | | | | | | |
| 19,5 | 0,85 | 0,80 | 1,20 | 0,90 | 0,90 | 0,65 | 1,10 | 179,07 | 1630,0 | 298000 | 238500 | 315500 | 242500 | 333000 | 258000 | | | | | | |
| 21,0 | 0,90 | 0,85 | 1,30 | 1,00 | 1,00 | 0,70 | 1,20 | 213,39 | 1950,0 | 355500 | 284000 | 376000 | 289500 | 397000 | 307000 | | | | | | |
| 23,0 | 1,00 | 0,95 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,80 | 1,30 | 251,21 | 2290,0 | 418500 | 334500 | 443000 | 341000 | 467500 | 362000 | | | | | | |
| 25,0 | 1,10 | 1,00 | 1,60 | 1,15 | 1,15 | 0,85 | 1,40 | 292,10 | 2660,0 | 486500 | 389000 | 515000 | 396000 | 543500 | 417500 | | | | | | |
| 26,5 | 1,15 | 1,05 | 1,70 | 1,20 | 1,20 | 0,90 | 1,50 | 327,43 | 2975,0 | 545000 | 436000 | 577500 | 444000 | 609500 | 472000 | | | | | | |
| 28,0 | 1,20 | 1,10 | 1,80 | 1,30 | 1,30 | 0,95 | 1,60 | 373,25 | 3395,0 | 621500 | 497000 | 658000 | 506500 | 694500 | 538000 | | | | | | |
| 30,0 | 1,30 | 1,30 | 1,90 | 1,40 | 1,40 | 1,00 | 1,70 | 426,76 | 3890,0 | 710500 | 568000 | 752500 | 579000 | 794500 | 615000 | | | | | | |
| 32,5 | 1,40 | 1,30 | 2,00 | 1,50 | 1,50 | 1,10 | 1,80 | 487,48 | 4445,0 | 812000 | 649000 | 859500 | 661500 | 907500 | 703000 | | | | | | |
| 35,5 | 1,50 | 1,40 | 2,20 | 1,60 | 1,60 | 1,20 | 2,00 | 580,11 | 5290,0 | 966000 | 772500 | 1020000 | 787500 | 1080000 | 835000 | | | | | | |
| 36,5 | 1,60 | 1,50 | 2,30 | 1,70 | 1,70 | 1,25 | 2,10 | 646,37 | 5895,0 | 1075000 | 861000 | 1140000 | 877500 | 1200000 | 930000 | | | | | | |
| 39,0 | 1,70 | 1,60 | 2,40 | 1,80 | 1,80 | 1,30 | 2,20 | 716,29 | 6530,0 | 1190000 | 954500 | 1260000 | 972500 | 1330000 | 1025000 | | | | | | |
| 41,0 | 1,80 | 1,70 | 2,60 | 1,90 | 1,90 | 1,40 | 2,30 | 796,83 | 7265,0 | 1325000 | 1055000 | 1405000 | 1075000 | 1480000 | 1145000 | | | | | | |
| 42,0 | 1,90 | 1,80 | 2,70 | 1,90 | 1,90 | 1,40 | 2,40 | 843,90 | 7965,0 | 1405000 | 1115000 | 1485000 | 1140000 | 1570000 | 1215000 | | | | | | |
| 45,5 | 2,00 | 1,90 | 2,90 | 2,10 | 2,10 | 1,50 | 2,60 | 991,84 | 9045,0 | 1650000 | 1315000 | 1745000 | 1340000 | 1845000 | 1425000 | | | | | | |
| 49,0 | 2,10 | 2,00 | 3,10 | 2,30 | 2,30 | 1,70 | 2,80 | 1163,04 | 10600,0 | 1935000 | 1545000 | 2050000 | 1575000 | 2165000 | 1640000 | | | | | | |
| 52,0 | 2,20 | 2,10 | 3,30 | 2,40 | 2,40 | 1,80 | 3,00 | 1304,05 | 11850,0 | 2170000 | 1730000 | 2300000 | 1765000 | 2425000 | 1840000 | | | | | | |
| 57,0 | 2,40 | 2,30 | 3,60 | 2,60 | 2,60 | 2,00 | 3,20 | 1520,73 | 13900,0 | 2530000 | 1950000 | 2650000 | 2000000 | — | — | | | | | | |
| 60,5 | 2,50 | 2,40 | 3,70 | 2,70 | 2,70 | 2,05 | 3,40 | 1671,10 | 15240,0 | 2780000 | 2140000 | 2945000 | 2205000 | — | — | | | | | | |
| 61,5 | 2,60 | 2,50 | 3,80 | 2,80 | 2,80 | 2,10 | 3,50 | 1782,25 | 16250,0 | 2965000 | 2280000 | 3140000 | 2350000 | — | — | | | | | | |
| 64,0 | 2,70 | 2,50 | 3,90 | 2,90 | 2,90 | 2,15 | 3,60 | 1880,27 | 17148,0 | 3130000 | 2435000 | 3315000 | 2530000 | — | — | | | | | | |
| 68,0 | 2,80 | 2,60 | 4,10 | 3,00 | 3,00 | 2,25 | 3,80 | 2058,71 | 18775,0 | 3425000 | 2665000 | 3630000 | 2775000 | — | — | | | | | | |
| 72,0 | 3,00 | 2,80 | 4,30 | 3,20 | 3,20 | 2,40 | 4,00 | 2316,38 | 21125,0 | 3855000 | 3000000 | 4085000 | 3125000 | — | — | | | | | | |

