

**КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р  
КОНСТРУКЦИИ 6-19(1+6+6/6)+7-7(1+6)**

**Сортамент**

Two lay rope type ЛК-Р construction  
6-19(1+6+6/6)+7-7(1+6).  
Dimensions

**ГОСТ  
14954—80**

**Взамен  
ГОСТ 14954—69**

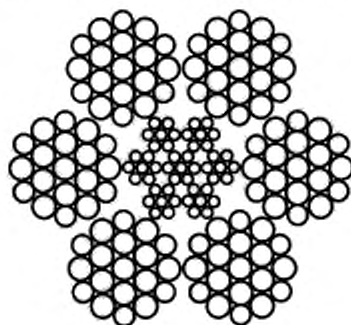
ОКП 12 5100, 12 5200

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-Р с металлическим сердечником МС.



2. Канаты подразделяются по признакам по назначению:
- грузоподъемные — 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 направлений свивки элементов каната:
- крестовой,
  - односторонней — О;
- 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 14954—80

по точности изготовления:

нормальной,  
повышенной — Т;

по степени уравниваемости:

рихтованные — Р,  
нерихтованные.

### Примеры условных обозначений

Канат диаметром, 11,0 мм, грузоподъемного назначения, из проволоки без покрытия, марки В, правой крестовой свивки, нераскручивающийся, нерихтованный, повышенной точности, маркировочной группы 1770 Н/мм<sup>2</sup> (180 кгс/мм<sup>2</sup>):

*Канат 11—ГЛ—В—Н—Т—1770 ГОСТ 14954—80*

То же, диаметром 36,0 мм, грузового назначения, марки I, оцинкованный по группе Ж, левой односторонней свивки, нераскручивающийся, нерихтованный, повышенной точности, маркировочной группы 1370 Н/мм<sup>2</sup> (140 кгс/мм<sup>2</sup>):

