

КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ  
 ТИПА ТЛК-О КОНСТРУКЦИИ  $6 \times 37(1+6+15+15)+1$  о. с.

ГОСТ  
 3079—80\*

Сортамент

Two lay rope type ТЛК-О construction  
 $6 \times 37(1+6+15+15)+1$  о. с.  
 Dimensions

Взамен  
 ГОСТ 3079—69

ОКП 12 5100, 12 5200

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23 апреля 1980 г. 1834 срок введения установлен

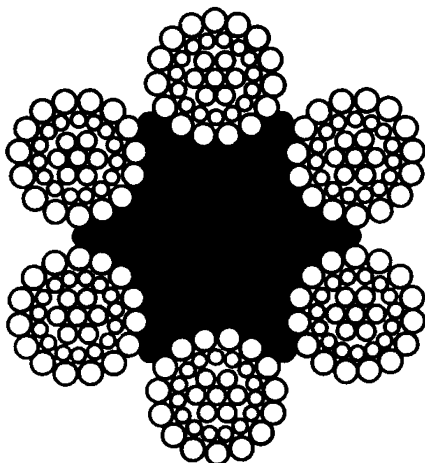
с 01.01.82

Проверен в 1986 г. Постановлением Госстандарта от 21.11.86  
 № 3487 срок действия продлен

до 01.01.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты двойной свивки с точно-линейным касанием проволок в прядях типа ТЛК-О с одним органическим сердечником.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

\* Переиздание (май 1987 г.) с Изменением № 1,  
 утвержденным в ноябре 1986 г. (ИУС 2—87).

2. Канаты подразделяются по признакам по назначению:  
    грузолюдские — ГЛ,  
    грузовые — Г;
- по механическим свойствам проволоки:  
    высшей марки — В,  
    первой марки — I;
- по виду покрытия поверхности проволоки:  
    из проволоки без покрытия,  
    из оцинкованной проволоки:  
    для особо жестких агрессивных условий работы — ОЖ,  
    для жестких агрессивных условий работы — Ж,  
    для средних агрессивных условий работы — С;
- по направлению свивки:  
    правой,  
    левой — Л;
- по сочетанию направлений свивки элементов каната:  
    крестовой,  
    односторонней — О;
- по способу свивки:  
    нераскручивающиеся — Н,  
    раскручивающиеся — Р;
- по точности изготовления:  
    нормальной,  
    повышенной — Т.
- (Измененная редакция, Изм. № 1).**

#### Примеры условных обозначений

Канат диаметром 35,0 мм, грузолюдского назначения, из проволоки без покрытия, марки В, правой крестовой свивки, нераскручивающийся, повышенной точности, маркировочной группы 1770 Н/мм<sup>2</sup> (180 кгс/мм<sup>2</sup>):

*Канат 35—ГЛ—В—Н—Т—1770 ГОСТ 3079—80*

То же, диаметром 25,0 мм, грузового назначения, марки I, оцинкованный по группе Ж, левой односторонней свивки, нераскручивающийся, повышенной точности, маркировочной группы 1370 Н/мм<sup>2</sup> (140 кгс/мм<sup>2</sup>):

*Канат 25—Г—I—Ж—Л—О—Н—Т—1370 ГОСТ 3079—80*

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

4. Технические требования, правила приемки, методы испытаний, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение по ГОСТ 3241—80.

