

| | | | те, мм ² | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------|---------------|
| кана та | прово локи | | | | 1570(1 60) | 1670 (170) | 1770 (180) | 1860 (190) | 1960 (200) | 2060 (210) | | | | | | | 2160 (220) | | | |
| | центр ально й | в слоя х | | | Расчет ное разрыв ное усилие, Н, не менее | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 прово лок | 108 про вол ок | | | суммар ное всех прово лок в канате | ка на е на та в це ло м | сумм арно е на та в прово лок в кана те | ка на е на та в прово лок в кана те | сумм арно е на та в прово лок в кана те | ка на е на та в прово лок в кана те | сумм арно е на та в прово лок в кана те | ка на е на та в прово лок в кана те | сумм арно е на та в прово лок в кана те | ка на е на та в прово лок в кана те | сумм арно е на та в прово лок в кана те | ка на е на та в прово лок в кана те | сумм арно е на та в прово лок в кана те | ка на е на та в прово лок в кана те | ка на та в це ло м | |
| 3,3 | 0,22 | 0,20 | 3,62 | 35,5 | | | | 6385 | 54 90 | 6740 | 57 95 | 7095 | 61 00 | 7445 | 64 00 | 7800 | | | 67 05 | |
| 3,6 | 0,24 | 0,22 | 4,38 | 42,9 | - | - | - | 7725 | 66 40 | 8155 | 70 10 | 8580 | 73 75 | 9010 | 77 45 | 9440 | | | 81 15 | |
| 3,9 | 0,26 | 0,24 | 5,20 | 51,0 | - | - | - | 9170 | 78 85 | 9680 | 83 20 | 1015 0 | 87 25 | 1070 0 | 92 00 | 1120 0 | | | 96 30 | |
| 4,2 | 0,28 | 0,26 | 6,10 | 59,8 | - | - | - | 1075 | 92 45 | 1135 | 97 60 | 1195 | 10 25 | 1255 | 10 75 | 1315 | | | 11 30 0 | |
| 4,5 | 0,30 | 0,28 | 7,07 | 69,3 | - | - | - | 1245 | 10 70 0 | 1315 | 11 30 0 | 1385 | 11 90 0 | 1455 | 12 50 0 | 1520 | | | 13 05 0 | |
| 4,8 | 0,32 | 0,30 | 8,12 | 79,6 | 12700 | 10 90 0 | 1350 0 | 11 60 0 | 1430 0 | 12 25 0 | 1510 0 | 12 95 0 | 1590 0 | 13 65 0 | 1670 0 | 14 35 0 | 1750 | | | 15 05 0 |
| 5,5 | 0,36 | 0,34 | 10,4 2 | 102,6 | 16300 | 14 00 0 | 1735 0 | 14 90 0 | 1835 0 | 15 75 0 | 1940 0 | 16 65 0 | 2040 0 | 17 50 0 | 2140 0 | 18 40 0 | 2245 | | | 19 30 0 |
| 5,8 | 0,38 | 0,36 | 11,6 7 | 114,5 | 18250 | 15 65 0 | 1940 0 | 16 65 0 | 2055 0 | 17 65 0 | 2170 0 | 18 65 0 | 2285 0 | 19 65 0 | 2400 1 | 20 60 0 | 2515 | | | 21 60 0 |
| 6,5 | 0,45 | 0,40 | 14,5 3 | 142,5 | 22750 | 19 55 0 | 2420 0 | 20 80 0 | 2560 0 | 22 00 0 | 2706 0 | 23 25 0 | 2845 0 | 24 45 0 | 2990 0 | 25 70 0 | 3130 | | | 26 90 0 |
| 8,1 | 0,55 | 0,50 | 22,6 4 | 222,0 | 35450 | 30 45 0 | 3770 0 | 32 40 0 | 3990 0 | 34 30 0 | 4215 0 | 36 20 0 | 4435 0 | 38 10 0 | 4655 0 | 40 00 0 | - | | | - |
| 9,7 | 0,65 | 0,60 | 32,5 2 | 319,0 | 50950 | 43 80 0 | 5415 0 | 46 55 0 | 5735 0 | 49 30 0 | 6055 0 | 52 05 0 | 6370 0 | 54 75 0 | 6690 0 | 57 50 0 | - | | | - |
| 13,0 | 0,85 | 0,80 | 57,7 0 | 565,5 | 90450 | 77 75 0 | 9610 0 | 82 60 0 | 1015 00 | 87 25 0 | 1074 00 | 92 35 0 | 1130 00 | 97 15 0 | - | - | - | | | - |

Примечания:

1. Канаты, разрывное усилие которых приведено слева от жирной линии, изготавлиют из проволоки без покрытия и оцинкованной. При этом канат из оцинкованной проволоки группы Ж диаметром 13,0 мм маркировочной группы 1960 Н/мм (200 кгс/мм²) изготавливают по согласованию изготовителя с потребителем.

Канаты, разрывное усилие которых указано справа от жирной линии, изготавливают из проволоки без покрытия, по согласованию изготовителя с потребителем канаты изготавливают из оцинкованной проволоки.

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

3. Диаметр каната рассчитан с учетом обеспечения зазора между прядями.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

по виду покрытия поверхности проволок в канате:

из проволоки без покрытия,

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

по направлению свивки каната:

правой,

левой - Л;

по сочетанию направлений свивки элементов каната:

крестовой;

по способу свивки:

раскручивающиеся,

нераскручивающиеся - Н;

по точности изготовления:

нормальной,

повышенной - Т;

по степени уравниваемости:

рихтованные - Р,

нерихтованные.

Примеры условных обозначений

Канат диаметром 13,0 мм, грузового назначения, марки 1, из проволоки без покрытия, левой крестовой свивки, нераскручивающийся, нерихтованный, нормальной точности, маркировочной группы 1770 Н/мм² (180 кгс/мм²):

Канат 13-Г-1-Л-Н-1770 ГОСТ 3070-88

Канат диаметром 6,5 мм, грузового назначения, марки В, оцинкованный по группе С, правой крестовой свивки, нераскручивающийся, нерихтованный, повышенной точности, маркировочной группы 1860 Н/мм² (190 кгс/мм²):

Канат 6,5-Г-В-С-Н-Т-1860 ГОСТ 3070-88

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

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