*Канат 36—Г—I—Ж—Л—О—Н—Т—1370 ГОСТ 14954—80*

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

| кана-та | Диаметр, мм          |         |                   |              |                          |      | Расчетная площадь сечения всех проволок, мм <sup>2</sup> | Ориентирующая масса 1000 м смазанного каната, кг | Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> ) |                |                                  |                |                                  |                |
|---------|----------------------|---------|-------------------|--------------|--------------------------|------|--|--|--|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
|         | проволоки сердечника |         | проволоки в пряди |              |                          |      |  |  | 1370 (140)   |                | 1470 (150)                       |                | 1570 (160)                       |                |
|         | центральная          | в слоях | центральная       | первого слоя | второго слоя (наружного) |      |  |  | Разрывное усилие, Н, не менее                                  |                |                                  |                |                                  |                |
|         |                      |         |                   |              | 36                       | 36   |  |  | 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       | 36                | 36           | 36                       |      |  |  |  |                |                                  |                |                                  |                |
| 5,1     | 0,22                 | 0,20    | 0,36              | 0,34         | 0,28                     | 0,36 | 11,34  | 104,0  | —  | —              | —                                | —              | —                                | —              |
| 5,5     | 0,24                 | 0,22    | 0,40              | 0,38         | 0,30                     | 0,40 | 13,81  | 127,0  | —  | —              | —                                | —              | —                                | —              |
| 6,7     | 0,28                 | 0,26    | 0,50              | 0,45         | 0,38                     | 0,50 | 20,71  | 190,0  | —  | —              | —                                | —              | —                                | —              |
| 8,0     | 0,32                 | 0,30    | 0,60              | 0,55         | 0,45                     | 0,60 | 29,68  | 272,5  | —  | —              | —                                | —              | 46500                            | 39450          |
| 8,8     | 0,36                 | 0,34    | 0,65              | 0,60         | 0,50                     | 0,65 | 35,70  | 327,5  | —  | —              | —                                | —              | 55950                            | 47550          |
| 9,7     | 0,40                 | 0,38    | 0,70              | 0,65         | 0,55                     | 0,70 | 42,30  | 388,0  | —  | —              | —                                | —              | 66300                            | 56350          |
| 11,0    | 0,45                 | 0,40    | 0,80              | 0,75         | 0,60                     | 0,80 | 53,58  | 491,5  | —  | —              | —                                | —              | 84000                            | 71350          |
| 12,0    | 0,50                 | 0,45    | 0,85              | 0,80         | 0,65                     | 0,85 | 61,92  | 568,0  | —  | —              | —                                | —              | 97050                            | 82500          |
| 12,5    | 0,55                 | 0,50    | 0,90              | 0,85         | 0,70                     | 0,90 | 70,91  | 650,5  | —  | —              | —                                | —              | 111000                           | 94450          |
| 14,0    | 0,60                 | 0,55    | 1,00              | 0,95         | 0,75                     | 1,00 | 86,36  | 792,0  | —  | —              | —                                | —              | 135000                           | 114500         |
| 15,0    | 0,65                 | 0,60    | 1,10              | 1,00         | 0,80                     | 1,10 | 100,48   | 921,5  | —  | —              | —                                | —              | 157500                           | 133500         |