| Диаметр, мм |             |              |              |               | Расчетная площадь сечения всех проволок, мм <sup>2</sup> | Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг | Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> ) |             |             |             |                                  |                |                                  |                |
|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|--|--|--|-------------|-------------|-------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| каната      | проволоки   |              |              |               |  |  | 1370 (140)   | 1470 (160)  |             | 1570 (160)  |                                  |                |                                  |                |
|             | центральной | первого слоя | второго слоя | третьего слоя |  |  | Разрывное усилие, Н, не менее                                  |             |             |             |                                  |                |                                  |                |
|             |             |              |              |               |  |  | 6 проволок   | 36 проволок | 90 проволок | 90 проволок | суммарное всех проволок в канате | каната в целом | суммарное всех проволок в канате | каната в целом |
| 5,8         | 0,30        | 0,28         | 0,22         | 0,30          | 12,42  | 124,0  | —  | —           | —           | —           | —                                | —              | —                                | —              |
| 6,5         | 0,36        | 0,32         | 0,24         | 0,34          | 15,74  | 157,0  | —  | —           | —           | —           | —                                | —              | —                                | —              |
| 8,5         | 0,45        | 0,40         | 0,32         | 0,45          | 27,02  | 269,0  | —  | —           | —           | —           | —                                | —              | 42350                            | 35950          |
| 11,5        | 0,60        | 0,55         | 0,40         | 0,60          | 47,01  | 468,0  | —  | —           | —           | —           | —                                | —              | 73700                            | 62600          |
| 13,5        | 0,70        | 0,65         | 0,50         | 0,70          | 66,56  | 662,5  | —  | —           | —           | —           | —                                | —              | 104000                           | 88650          |
| 15,5        | 0,80        | 0,75         | 0,55         | 0,80          | 85,54  | 851,5  | —  | —           | —           | —           | —                                | —              | 134000                           | 113500         |
| 17,0        | 0,90        | 0,85         | 0,60         | 0,90          | 106,94   | 1065,0   | —  | —           | —           | —           | —                                | —              | 167500                           | 142000         |
| 19,5        | 1,00        | 0,95         | 0,70         | 1,00          | 135,54   | 1350,0   | 185500   | 157500      | 199000      | 169000      | 212500                           | 180000         | —                                | —              |
| 21,5        | 1,10        | 1,05         | 0,80         | 1,10          | 167,64   | 1670,0   | 230000   | 195000      | 246000      | 208500      | 262500                           | 222500         | —                                | —              |
| 23,0        | 1,20        | 1,10         | 0,85         | 1,20          | 193,86   | 1930,0   | 265500   | 225000      | 284500      | 241500      | 303500                           | 258000         | —                                | —              |
| 25,0        | 1,30        | 1,20         | 0,90         | 1,30          | 225,39   | 2245,0   | 309000   | 262500      | 331000      | 281000      | 353000                           | 300000         | —                                | —              |
| 27,0        | 1,40        | 1,30         | 1,00         | 1,40          | 266,25   | 2650,0   | 365000   | 310000      | 391000      | 332000      | 417000                           | 354500         | —                                | —              |
| 29,0        | 1,50        | 1,40         | 1,05         | 1,50          | 303,00   | 3015,0   | 415500   | 353000      | 445000      | 378000      | 475000                           | 403500         | —                                | —              |
| 30,5        | 1,60        | 1,50         | 1,10         | 1,60          | 342,16   | 3405,0   | 469000   | 398500      | 502500      | 427000      | 536500                           | 455500         | —                                | —              |

