**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ**

**КАНАТЫ СТАЛЬНЫЕ   
СОРТАМЕНТ**

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

**ГОСТ 14954-80**

**Москва**

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ**

**1996**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

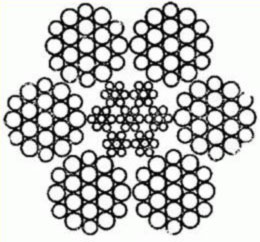
|  |  |
| --- | --- |
| **КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ  619(1+6+6/6)+77(1+6)**  **Сортамент**  Two lay rope type ЛК-Р construction  6****19(1+6+6/6)+7****7(1+6)  Dimensions | **ГОСТ  14954-80\***  **Взамен  ГОСТ14954-69** |

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23 апреля 1980 г. № 1836 срок введения установлен**

**с 01.01.82**

**Ограничение срока действия снято по решению Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2-92)**

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:

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 направлений свивки элементов каната:

крестовой,

односторонней-О;

по способу свивки:

нераскручивающиеся-Н,

раскручивающиеся,

по точности изготовления:

нормальной,

повышенной-Т;

по степени уравновешенности:

рихтованные-Р,

нерихтованные.

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

Примеры условных обозначений

Канат диаметром, 11,0 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 11-ГЛ-В-Н-Т-1770 ГОСТ 14954-80*

То же, диаметром 36,0 мм, грузового назначения, марки 1, оцинкованный по группе Ж, левой односторонней свивки, нераскручивающийся, нерихтованный, повышенной точности, маркировочной группы 1370 Н/мм2 (140 кгс/мм2):

*Канат 36-Г-1-Ж-Л-О-Н-Т-1370 ГОСТ 14954-80*

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

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 3241-91.

*Продолжение*

| Диаметр, мм | | | | | | | Расчетная площадь сечения всех проволок, мм2 | Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг | Маркировочная группа, Н/мм2 (кгс/мм2) | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| каната | проволоки сердечника | | проволоки в пряди | | | | 1370(140) | | 1470(150) | | | 1570(160) | |
| Разрывное усилие, Н, не менее | | | | | | |
| центральной | в слоях | центральной | первого слоя | второго слоя (наружного) | | суммарное всех проволок в канате | каната в целом | | суммарное всех проволок в канате | каната в целом | суммарное всех проволок в канате | каната целом |
| 7 проволок | 42 проволоки | 6 проволок | 36 проволок | 36 проволок | 36 проволок |
| 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 | 217,16 | 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 | 262500 | 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 | 70150,0 | 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*

| Диаметр, мм | | | | | | | Расчетная площадь сечения всех проволок, мм2 | Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг | Маркировочная группа, Н/мм2 (кгс/мм2) | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| каната | проволоки сердечника | | проволоки в пряди | | | | 1670(170) | | | 1770(180) | | 1860(190) | |
| Разрывное усилие, Н, не менее | | | | | | |
| центральной | в слоях | центральной | первого слоя | второго 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 |
| 7 проволок | 42 проволоки | 6 проволок | 36 проволок | 36 проволок | 36 проволок |
| 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 | 038 | 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 | 89360 | 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 | 1715000 | 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 | | 28000 | 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 | 17400100 | | 1415100 | - | - |
| 49,5 | 2,00 | 1,90 | 3,60 | 3,40 | 2,80 | 3,60 | 1117,11 | 10250,0 | 1860000 | 1535000 | 1970000 | | 1596000 | - | - |
| 55,0 | 2,30 | 2,20 | 4,00 | 3,80 | 3,00 | 4,00 | 1379,27 | 12950,0 | 2300000 | 1900000 | 2430000 | | 2005000 | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Продолжение*

| Диаметр, мм | | | | | | | | Расчетная площадь сечения всех проволок мм2 | Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг | Маркировочная группа, Н/мм2 (кгс/мм2) | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| каната | | проволоки сердечника | | проволоки в пряди | | | | 1960(200) | | 2060(210) | | | | 2160(220) | |
| Разрывное усилие, Н, не менее | | | | | | | |
| центральной | в слоях | центральной | первого слоя | второго 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 |
| 7 проволок | 42 проволоки | 6 проволок | 36 проволок | 36 проволок | 36 проволок |
| 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 | 28250 | 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 | 0,46 | 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 | 12500 | | - | - | - | | - |
| 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 | 192,5 | 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 | | 0,96 | 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 | 2,00 | 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 | 71600 | | - | - | - | | - |
| 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 | 2,80 | 589,81 | 5410,0 | 1155000 | 948500 | | - | - | - | | - |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |
| 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, изготовляют 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/мм2 (140 кгс/мм2), 41,0 и 46,5 мм маркировочной группы 1470 Н/мм2 (150 кгс/мм2), 29,5-46,5 мм маркировочной группы 1570 Н/мм2 (160 кгс/мм2), 29,5-38,5 мм маркировочной группы 1670 Н/мм2 (170 кгс/мм2), 20,5-33,0 мм маркировочной группы 1770 Н/мм2 (180 кгс/мм2), 11,0-16,5 мм маркировочной группы 1960 Н/мм2 (200 кгс/мм2) изготовляют по согласованию изготовителя с потребителем.

Канаты, разрывное усилие которых приведено справа от жирной линии, изготовляют 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.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**