| 16,5    | 0,70                 | 0,65    | 1,20              | 1,10         | 0,90                     | 1,20 | 121,24   | 1115,0   | —  | —              | —                                | —              | 190000                           | 161000         |
| 18,0    | 0,75                 | 0,70    | 1,30              | 1,20         | 1,00                     | 1,30 | 143,99   | 1320,0   | 197500   | 167500         | 211500                           | 179000         | 225500                           | 191500         |
| 19,0    | 0,80                 | 0,75    | 1,40              | 1,30         | 1,05                     | 1,40 | 165,68   | 1520,0   | 227000   | 193000         | 243500                           | 206500         | 259500                           | 220500         |
| 20,5    | 0,85                 | 0,80    | 1,50              | 1,40         | 1,15                     | 1,50 | 192,11   | 1765,0   | 263500   | 223500         | 282000                           | 239500         | 301000                           | 255500         |
| 22,0    | 0,90                 | 0,85    | 1,60              | 1,50         | 1,20                     | 1,60 | 217,06   | 1990,0   | 297500   | 252500         | 319000                           | 270500         | 340000                           | 289000         |
| 23,0    | 0,95                 | 0,90    | 1,70              | 1,60         | 1,30                     | 1,70 | 247,17   | 2265,0   | 339000   | 288000         | 363000                           | 308000         | 387500                           | 329000         |
| 25,0    | 1,00                 | 0,95    | 1,80              | 1,70         | 1,40                     | 1,80 | 279,27   | 2560,0   | 383000   | 325000         | 410500                           | 348000         | 437500                           | 371500         |
| 27,0    | 1,10                 | 1,00    | 2,00              | 1,90         | 1,50                     | 2,00 | 337,27   | 3090,0   | 462500   | 392500         | 495500                           | 420500         | 528500                           | 449000         |
| 29,5    | 1,20                 | 1,10    | 2,20              | 2,10         | 1,60                     | 2,20 | 404,55   | 3705,0   | 555000   | 471000         | 594500                           | 505000         | 634000                           | 538500         |
| 31,0    | 1,30                 | 1,20    | 2,30              | 2,20         | 1,70                     | 2,30 | 449,85   | 4125,0   | 617000   | 524000         | 661000                           | 561500         | 705000                           | 599000         |
| 33,0    | 1,40                 | 1,30    | 2,40              | 2,30         | 1,80                     | 2,40 | 497,70   | 4565,0   | 682500   | 580000         | 731500                           | 621500         | 780000                           | 662500         |
| 36,0    | 1,50                 | 1,40    | 2,60              | 2,50         | 2,00                     | 2,60 | 589,81   | 5410,0   | 809000   | 687000         | 867000                           | 736000         | 924500                           | 785500         |
| 38,5    | 1,60                 | 1,50    | 2,80              | 2,60         | 2,20                     | 2,80 | 674,88   | 6190,0   | 925500   | 786000         | 992000                           | 841000         | 1055000                          | 895000         |
| 41,0    | 1,70                 | 1,60    | 3,00              | 2,80         | 2,30                     | 3,00 | 768,45   | 7050,0   | 1050000  | 899500         | 1125000                          | 959500         | 1200000                          | 102000         |
| 46,5    | 1,90                 | 1,80    | 3,40              | 3,20         | 2,60                     | 3,40 | 988,71   | 9065,0   | 1355000  | 1150000        | 1450000                          | 1225000        | 1550000                          | 1310000        |
| 49,5    | 2,00                 | 1,90    | 3,60              | 3,40         | 2,80                     | 3,60 | 1117,11  | 10250,0  | 1530000  | 1295000        | 1640000                          | 1390000        | 1750000                          | 1480000        |
| 55,0    | 2,30                 | 2,20    | 4,00              | 3,80         | 3,00                     | 4,00 | 1379,27  | 12650,0  | 1890000  | 1605000        | 2025000                          | 1715000        | 2160000                          | 1835000        |