| Диаметр, мм |             |              |              |               | Расчетная площадь сечения всех проволок, мм <sup>2</sup> | Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг | Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup> , (кгс/мм <sup>2</sup> ) |             |             |             |                                  |                |
|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|--|--|--|-------------|-------------|-------------|----------------------------------|----------------|
| каната      | проволоки   |              |              |               |  |  | 1370 (140)   |             | 1470 (150)  |             | 1570 (160)                       |                |
|             | центральной | первого слоя | второго слоя | третьего слоя |  |  | Разрывное усилие, Н, не менее                                    |             |             |             |                                  |                |
|             |             |              |              |               |  |  | 6 проволок   | 36 проволок | 90 проволок | 90 проволок | суммарное всех проволок в канате | каната в целом |
| 33,0        | 1,70        | 1,60         | 1,20         | 1,70          | 392,07   | 3905,0   | 537500   | 457000      | 576000      | 489500      | 614500                           | 522000         |
| 35,0        | 1,80        | 1,70         | 1,30         | 1,80          | 445,46   | 4435,0   | 611000   | 519000      | 654500      | 556000      | 698000                           | 590000         |
| 39,0        | 2,00        | 1,90         | 1,40         | 2,00          | 542,20   | 5395,0   | 743500   | 632000      | 797000      | 677000      | 850000                           | 722000         |
| 43,0        | 2,20        | 2,10         | 1,60         | 2,20          | 670,56   | 6675,0   | 920000   | 781500      | 985500      | 836500      | 1035000                          | 893000         |
| 47,0        | 2,40        | 2,30         | 1,70         | 2,40          | 788,14   | 7845,0   | 1080000  | 918500      | 1155000     | 980000      | 1235000                          | 1045000        |
| 50,0        | 2,60        | 2,50         | 1,80         | 2,60          | 915,41   | 9110,0   | 1255000  | 1060000     | 1345000     | 1135000     | 1435000                          | 1215000        |
| 52,0        | 2,70        | 2,60         | 1,90         | 2,70          | 995,97   | 9910,0   | 1365000  | 1155000     | 1460000     | 1235000     | 1560000                          | 1320000        |
| 54,0        | 2,80        | 2,60         | 2,00         | 2,80          | 1064,98  | 10600,0  | 1460000  | 1235000     | 1565000     | 1325000     | 1665000                          | 1415000        |
| 56,0        | 2,90        | 2,70         | 2,10         | 2,90          | 1151,94  | 11450,0  | 1580000  | 1335000     | 1690000     | 1435000     | 1805000                          | 1525000        |
| 58,0        | 3,00        | 2,80         | 2,10         | 3,00          | 1211,97  | 12050,0  | 1660000  | 1410000     | 1780000     | 1505000     | 1900000                          | 1610000        |
| 62,0        | 3,20        | 3,00         | 2,30         | 3,20          | 1400,48  | 13950,0  | 1920000  | 1630000     | 2055000     | 1745000     | 2195000                          | 1860000        |
| 66,5        | 3,50        | 3,20         | 2,50         | 3,50          | 1654,94  | 16450,0  | 2270000  | 1925000     | 2430000     | 2060000     | 2590000                          | 2195000        |
| 71,0        | 3,80        | 3,40         | 2,70         | 3,80          | 1930,89  | 19200,0  | 2645000  | 2245000     | 2835000     | 2410000     | 3025000                          | 2565000        |
| 75,0        | 4,00        | 3,60         | 2,80         | 4,00          | 2126,99  | 21150,0  | 2915000  | 2470000     | 3125000     | 2655000     | 3335000                          | 2830000        |

| Диаметр, мм |             |              |              |               | Расчетная площадь сечения всех проволок, мм <sup>2</sup> | Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг | Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> ) |             |             |             |                                  |                |
|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|--|--|--|-------------|-------------|-------------|----------------------------------|----------------|
| каната      | проволоки   |              |              |               |  |  | 1670 (170)   | 1770 (180)  |             | 1860 (190)  |                                  |                |
|             | центральной | первого слоя | второго слоя | третьего слоя |  |  | Разрывное усилие, Н, не менее                                  |             |             |             |                                  |                |
|             |             |              |              |               |  |  | 6 проволок   | 36 проволок | 90 проволок | 90 проволок | суммарное всех проволок в канате | каната в целом |
| 5,8         | 0,30        | 0,28         | 0,22         | 0,30          | 12,42  | 124,0  | —  | —           | 21900       | 18150       | 23100                            | 18900          |
| 6,5         | 0,36        | 0,32         | 0,24         | 0,34          | 15,74  | 157,0  | —  | —           | 27750       | 22950       | 29300                            | 24000          |
| 8,5         | 0,45        | 0,40         | 0,32         | 0,45          | 27,02  | 269,0  | 45000  | 38200       | 47650       | 39450       | 50300                            | 41150          |
| 11,5        | 0,60        | 0,55         | 0,40         | 0,60          | 47,01  | 468,0  | 78300  | 66500       | 82900       | 68750       | 87500                            | 71700          |
| 13,5        | 0,70        | 0,65         | 0,50         | 0,70          | 66,56  | 662,5  | 110500   | 94200       | 117000      | 97100       | 123500                           | 100500         |
| 15,5        | 0,80        | 0,75         | 0,55         | 0,80          | 85,54  | 851,5  | 142500   | 121000      | 150500      | 124000      | 159000                           | 130000         |
| 17,0        | 0,90        | 0,85         | 0,60         | 0,90          | 106,94   | 1065,0   | 178000   | 151000      | 188500      | 155500      | 199000                           | 162500         |
| 19,5        | 1,00        | 0,95         | 0,70         | 1,00          | 135,54   | 1350,0   | 225500   | 191500      | 239000      | 197000      | 252000                           | 206500         |
| 21,5        | 1,10        | 1,05         | 0,80         | 1,10          | 167,64   | 1670,0   | 279000   | 237000      | 295500      | 244500      | 312000                           | 255500         |
| 23,0        | 1,20        | 1,10         | 0,85         | 1,20          | 193,86   | 1930,0   | 322500   | 274000      | 341500      | 283000      | 360500                           | 295000         |
| 25,0        | 1,30        | 1,20         | 0,90         | 1,30          | 225,39   | 2245,0   | 375000   | 318500      | 397500      | 328500      | 419500                           | 343000         |
| 27,0        | 1,40        | 1,30         | 1,00         | 1,40          | 266,25   | 2650,0   | 443500   | 376500      | 469500      | 388500      | 495500                           | 406000         |
| 29,0        | 1,50        | 1,40         | 1,05         | 1,50          | 303,00   | 3015,0   | 504500   | 428500      | 534000      | 441500      | 564000                           | 462000         |
| 30,5        | 1,60        | 1,50         | 1,10         | 1,60          | 342,16   | 3405,0   | 570000   | 484000      | 603500      | 499000      | 637000                           | 522000         |

