

Введен в действие
Постановлением Госстандарта СССР
от 23 апреля 1980 г. N 1836

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6 x 19 (1 + 6 + 6/6) + 7 x 7 (1 + 6)
СОПТАМЕНТ
Two lay rope type ЛК-Р construction 6 x 19 (1 + 6 + 6/6) + 7 x 7 (1 + 6) Dimensions
ГОСТ 14954-80*
(в ред. Изменения N 1, утв. в ноябре 1986 г., Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 22.11.1991 N 1790)

Группа В75

ОКП 12 5100, 12 5200

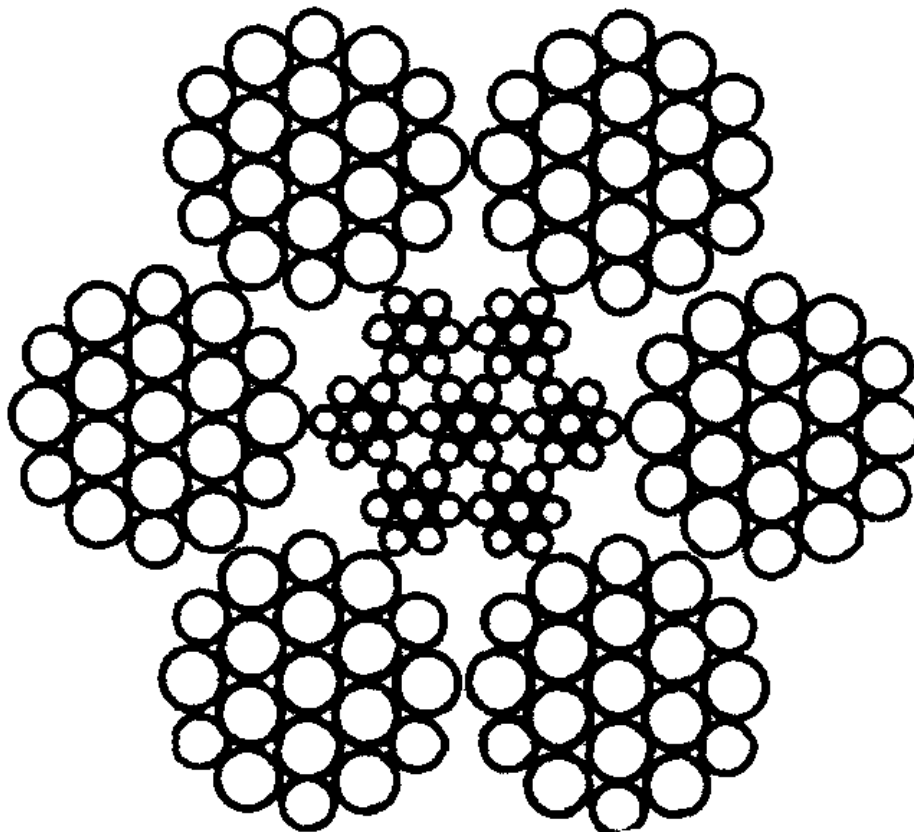
Взамен
ГОСТ 14954-69

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23 апреля 1980 г. N 1836 срок введения установлен с 01.01.1982.

Проверен в 1986 г. Постановлением Госстандарта от 21.11.1986 N 3491 срок действия продлен до 01.01.1992.

Переиздание (май 1987 г.) с Изменением N 1, утвержденным в ноябре 1986 г. (ИУС 2-87).

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;

(в ред. Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР
от 22.11.1991 N 1790)

по виду покрытия поверхности проволок в канате:

из проволоки без покрытия,

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

(в ред. Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР
от 22.11.1991 N 1790)

по направлению свивки:

правой,

левой - Л;

по сочетанию направлений свивки элементов каната:

крестовой,

односторонней - О;

по способу свивки:

нераскручивающиеся - Н,

раскручивающиеся;

(в ред. Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР
от 22.11.1991 N 1790)

по точности изготовления:

- нормальной,
- повышенной - Т;

по степени уравниваемости:

- рихтованные - Р,
- нерихтованные.

(абзац введен Изменением N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 22.11.1991 N 1790)

(Измененная редакция, Изм. N 1).