Продолжение

| кана-<br>та | Диаметр, мм           |            |                       |                      |                                     |                           | Расчет-<br>ная<br>пло-<br>щадь<br>сечения<br>всех<br>прово-<br>док,<br>мм <sup>2</sup> | Ориен-<br>ти-<br>ровоч-<br>ная<br>масса<br>1000 м<br>смазан-<br>ного<br>каната,<br>кг | Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup> (ксс/мм <sup>2</sup> ) |                          |                          |                          |  |                      |
|-------------|-----------------------|------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------|--|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|----------------------|
|             | провода<br>сердечника |            | провода<br>в пряди    |                      |                                     |                           |  |   | 1670 (170)   |                          | 1770 (170)               |                          | 1860 (190)                                       |                      |
|             | цент-<br>раль-<br>ной | в<br>слоях | цент-<br>раль-<br>ной | пер-<br>вого<br>слоя | второго<br>слоя<br>(наружно-<br>го) |                           |  |   | Разрывное усилие, Н, не менее                                  |                          |                          |                          |  |                      |
|             |                       |            |                       |                      | 7<br>прово-<br>док                  | 42<br>прово-<br>до-<br>ки |  |   | 6<br>прово-<br>до-<br>к  | 36<br>прово-<br>до-<br>к | 36<br>прово-<br>до-<br>к | 36<br>прово-<br>до-<br>к | суммар-<br>ное всех<br>прово-<br>док в<br>канате | каната<br>в<br>целом |
| 5,1         | 0,22                  | 0,20       | 0,36                  | 0,34                 | 0,28                                | 0,36                      | 11,34  | 104,0   | —  | —                        | 20000                    | 16950                    | 21100  | 17200                |
| 5,5         | 0,24                  | 0,22       | 0,40                  | 0,38                 | 0,30                                | 0,40                      | 13,81  | 127,0   | —  | —                        | 24350                    | 20650                    | 25700  | 21000                |
| 6,7         | 0,28                  | 0,26       | 0,50                  | 0,45                 | 0,38                                | 0,50                      | 20,71  | 190,0   | —  | —                        | 36500                    | 31000                    | 38550  | 31550                |
| 8,0         | 0,32                  | 0,30       | 0,60                  | 0,55                 | 0,45                                | 0,60                      | 29,68  | 272,5   | 49500  | 41950                    | 52350                    | 43300                    | 55250  | 45250                |
| 8,8         | 0,36                  | 0,34       | 0,65                  | 0,60                 | 0,50                                | 0,65                      | 35,70  | 327,5   | 59500  | 50500                    | 62950                    | 52050                    | 66450  | 54400                |
| 9,7         | 0,40                  | 0,38       | 0,70                  | 0,65                 | 0,55                                | 0,70                      | 42,30  | 388,0   | 70550  | 59850                    | 74600                    | 61700                    | 78750  | 64500                |
| 11,0        | 0,45                  | 0,40       | 0,80                  | 0,75                 | 0,60                                | 0,80                      | 53,58  | 491,5   | 89350  | 75800                    | 94500                    | 78200                    | 99750  | 81750                |
| 12,0        | 0,50                  | 0,45       | 0,85                  | 0,80                 | 0,65                                | 0,85                      | 61,92  | 568,0   | 103000   | 87650                    | 109000                   | 90350                    | 115000   | 94450                |
| 12,5        | 0,55                  | 0,50       | 0,90                  | 0,85                 | 0,70                                | 0,90                      | 70,91  | 650,5   | 118000   | 99950                    | 125000                   | 103000                   | 132000   | 107500               |
| 14,0        | 0,60                  | 0,55       | 1,00                  | 0,95                 | 0,75                                | 1,00                      | 86,36  | 792,0   | 144000   | 122000                   | 152000                   | 125500                   | 160500   | 131000               |
| 15,0        | 0,65                  | 0,60       | 1,10                  | 1,00                 | 0,80                                | 1,10                      | 100,48   | 921,5   | 167500   | 142000                   | 177000                   | 146500                   | 187000   | 153000               |