| Диаметр, мм |             |              |              |               | Расчетная площадь сечения всех проволок, мм <sup>2</sup> | Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг | Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> ) |             |             |             |                                  |                |
|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|--|--|--|-------------|-------------|-------------|----------------------------------|----------------|
| каната      | проволоки   |              |              |               |  |  | 1670 (170)   |             | 1770 (180)  |             | 1860 (190)                       |                |
|             | центральной | первого слоя | второго слоя | третьего слоя |  |  | Разрывное усилие, Н, не менее                                  |             |             |             |                                  |                |
|             |             |              |              |               |  |  | 6 проволок   | 36 проволок | 90 проволок | 90 проволок | суммарное всех проволок в канате | каната в целом |
| 33,0        | 1,70        | 1,60         | 1,20         | 1,70          | 392,07   | 3905,0   | 653000   | 555000      | 691500      | 571500      | 730000                           | 597500         |
| 35,0        | 1,80        | 1,70         | 1,30         | 1,80          | 445,46   | 4435,0   | 742000   | 630500      | 785500      | 650000      | 829000                           | 679500         |
| 39,0        | 2,00        | 1,90         | 1,40         | 2,00          | 542,20   | 5395,0   | 903000   | 767000      | 956000      | 791000      | 1005000                          | 827500         |
| 43,0        | 2,20        | 2,10         | 1,60         | 2,20          | 670,56   | 6675,0   | 1115000  | 949000      | 1180000     | 980000      | 1245000                          | 1015000        |
| 47,0        | 2,40        | 2,30         | 1,70         | 2,40          | 788,14   | 7845,0   | 1310000  | 1110000     | 1390000     | 1145000     | 1465000                          | 1200000        |
| 50,0        | 2,60        | 2,50         | 1,80         | 2,60          | 915,41   | 9110,0   | 1525000  | 1290000     | 1610000     | 1330000     | 1700000                          | 1390000        |
| 52,0        | 2,70        | 2,60         | 1,90         | 2,70          | 995,97   | 9910,0   | 1655000  | 1405000     | 1755000     | 1455000     | 1850000                          | 1510000        |
| 54,0        | 2,80        | 2,60         | 2,00         | 2,80          | 1064,98  | 10600,0  | 1770000  | 1500000     | 1875000     | 1550000     | 1980000                          | 1620000        |
| 56,0        | 2,90        | 2,70         | 2,10         | 2,90          | 1151,94  | 11450,0  | 1915000  | 1620000     | 2030000     | 1675000     | 2140000                          | 1750000        |
| 58,0        | 3,00        | 2,80         | 2,10         | 3,00          | 1211,97  | 12050,0  | 2015000  | 1715000     | 2135000     | 1765000     | 2255000                          | 1845000        |
| 62,0        | 3,20        | 3,00         | 2,30         | 3,20          | 1400,48  | 13950,0  | 2330000  | 1930000     | 2470000     | 2000000     | —                                | —              |
| 66,5        | 3,50        | 3,20         | 2,50         | 3,50          | 1654,94  | 16450,0  | 2755000  | 2275000     | 2915000     | 2360000     | —                                | —              |
| 71,0        | 3,80        | 3,40         | 2,70         | 3,80          | 1930,89  | 19200,0  | 3215000  | 2665000     | 3405000     | 2750000     | —                                | —              |
| 75,0        | 4,00        | 3,60         | 2,80         | 4,00          | 2126,99  | 21150,0  | 3540000  | 2940000     | 3750000     | 3030000     | —                                | —              |