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/мм² (180 кгс/мм²):

(в ред. Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 22.11.1991 N 1790)

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/мм² (140 кгс/мм²):

(в ред. Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 22.11.1991 N 1790)

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.

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

(в ред. Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 22.11.1991 N 1790)

| -----Т-----Т----- | |
|--|--|
| Диаметр, мм | {Расчетная Ориентировочная { площадь масса 1000 м |
| ---Т-----Т----- | + сечения смазанного |
| ка- {проволоки проволоки в пряди всех каната, кг | |
| на- {сердечника проволоч, | |
| та +----Т----+----Т----Т-----+ мм ² | |
| цент- в цент- пер- второго | |
| раль- сло- раль- вого слоя | |
| ной ях ной слоя наружного | |
| +----+----+----+----+----Т----+ | |
| 7 42 6 36 36 36 | |
| про- про- про- про- про- про- | |
| волок во- волок во- во- во- | |
| локи лок лок лок | |
| -----+-----+-----+-----+-----+----- | |
| 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 |
| 8,8 | 0,36 | 0,34 | 0,65 | 0,60 | 0,50 | 0,65 | 35,70 | 327,5 |
| 9,7 | 0,40 | 0,38 | 0,70 | 0,65 | 0,55 | 0,70 | 42,30 | 388,0 |
| 11,0 | 0,45 | 0,40 | 0,80 | 0,75 | 0,60 | 0,80 | 53,58 | 491,5 |
| 12,0 | 0,50 | 0,45 | 0,85 | 0,80 | 0,65 | 0,85 | 61,92 | 568,0 |
| 12,5 | 0,55 | 0,50 | 0,90 | 0,85 | 0,70 | 0,90 | 70,91 | 650,5 |
| 14,0 | 0,60 | 0,55 | 1,00 | 0,95 | 0,75 | 1,00 | 86,36 | 792,0 |
| 15,0 | 0,65 | 0,60 | 1,10 | 1,00 | 0,80 | 1,10 | 100,48 | 921,5 |
| 16,5 | 0,70 | 0,65 | 1,20 | 1,10 | 0,90 | 1,20 | 121,24 | 1115,0 |
| 18,0 | 0,75 | 0,70 | 1,30 | 1,20 | 1,00 | 1,30 | 143,99 | 1320,0 |
| 19,0 | 0,80 | 0,75 | 1,40 | 1,30 | 1,05 | 1,40 | 165,68 | 1520,0 |
| 20,5 | 0,85 | 0,80 | 1,50 | 1,40 | 1,15 | 1,50 | 192,11 | 1765,0 |
| 22,0 | 0,90 | 0,85 | 1,60 | 1,50 | 1,20 | 1,60 | 217,06 | 1990,0 |
| 23,0 | 0,95 | 0,90 | 1,70 | 1,60 | 1,30 | 1,70 | 247,17 | 2265,0 |
| 25,0 | 1,00 | 0,95 | 1,80 | 1,70 | 1,40 | 1,80 | 279,27 | 2560,0 |
| 27,0 | 1,10 | 1,00 | 2,00 | 1,90 | 1,50 | 2,00 | 337,27 | 3090,0 |
| 29,5 | 1,20 | 1,10 | 2,20 | 2,10 | 1,60 | 2,20 | 404,55 | 3705,0 |
| 31,0 | 1,30 | 1,20 | 2,30 | 2,20 | 1,70 | 2,30 | 449,85 | 4125,0 |
| 33,0 | 1,40 | 1,30 | 2,40 | 2,30 | 1,80 | 2,40 | 497,70 | 4565,0 |
| 36,0 | 1,50 | 1,40 | 2,60 | 2,50 | 2,00 | 2,60 | 589,81 | 5410,0 |
| 38,5 | 1,60 | 1,50 | 2,80 | 2,60 | 2,20 | 2,80 | 674,88 | 6190,0 |
| 41,0 | 1,70 | 1,60 | 3,00 | 2,80 | 2,30 | 3,00 | 768,45 | 7050,0 |
| 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 |

(в ред. Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 22.11.1991 N 1790)