| 16,5        | 0,70                  | 0,65       | 1,20                  | 1,10                 | 0,90                                | 1,20                      | 121,24   | 1115,0  | 202000   | 171500                   | 213500                   | 176500                   | 225500   | 184500               |
| 18,0        | 0,75                  | 0,70       | 1,30                  | 1,20                 | 1,00                                | 1,30                      | 143,99   | 1320,0  | 240000   | 203500                   | 253500                   | 209500                   | 268000   | 219500               |
| 19,0        | 0,80                  | 0,75       | 1,40                  | 1,30                 | 1,05                                | 1,40                      | 165,68   | 1520,0  | 276000   | 234000                   | 292000                   | 241500                   | 308000   | 252500               |
| 20,5        | 0,85                  | 0,80       | 1,50                  | 1,40                 | 1,15                                | 1,50                      | 192,11   | 1765,0  | 320000   | 271500                   | 338500                   | 280000                   | 357500   | 293000               |
| 22,0        | 0,90                  | 0,85       | 1,60                  | 1,50                 | 1,20                                | 1,60                      | 217,06   | 1990,0  | 362000   | 307000                   | 382500                   | 316500                   | 404000   | 331000               |
| 23,0        | 0,95                  | 0,90       | 1,70                  | 1,60                 | 1,30                                | 1,70                      | 247,17   | 2265,0  | 412000   | 349500                   | 436000                   | 360500                   | 460000   | 376500               |
| 25,0        | 1,00                  | 0,95       | 1,80                  | 1,70                 | 1,40                                | 1,80                      | 279,27   | 2560,0  | 465500   | 395000                   | 492500                   | 407000                   | 520000   | 426000               |
| 27,0        | 1,10                  | 1,00       | 2,00                  | 1,90                 | 1,50                                | 2,00                      | 337,27   | 3090,0  | 562500   | 477000                   | 594500                   | 491000                   | 627500   | 514500               |
| 29,5        | 1,20                  | 1,10       | 2,20                  | 2,10                 | 1,60                                | 2,20                      | 404,55   | 3705,0  | 674500   | 572000                   | 713500                   | 588500                   | 753000   | 617000               |
| 31,0        | 1,30                  | 1,20       | 2,30                  | 2,20                 | 1,70                                | 2,30                      | 449,85   | 4125,0  | 750000   | 637000                   | 793500                   | 656500                   | 837500   | 686000               |
| 33,0        | 1,40                  | 1,30       | 2,40                  | 2,30                 | 1,80                                | 2,40                      | 497,70   | 4565,0  | 830000   | 704500                   | 877500                   | 726000                   | 926500   | 759500               |
| 36,0        | 1,50                  | 1,40       | 2,60                  | 2,50                 | 2,00                                | 2,60                      | 589,81   | 5410,0  | 983500   | 834500                   | 1040000                  | 860500                   | 1095000  | 899500               |
| 38,5        | 1,60                  | 1,50       | 2,80                  | 2,60                 | 2,20                                | 2,80                      | 674,88   | 6190,0  | 1125000  | 953500                   | 1190000                  | 980000                   | 1255000  | 1015000              |
| 41,0        | 1,70                  | 1,60       | 3,00                  | 2,80                 | 2,30                                | 3,00                      | 768,45   | 7050,0  | 1280000  | 1085000                  | 1355000                  | 1115000                  | 1430000  | 1170000              |
| 46,5        | 1,90                  | 1,80       | 3,40                  | 3,20                 | 2,60                                | 3,40                      | 988,71   | 9065,0  | 1510000  | 1360000                  | 1740000                  | 1415100                  | —  | —                    |
| 49,5        | 2,00                  | 1,90       | 3,60                  | 3,40                 | 2,80                                | 3,60                      | 1117,11  | 10250,0   | 1860000  | 1535000                  | 1970000                  | 1595000                  | —  | —                    |
| 55,0        | 2,30                  | 2,20       | 4,00                  | 3,80                 | 3,00                                | 4,00                      | 1379,27  | 12650,0   | 2300000  | 1900000                  | 2430000                  | 2005000                  | —  | —                    |