| ка-<br>ната | Диаметр, мм           |                      |                      |                       | Расчет-<br>ная пло-<br>щадь се-<br>чения всех<br>проволок,<br>мм <sup>2</sup> | Ориенти-<br>ровочная<br>масса<br>1000 м<br>смазанно-<br>го каната,<br>кг | Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> ) |                   |  |                   |  |                               |  |                   |  |                   |                   |  |
|-------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|---|--|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------------------|--|-------------------|--|-------------------|-------------------|--|
|             | проволоки             |                      |                      |                       |   |  | 1960 (200)   | 2060 (210)        | 2160 (200)                               | 2260 (230)        | 2350 (240)                               | Разрывное усилие, Н, не менее |  |                   |  |                   |                   |  |
|             | цент-<br>раль-<br>ной | перво-<br>го<br>слоя | вторс-<br>го<br>слоя | треть-<br>его<br>слоя |   |  | суммарное<br>всех прово-<br>лок в канате                       |                   | каната в<br>целом                        |                   | суммарное<br>всех прово-<br>лок в канате |                               | каната в<br>целом                        |                   | суммарное<br>всех прово-<br>лок в канате |                   | каната в<br>целом |  |
|             | 6<br>проволок         | 36<br>проволок       | 90<br>проволок       | 90<br>проволок        |   |  | суммарное<br>всех прово-<br>лок в канате                       | каната в<br>целом | суммарное<br>всех прово-<br>лок в канате | каната в<br>целом | суммарное<br>всех прово-<br>лок в канате | каната в<br>целом             | суммарное<br>всех прово-<br>лок в канате | каната в<br>целом | суммарное<br>всех прово-<br>лок в канате | каната в<br>целом |                   |  |
| 5,8         | 0,30                  | 0,28                 | 0,22                 | 0,30                  | 12,42   | 124,0  | 24300  | 19600             | 25550                                    | 20350             | 26750                                    | 21100                         | 27950                                    | 21800             | 29200                                    | 22450             |                   |  |
| 6,5         | 0,36                  | 0,32                 | 0,24                 | 0,34                  | 15,74   | 157,0  | 30850  | 24900             | 32350                                    | 25850             | 33900                                    | 26750                         | —  | —                 | —  | —                 |                   |  |
| 8,5         | 0,45                  | 0,40                 | 0,32                 | 0,45                  | 27,02   | 269,0  | 52950  | 42800             | 55600                                    | 44400             | 58250                                    | 45950                         | —  | —                 | —  | —                 |                   |  |
| 11,5        | 0,60                  | 0,55                 | 0,40                 | 0,60                  | 47,01   | 468,0  | 92100  | 74550             | 96700                                    | 77350             | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |                   |  |
| 13,5        | 0,70                  | 0,65                 | 0,50                 | 0,70                  | 66,56   | 662,5  | 130000   | 105500            | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |                   |  |
| 15,5        | 0,80                  | 0,75                 | 0,55                 | 0,80                  | 85,54   | 851,5  | 167500   | 136000            | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |                   |  |
| 17,0        | 0,90                  | 0,85                 | 0,60                 | 0,90                  | 106,94  | 1065,0   | 209500   | 170000            | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |                   |  |
| 19,5        | 1,00                  | 0,95                 | 0,70                 | 1,00                  | 135,54  | 1350,0   | 265500   | 215500            | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |                   |  |
| 21,5        | 1,10                  | 1,05                 | 0,80                 | 1,10                  | 167,64  | 1670,0   | 328500   | 266500            | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |                   |  |
| 23,0        | 1,20                  | 1,10                 | 0,85                 | 1,20                  | 193,86  | 1930,0   | 379500   | 307000            | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |                   |  |
| 25,0        | 1,30                  | 1,20                 | 0,90                 | 1,30                  | 225,39  | 2245,0   | 441500   | 358500            | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |                   |  |
| 27,0        | 1,40                  | 1,30                 | 1,00                 | 1,40                  | 266,25  | 2650,0   | 521500   | 423500            | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |                   |  |
| 29,0        | 1,50                  | 1,40                 | 1,05                 | 1,50                  | 303,00  | 3015,0   | 593500   | 482000            | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |                   |  |
| 30,5        | 1,60                  | 1,50                 | 1,10                 | 1,60                  | 342,16  | 3405,0   | 670500   | 544500            | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |                   |  |