С. 4 ГОСТ 7669—80

Продолжение

| канат | Диаметр, мм | | | | | | | Расчет-ная площадь сечения всех проволок, мм ² | Оцин-к-ровоч-ная масса 1000 м смазан-ного каната, кг | Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²) | | | | | | | |
|-------|---------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------------------|---------------|---|--|--|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|--|--|
| | проводки сердечника | | проводки и прайд | | | | | | | 1960 (200) | | 2060 (210) | | 2160 (220) | | | |
| | центр-раль-ной | в слое | центр-раль-ной | пер-вого слоя | второго слоя | треть-го слоя (наруж-ного) | 7 про-воловок | | | суммар-ное всех проволок в канате | каната в целом | суммар-ное всех проволок в канате | каната в целом | суммар-ное всех проволок в канате | каната в целом | | |
| | 7 про-воловок | 42 про-воловок | 6 про-воловок | 42 про-воловок | 42 про-воловок | 84 про-воловок | 7 | 42 | 6 | 7 | 42 | 6 | 7 | 42 | | | |
| 5,9 | 0,24 | 0,22 | 0,36 | 0,26 | 0,26 | 0,20 | 0,34 | 15,93 | 145,0 | 31200 | 23350 | 32750 | 24500 | 34300 | 25700 | | |
| 6,4 | 0,26 | 0,24 | 0,40 | 0,30 | 0,30 | 0,22 | 0,38 | 20,08 | 183,0 | 39250 | 29450 | 41300 | 30950 | 43250 | 32400 | | |
| 7,2 | 0,30 | 0,28 | 0,45 | 0,32 | 0,32 | 0,24 | 0,40 | 23,25 | 212,0 | 45550 | 34150 | 47800 | 35850 | 50100 | 37550 | | |
| 8,6 | 0,36 | 0,34 | 0,55 | 0,40 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 35,98 | 328,0 | 70500 | 52750 | 74000 | 55500 | — | — | | |
| 10,5 | 0,45 | 0,40 | 0,65 | 0,50 | 0,50 | 0,36 | 0,60 | 52,90 | 482,0 | 103500 | 77400 | 108500 | 81550 | — | — | | |
| 13,0 | 0,55 | 0,50 | 0,80 | 0,60 | 0,60 | 0,45 | 0,75 | 80,46 | 733,0 | 157500 | 118500 | — | — | — | — | | |
| 14,5 | 0,65 | 0,60 | 0,90 | 0,70 | 0,70 | 0,50 | 0,80 | 96,36 | 906,0 | 188500 | 141500 | — | — | — | — | | |
| 16,0 | 0,70 | 0,65 | 1,00 | 0,75 | 0,75 | 0,55 | 0,90 | 121,87 | 1145,0 | 238500 | 178500 | — | — | — | — | | |
| 17,5 | 0,75 | 0,70 | 1,10 | 0,80 | 0,80 | 0,60 | 1,00 | 145,03 | 1360,0 | 284000 | 213000 | — | — | — | — | | |
| 19,5 | 0,85 | 0,80 | 1,20 | 0,90 | 0,90 | 0,65 | 1,10 | 179,07 | 1630,0 | 350500 | 263000 | — | — | — | — | | |
| 21,0 | 0,90 | 0,85 | 1,30 | 1,00 | 1,00 | 0,70 | 1,20 | 213,39 | 1950,0 | 418000 | 313500 | — | — | — | — | | |
| 23,0 | 1,00 | 0,95 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,80 | 1,30 | 251,21 | 2290,0 | 492000 | 368500 | — | — | — | — | | |
| 25,0 | 1,10 | 1,00 | 1,60 | 1,15 | 1,15 | 0,85 | 1,40 | 292,10 | 2660,0 | 572500 | 429000 | — | — | — | — | | |
| 26,5 | 1,15 | 1,05 | 1,70 | 1,20 | 1,20 | 0,90 | 1,50 | 327,43 | 2975,0 | 641500 | 480500 | — | — | — | — | | |
| 28,0 | 1,20 | 1,10 | 1,80 | 1,30 | 1,30 | 0,95 | 1,60 | 373,25 | 3395,0 | 731500 | 547500 | — | — | — | — | | |
| 30,0 | 1,30 | 1,30 | 1,90 | 1,40 | 1,40 | 1,00 | 1,70 | 426,76 | 3890,0 | 836000 | 627000 | — | — | — | — | | |