| кана-<br>та | Диаметр, мм           |            |                       |                      |                                     |                                | Расчет-<br>ная<br>пло-<br>щадь<br>сече-<br>ния<br>всех<br>прово-<br>лок,<br>мм <sup>2</sup> | Ориен-<br>ти-<br>ровоч-<br>ная<br>масса<br>1000 м<br>смазан-<br>ного<br>каната,<br>кг | Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> ) |                          |                          |                          |  |                      |
|-------------|-----------------------|------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|----------------------|
|             | провода<br>сердечника |            | провода<br>в пряди    |                      |                                     |                                |   |   | 1960 (200)   | 2060 (210)               |                          | 2160 (220)               |  |                      |
|             | цент-<br>раль-<br>ной | в<br>слоях | цент-<br>раль-<br>ной | пер-<br>вого<br>слоя | второго<br>слоя<br>(наружно-<br>го) |                                |   |   | Разрывное усилие, Н, не менее                                  |                          |                          |                          |  |                      |
|             |                       |            |                       |                      | 7<br>про-<br>во-<br>лок             | 42<br>про-<br>во-<br>ло-<br>ки |   |   | 6<br>про-<br>во-<br>лок  | 36<br>про-<br>во-<br>лок | 36<br>про-<br>во-<br>лок | 36<br>про-<br>во-<br>лок | суммар-<br>ное всех<br>прово-<br>лок в<br>канате | каната<br>в<br>целом |
| 5,1         | 0,22                  | 0,20       | 0,36                  | 0,34                 | 0,28                                | 0,36                           | 11,34   | 104,0   | 22200  | 18350                    | 23300                    | 19100                    | 24400  | 19800                |
| 5,5         | 0,24                  | 0,22       | 0,40                  | 0,38                 | 0,30                                | 0,40                           | 13,81   | 127,0   | 17050  | 22300                    | 28400                    | 23250                    | 29750  | 24150                |
| 6,7         | 0,28                  | 0,26       | 0,50                  | 0,45                 | 0,38                                | 0,50                           | 20,71   | 190,0   | 40550  | 33550                    | 42600                    | 34850                    | —  | —                    |
| 8,0         | 0,32                  | 0,30       | 0,60                  | 0,55                 | 0,45                                | 0,60                           | 29,68   | 272,5   | 58150  | 47200                    | 61050                    | 49100                    | —  | —                    |
| 8,8         | 0,36                  | 0,34       | 0,65                  | 0,60                 | 0,50                                | 0,65                           | 35,70   | 327,5   | 69950  | 56800                    | 73450                    | 59200                    | —  | —                    |
| 9,7         | 0,40                  | 0,38       | 0,70                  | 0,65                 | 0,55                                | 0,70                           | 42,30   | 388,0   | 82900  | 67300                    | —                        | —                        | —  | —                    |
| 11,0        | 0,45                  | 0,40       | 0,80                  | 0,75                 | 0,60                                | 0,80                           | 53,58   | 491,5   | 105000   | 85300                    | —                        | —                        | —  | —                    |
| 12,0        | 0,50                  | 0,45       | 0,85                  | 0,80                 | 0,65                                | 0,85                           | 61,92   | 568,0   | 121000   | 98450                    | —                        | —                        | —  | —                    |
| 12,5        | 0,55                  | 0,50       | 0,90                  | 0,85                 | 0,70                                | 0,90                           | 70,91   | 650,5   | 138500   | 112500                   | —                        | —                        | —  | —                    |
| 14,0        | 0,60                  | 0,55       | 1,00                  | 0,95                 | 0,75                                | 1,00                           | 86,36   | 792,0   | 169000   | 137000                   | —                        | —                        | —  | —                    |
| 15,0        | 0,65                  | 0,60       | 1,10                  | 1,00                 | 0,80                                | 1,10                           | 100,48  | 921,5   | 196500   | 159500                   | —                        | —                        | —  | —                    |