| ка-<br>ната | Диаметр, мм           |                      |                      |                       | Расчет-<br>ная пло-<br>щадь се-<br>чения всех<br>проволок,<br>мм <sup>2</sup> | Ориенти-<br>ровочная<br>масса<br>1000 м<br>смазанно-<br>го каната,<br>кг | Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> ) |                   |  |                   |  |                               |  |                   |  |                   |
|-------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|---|--|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------------------|--|-------------------|--|-------------------|
|             | проволоки             |                      |                      |                       |   |  | 1930 (200)   | 2060 (210)        | 2160 (200)                               | 2260 (230)        | 2350 (240)                               | Разрывное усилие, Н, не менее |  |                   |  |                   |
|             | цент-<br>раль-<br>ной | черно-<br>го<br>слоя | второ-<br>го<br>слоя | треть-<br>его<br>слоя |   |  |  |                   |  |                   |  |                               |  |                   |  |                   |
|             | 6<br>проволок         | 36<br>проволок       | 90<br>проволок       | 90<br>проволок        |   |  | суммарное<br>всех прово-<br>лок в канате                       | каната в<br>целом | суммарное<br>всех прово-<br>лок в канате | каната в<br>целом | суммарное<br>всех прово-<br>лок в канате | каната в<br>целом             | суммарное<br>всех прово-<br>лок в канате | каната в<br>целом | суммарное<br>всех прово-<br>лок в канате | каната в<br>целом |
| 33,0        | 1,70                  | 1,60                 | 1,20                 | 1,70                  | 392,07  | 3905,0   | 768000   | 624000            | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |
| 35,0        | 1,80                  | 1,70                 | 1,30                 | 1,80                  | 445,46  | 4435,0   | 873000   | 709000            | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |
| 39,0        | 2,00                  | 1,90                 | 1,40                 | 2,00                  | 542,20  | 5395,0   | 1060000  | 863000            | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |
| 43,0        | 2,20                  | 2,10                 | 1,60                 | 2,20                  | 670,56  | 6675,0   | 1310000  | 1065000           | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |
| 47,0        | 2,40                  | 2,30                 | 1,70                 | 2,40                  | 788,14  | 7845,0   | 1540000  | 1250000           | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |
| 50,0        | 2,60                  | 2,50                 | 1,80                 | 2,60                  | 915,41  | 9110,0   | 1790000  | 1455000           | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |
| 52,0        | 2,70                  | 2,60                 | 1,90                 | 2,70                  | 995,97  | 9910,0   | 1950000  | 1575000           | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |
| 54,0        | 2,80                  | 2,60                 | 2,00                 | 2,80                  | 1064,98   | 10600,0  | 2085000  | 1695000           | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |
| 56,0        | 2,90                  | 2,70                 | 2,10                 | 2,90                  | 1151,94   | 11450,0  | 2255000  | 1830000           | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |
| 58,0        | 3,00                  | 2,80                 | 2,10                 | 3,00                  | 1211,97   | 12050,0  | 2375000  | 1925000           | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |
| 62,0        | 3,20                  | 3,00                 | 2,30                 | 3,20                  | 1400,48   | 13950,0  | —  | —                 | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |
| 66,5        | 3,50                  | 3,20                 | 2,50                 | 3,50                  | 1654,94   | 16450,0  | —  | —                 | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |
| 71,0        | 3,80                  | 3,40                 | 2,70                 | 3,80                  | 1930,89   | 19200,0  | —  | —                 | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |
| 75,0        | 4,00                  | 3,60                 | 2,80                 | 4,00                  | 2126,99   | 21150,0  | —  | —                 | —  | —                 | —  | —                             | —  | —                 | —  | —                 |