Продолжение

| -----Г-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т----- | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|---------|--|--------|----------------|-------|--|-------|----------------|-------|
| Диаметр, мм | | Расчет-Ориен- | | Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²) | | | | | | | |
| -----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т----- | | -----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т----- | | -----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т----- | | | | | | | |
| ка- | проволоки | проволоки | в пряди | площадь | вочная | 1370 | (140) | 1470 | (130) | 1570 | (160) |
| на- | сердечника | сечения | масса | | | | | | | | |
| та +-----Т-----+-----Т-----Т-----Т-----+всех 1000 м +-----+-----+----- | | | | | | | | | | | |
| цент-в | | цент- пер- | | второго прово- | | смазан- | | разрывное усилие, Н, не менее | | | |
| раль-сло- | | раль- вого | | слоя лок, | | ного | | +-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т----- | | | |
| ной ях | | ной слоя наружного | | мм ² каната, | | суммар- каната | | суммар- каната | | суммар- каната | |
| +-----+-----+-----+-----+-----Т-----+ | | кг | | ное | | в целом ное | | в целом ное | | в целом | |
| 7 | | 42 | | 6 | | 36 | | 36 | | 36 | |
| | | | | | | | | | | всех | |
| | | | | | | | | | | всех | |
| | | | | | | | | | | всех | |

| Диаметр, мм | Рас- | Ориен- | Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²) | 1670 (170) | 1770 (180) | 1860 (190) | | | | | | | | |
|-------------|------|--------|--|------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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 | 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 | 7050,0 | 1050000 | 899500 | 1125000 | 959500 | 1200000 | 1020000 |
| 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 |

(в ред. Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 22.11.1991 N 1790)

Продолжение

| Диаметр, мм | Рас- | Ориен- | Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²) |
|-------------|------------|------------|--|
| 1670 (170) | 1770 (180) | 1860 (190) | |

на- |сердечника| |площадь|масса | | | |
та +----Т----+----Т----Т-----+сечения|1000 м +-----+-----+-----
|цент-|в |цент-|пер-|второго |всех |смазан-| | разрывное усилие, Н, не менее
|раль-|сло-|раль-|вог-|слоя |прово- |ного +-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----
|ной |ях |ной |слоя|наружного|лок, |каната,|суммар-|каната |суммар-|каната |суммар-|каната
+-----+-----+-----+-----+-----Т-----+мм2 |кг |ное |в целом|ное |в целом|ное |в целом
|7 |42 |6 |36 |36 |36 | | | |всех | | |всех | | |всех |
|про- |про-|про-|про-|про-|про-| | | |прово- | | |прово- | | |прово- |
|волок|во- |волок|во- |во- |во- | | | |лок в | | |лок в | | |лок в |
| | |локи| |лок |лок |лок | | | |канате | | |канате | | |канате |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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 | - | - |

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

| -----T-----T-----T----- | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|------|--|------|------------|------|------------|--------|--|--------|-------------------------------|-------|-------|-------|
| Диаметр, мм | Рас- Ориен- | | Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²) | | | | | | | | | | | |
| ---T-----T-----+четная тиро- +-----T-----T----- | | | | | | | | | | | | | | |
| ка- проволоки проволоки в пряди | | | площадь | | 1960 (200) | | 2060 (210) | | 2160 (220) | | | | | |
| на- сердечника | | | сечения | | масса | | | | | | | | | |
| та +----T---+----T---T-----+всех 1000 м +-----+-----+----- | | | | | | | | | | | | | | |
| цент- в | | | цент- пер- | | второго | | прово- | | смазан- | | разрывное усилие, Н, не менее | | | |
| раль- сло- | | | раль- вого | | слоя | | лок, | | ног +-----T-----T-----T-----T-----T----- | | | | | |
| ной | | | ях | | ной | | слоя | | наружного | | мм ² | | | |
| +-----+-----+-----+-----T-----+ | | | кг | | ное | | в целом | | ное | | в целом | | | |
| 7 | | | 42 | | 6 | | 36 | | 36 | | | | | |
| про- | | | про- | | про- | | про- | | про- | | | | | |
| волок | | | во- | | во- | | во- | | во- | | | | | |
| | | | локи | | лок | | лок | | лок | | | | | |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- | | | канате | | канате | | канате | | канате | | | | | |
| 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 | 27050 | 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 | - | - | - | - | - | - |

(в ред. Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 22.11.1991 N 1790)

Примечания. 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 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) изготавливают по согласованию изготовителя с потребителем.

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

(примечание 1 в ред. Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 22.11.1991 N 1790)

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