| 16,5        | 0,70                  | 0,65       | 1,20                  | 1,10                 | 0,90                                | 1,20                           | 121,24  | 1115,0  | 237500   | 193000                   | —                        | —                        | —  | —                    |
| 18,0        | 0,75                  | 0,70       | 1,30                  | 1,20                 | 1,00                                | 1,30                           | 143,99  | 1320,0  | 282000   | 228500                   | —                        | —                        | —  | —                    |
| 19,0        | 0,80                  | 0,75       | 1,40                  | 1,30                 | 1,05                                | 1,40                           | 165,68  | 1520,0  | 324500   | 263500                   | —                        | —                        | —  | —                    |
| 20,5        | 0,85                  | 0,80       | 1,50                  | 1,40                 | 1,15                                | 1,50                           | 192,11  | 1765,0  | 376500   | 305500                   | —                        | —                        | —  | —                    |
| 22,0        | 0,90                  | 0,85       | 1,60                  | 1,50                 | 1,20                                | 1,60                           | 217,06  | 1990,0  | 425000   | 345000                   | —                        | —                        | —  | —                    |
| 23,0        | 0,95                  | 0,90       | 1,70                  | 1,60                 | 1,30                                | 1,70                           | 247,17  | 2265,0  | 484000   | 393000                   | —                        | —                        | —  | —                    |
| 25,0        | 1,00                  | 0,95       | 1,80                  | 1,70                 | 1,40                                | 1,80                           | 279,27  | 2560,0  | 547000   | 444000                   | —                        | —                        | —  | —                    |
| 27,0        | 1,10                  | 1,00       | 2,00                  | 1,90                 | 1,50                                | 2,00                           | 337,27  | 3090,0  | 661000   | 536500                   | —                        | —                        | —  | —                    |
| 29,5        | 1,20                  | 1,10       | 2,20                  | 2,10                 | 1,60                                | 2,20                           | 404,55  | 3705,0  | 792500   | 643000                   | —                        | —                        | —  | —                    |
| 31,0        | 1,30                  | 1,20       | 2,30                  | 2,20                 | 1,70                                | 2,30                           | 449,85  | 4125,0  | 881500   | 716000                   | —                        | —                        | —  | —                    |
| 33,0        | 1,40                  | 1,30       | 2,40                  | 2,30                 | 1,80                                | 2,40                           | 497,70  | 4565,0  | 975000   | 792000                   | —                        | —                        | —  | —                    |
| 36,0        | 1,50                  | 1,40       | 2,60                  | 2,50                 | 2,00                                | 2,60                           | 589,81  | 5410,0  | 1155000  | 938500                   | —                        | —                        | —  | —                    |
| 38,5        | 1,60                  | 1,50       | 2,80                  | 2,60                 | 2,20                                | 2,80                           | 674,88  | 6190,0  | 1320000  | 1060000                  | —                        | —                        | —  | —                    |
| 41,0        | 1,70                  | 1,60       | 3,00                  | 2,80                 | 2,30                                | 3,00                           | 768,45  | 7050,0  | 1505000  | 1220000                  | —                        | —                        | —  | —                    |
| 46,5        | 1,90                  | 1,80       | 3,40                  | 3,20                 | 2,60                                | 3,40                           | 988,71  | 9065,0  | —  | —                        | —                        | —                        | —  | —                    |
| 49,5        | 2,00                  | 1,90       | 3,60                  | 3,40                 | 2,80                                | 3,60                           | 1117,11   | 10250,0   | —  | —                        | —                        | —                        | —  | —                    |
| 55,0        | 2,30                  | 2,20       | 4,00                  | 3,80                 | 3,00                                | 4,00                           | 1379,27   | 12650,0   | —  | —                        | —                        | —                        | —  | —                    |