| 32,5 | 1,40 | 1,30 | 2,00 | 1,50 | 1,50 | 1,10 | 1,80 | 487,48 | 4445,0 | 955000 | 716000 | — | — | — | — | | |
| 35,5 | 1,50 | 1,40 | 2,20 | 1,60 | 1,60 | 1,20 | 2,00 | 580,11 | 5290,0 | 1135000 | 852500 | — | — | — | — | | |
| 36,5 | 1,60 | 1,50 | 2,30 | 1,70 | 1,70 | 1,25 | 2,10 | 646,37 | 5895,0 | 1265000 | 950000 | — | — | — | — | | |
| 39,0 | 1,70 | 1,60 | 2,40 | 1,80 | 1,80 | 1,30 | 2,20 | 716,29 | 6530,0 | 1400000 | 1045000 | — | — | — | — | | |
| 41,0 | 1,80 | 1,70 | 2,60 | 1,90 | 1,90 | 1,40 | 2,30 | 796,83 | 7265,0 | 1560000 | 1170000 | — | — | — | — | | |
| 42,0 | 1,90 | 1,80 | 2,70 | 1,90 | 1,90 | 1,40 | 2,40 | 843,90 | 7965,0 | 1650000 | 1235000 | — | — | — | — | | |
| 45,5 | 2,00 | 1,90 | 2,90 | 2,10 | 2,10 | 1,50 | 2,60 | 991,84 | 9045,0 | 1910000 | 1455000 | — | — | — | — | | |
| 49,0 | 2,10 | 2,00 | 3,10 | 2,30 | 2,30 | 1,70 | 2,80 | 1163,04 | 10600,0 | 2275000 | 1705000 | — | — | — | — | | |
| 52,0 | 2,20 | 2,10 | 3,30 | 2,40 | 2,40 | 1,80 | 3,00 | 1304,05 | 11850,0 | 2555000 | 1905000 | — | — | — | — | | |
| 57,0 | 2,40 | 2,30 | 3,60 | 2,60 | 2,60 | 2,00 | 3,20 | 1520,73 | 13900,0 | — | — | — | — | — | — | | |
| 60,5 | 2,50 | 2,40 | 3,70 | 2,70 | 2,70 | 2,05 | 3,40 | 1671,10 | 15240,0 | — | — | — | — | — | — | | |
| 61,5 | 2,60 | 2,50 | 3,80 | 2,80 | 2,80 | 2,10 | 3,50 | 1782,25 | 16250,0 | — | — | — | — | — | — | | |
| 64,0 | 2,70 | 2,50 | 3,90 | 2,90 | 2,90 | 2,15 | 3,60 | 1880,27 | 17148,0 | — | — | — | — | — | — | | |
| 68,0 | 2,80 | 2,60 | 4,10 | 3,00 | 3,00 | 2,25 | 3,80 | 2058,71 | 18775,0 | — | — | — | — | — | — | | |
| 72,0 | 3,00 | 2,80 | 4,30 | 3,20 | 3,20 | 2,40 | 4,00 | 2316,38 | 21125,0 | — | — | — | — | — | — | | |

П р и м е ч а н и я:

1. Канаты, разрывное усилие которых приведено слева от жирной линии, изготавливают из проволоки без покрытия и оцинкованной. Канаты из оцинкованной проволоки группы Ж и ОЖ диаметрами 57,0 и 72,0 мм маркировочной группы 1370 Н/мм² (140 кгс/мм²), 45,5—52,0 мм маркировочной группы 1470 Н/мм² (150 кгс/мм²), 35,5—52,0 мм маркировочной группы 1570 Н/мм² (160 кгс/мм²), 35,5—42,0 мм маркировочной группы 1670 Н/мм² (170 кгс/мм²), 23,0—39,0 мм маркировочной группы 1770 Н/мм² (180 кгс/мм²), 13,0—19,5 мм маркировочной группы 1960 Н/мм² (200 кгс/мм²) изготавливают по согласованию изготовителя с потребителем.

Канаты, разрывное усилие которых приведено справа от жирной линии, изготавливают из проволоки без покрытия. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем изготовление канатов из оцинкованной проволоки.

2. Диаметры канатов более 10 мм округлены до целых чисел или до 0,5 мм.

2, 3. (Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

4. Технические требования, правила приемки, методы испытаний, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение по ГОСТ 3241—91.