## Примечания:

- Канаты, разрывное усилие которых указано справа от жирной линии, изготовляют из проволоки без покрытия. По согласованию с потребителем допускается изготовление канатов из оцинкованной проволоки.
- Диаметры канатов более 10 мм округлены до целых чисел или до 0,5 мм.



**Изменение № 2 ГОСТ 3079—80 Канат двойной свивки типа ТЛК-О конструкциям 6×37 (1+6+15+15)+1о.с. Сортамент**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 22.11.91 № 1790**

**Дата введения 01.01.93**

Пункт 2. Третий, четвертый, седьмой абзацы изложить в новой редакции:  
«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 способу свивки:  
нераскручивающиеся — Н,  
раскручивающиеся»;  
дополнить абзацем: «по степени уравниваемости:  
рихтованные — Р,  
нерихтованные».

Примеры условных обозначений. Первый, второй абзацы после слова «нераскручивающийся» дополнить словом: «нерихтованный».

Пункт 3. Таблица. Исключить маркировочные группы 2260 (230), 2350 (240) и все относящиеся к ним нормы;

маркировочная группа 1370 Н/мм<sup>2</sup> (140 кгс/мм<sup>2</sup>). Исключить жирную линию;  
маркировочная группа 1470 Н/мм<sup>2</sup> (150 кгс/мм<sup>2</sup>) Перенести жирную линию под значения 2055000 Н и 1745000 Н;

*(Продолжение см с. 70)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 3079—80)

маркировочная группа 1570 Н/мм<sup>2</sup> (160 кгс/мм<sup>2</sup>). Перенести жирную линию под значения 2195000 Н и 1860000 Н;

маркировочная группа 1670 Н/мм<sup>2</sup> (170 кгс/мм<sup>2</sup>). Перенести жирную линию под значения 1770000 Н и 1500000 Н;

маркировочная группа 1770 Н/мм<sup>2</sup> (180 кгс/мм<sup>2</sup>). Перенести жирную линию под значения 1390000 Н и 1145000 Н;

маркировочная группа 1960 Н/мм<sup>2</sup> (200 кгс/мм<sup>2</sup>). Перенести жирную линию под значения 379500 Н и 307000 Н;

примечание 1 изложить в новой редакции: «1. Канаты, разрывное усилие которых приведено слева от жирной линии, изготавлиют из проволоки без покрытия и оцинкованной. Канаты из оцинкованной проволоки групп Ж и ОЖ диаметрами 66,5 и 75,0 мм маркировочной группы 1370 Н/мм<sup>2</sup> (140 кгс/мм<sup>2</sup>), 56,0—62,0 мм маркировочной группы 1470 Н/мм<sup>2</sup> (150 кгс/мм<sup>2</sup>), 43,0—62,0 мм маркировочной группы 1570 Н/мм<sup>2</sup> (160 кгс/мм<sup>2</sup>), 43,0—54,0 мм маркировочной группы 1670 Н/мм<sup>2</sup> (170 кгс/мм<sup>2</sup>), 29,0—47,0 мм маркировочной группы 1770 Н/мм<sup>2</sup> (180 кгс/мм<sup>2</sup>), 15,5—23,0 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».

Пункт 4. Заменить ссылку: ГОСТ 3241—80 на ГОСТ 3241—91.

(ИУС № 2 1992 г.)