## Примечания:

1. Канаты, разрывное усилие которых приведено слева от жирной линии, изготавливают из проволоки без покрытия и оцинкованной. Канаты из оцинкованной проволоки групп Ж и ОЖ диаметрами 49,5 и 55,0 мм маркировочной группы 1370 Н/мм<sup>2</sup> (140 кгс/мм<sup>2</sup>), 41,0 и 46,5 мм маркировочной группы 1470 Н/мм<sup>2</sup> (150 кгс/мм<sup>2</sup>), 29,5—46,5 мм маркировочной группы 1570 Н/мм<sup>2</sup> (160 кгс/мм<sup>2</sup>), 29,5—38,5 мм маркировочной группы 1670 Н/мм<sup>2</sup> (170 кгс/мм<sup>2</sup>), 20,5—33,0 мм маркировочной группы 1770 Н/мм<sup>2</sup> (180 кгс/мм<sup>2</sup>), 11,0—16,5 мм маркировочной группы 1960 Н/мм<sup>2</sup> (200 кгс/мм<sup>2</sup>) 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.

## СОДЕРЖАНИЕ

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| ГОСТ 2688—80  | Канат двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6-19(1+6+6/6)+1 о. с. Сортамент  | 3   |
| ГОСТ 3062—80  | Канат одинарной свивки типа ЛК-О конструкции 1-7(1+6). Сортамент  | 10  |
| ГОСТ 3063—80  | Канат одинарной свивки типа ТК конструкции 1-19(1+6+12). Сортамент  | 15  |
| ГОСТ 3064—80  | Канат одинарной свивки типа ТК конструкции 1-37(1+6+12+18). Сортамент   | 20  |
| ГОСТ 3066—80  | Канат двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6-7(1+6)+1-7(1+6). Сортамент   | 25  |
| ГОСТ 3067—88  | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6-19(1+6+12)+1-19(1+6+12). Сортамент  | 29  |
| ГОСТ 3068—88  | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6-37(1+6+12+18)+1-37(1+6+12+18). Сортамент  | 32  |
| ГОСТ 3069—80  | Канат двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6-7(1+6)+1 о. с. Сортамент   | 35  |
| ГОСТ 3070—88  | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6-19(1+6+12)+1 о. с. Сортамент  | 40  |
| ГОСТ 3071—88  | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6-37(1+6+12+18)+1 о. с. Сортамент   | 43  |
| ГОСТ 3077—80  | Канат двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6-19(1+9+9)+1 о. с. Сортамент  | 46  |
| ГОСТ 3079—80  | Канат двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6-37(1+6+15+15)+1 о. с. Сортамент   | 51  |
| ГОСТ 3081—80  | Канат двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6-19(1+9+9)+7-7(1+6). Сортамент  | 55  |
| ГОСТ 3083—80  | Канат двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6-30(0+15+15)+7 о. с. Сортамент  | 59  |
| ГОСТ 3085—80  | Канат двойной свивки трехграннопрядный конструкции 6-30(6+12+12)+1 о. с. Сортамент  | 63  |
| ГОСТ 3088—80  | Канат двойной свивки многопрядный типа ЛК-Р конструкции 18-19(1+6+6/6)+1 о. с. Сортамент  | 66  |
| ГОСТ 3089—80  | Канат тройной свивки типа ЛК-Р конструкции 6-7-19(1+6+6/6)+1 о. с. Сортамент  | 71  |
| ГОСТ 3090—73  | Канаты стальные. Канат закрытый несущий с одним слоем зетобразной проволоки и сердечником типа ТК. Сортамент                            | 75  |
| ГОСТ 3091—80  | Канат плоской конструкции 8-4-7(1+6). Сортамент   | 77  |
| ГОСТ 3092—80  | Канат плоской конструкции 8-4-9(0+9)+32 о.с Сортамент   | 79  |
| ГОСТ 3093—80  | Канаты двойной свивки типа ЛК-О конструкции 3-7(1+6), типа ТК конструкции 3-27(3+9+15), типа ТК конструкции 3-37(1+6+12+18). Сортамент  | 81  |
| ГОСТ 3097—80  | Канаты двойной свивки типа ТК конструкции 8-16(0+5+11)+9 о. с., типа ЛК-О конструкции 8-6(0+6)+9 о. с. Сортамент                        | 83  |
| ГОСТ 7665—80  | Канат двойной свивки типа ЛК-3 конструкции 6-25(1+6; 6+12)+1 о. с. Сортамент  | 85  |
| ГОСТ 7667—80  | Канат двойной свивки типа ЛК-3 конструкции 6-25(1+6; 6+12)+7-7(1+6). Сортамент  | 89  |
| ГОСТ 7668—80  | Канат двойной свивки типа ЛК-РО конструкции 6-36(1+7+7/7+14)+1 о. с. Сортамент  | 93  |
| ГОСТ 7669—80  | Канат двойной свивки типа ЛК-РО конструкции 6-36(1+7+7/7+14)+7-7(1+6). Сортамент  | 99  |
| ГОСТ 7675—73  | Канаты стальные. Канат закрытый несущий с одним слоем клиновидной и одним слоем зетобразной проволоки и сердечником типа ТК. Сортамент  | 103 |
| ГОСТ 7676—73  | Канаты стальные. Канат закрытый несущий с двумя слоями клиновидной и одним слоем зетобразной проволоки и сердечником типа ТК. Сортамент | 106 |
| ГОСТ 7681—80  | Канат двойной свивки многопрядный типа ЛК-О конструкции 18-7(1+6)+1 о. с. Сортамент   | 109 |
| ГОСТ 14954—80 | Канат двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6-19(1+6+6/6)+7-7(1+6). Сортамент  | 113 |

## КАНАТЫ СТАЛЬНЫЕ

## Сортамент

Б3 8-2001

Редактор *Р. Г. Говердовская*  
 Технический редактор *О. Н. Власова*  
 Корректор *С. И. Фирсова*  
 Компьютерная верстка *Т. Ф. Кузнецовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 10.09.2002. Подписано в печать 29.11.2002. Формат 60 84/4. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс Печать офсетная. Усл. печ. л. 13,49 Уч.-изд. л. 12,80. Тираж 850 экз. Изд. № 2917/2 С 8660. Зак. 2253

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru  
 Набрано в Калужской типографии стандартов на ПЭВМ.  
 Калужская типография стандартов, 248021 Калуга, ул. Московская, 256.  
 ПЛР № 040138