

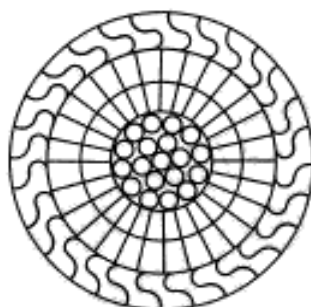
Канаты стальные

**КАНАТ ЗАКРЫТЫЙ НЕСУЩИЙ С ДВУМЯ СЛОЯМИ
КЛИНОВИДНОЙ И ОДНИМ СЛОЕМ ЗЕТОБРАЗНОЙ
ПРОВОЛОКИ И СЕРДЕЧНИКОМ ТИПА ТК****ГОСТ
7676—73****Сортамент**Steel wire ropes. Locked conveying wire rope with
two layers of V-shaped wire, one layer of Z-wire and type TK core. Dimensions

ОКП 12 5100, 12 5200

Дата введения 01.01.75

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные закрытые несущие канаты с двумя слоями клиновидной и одним слоем зетобразной проволоки и сердечниками из круглых проволок с точечным касанием типа ТК конструкций 1+6+12, 1+6+12+18 и 1+6+12+18+24.



2. Основные параметры и размеры канатов должны соответствовать указанным в таблице.

| Диаметр каната, мм | Круглая проволока | | Клиновидная проволока | | | | Зетобразная проволока | | | Расчетная площадь сечения всех проволок, мм ² | Расчетная масса 100 м смазанной каната, кг | Расчетное разрывное усилие, кН (кгс), не менее, для маркировочных групп, Н/мм ² (кгс/мм ²) | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--|---------------|---------------|---|---|--|---------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 1-й слой | | 2-й слой | | Внешний диаметр, мм | Корректурный диаметр, мм | Расчетная площадь поперечного сечения, мм ² | 1180 (120) | 1270 (130) | | | 1370 (140) | 1470 (150) | 1570 (160) | 1670 (170) | | | | |
| | Внешний диаметр, мм | Корректурный диаметр, мм | Внешний диаметр, мм | Корректурный диаметр, мм | | | | | | | | | | | | 205500 (222500) | 2170 (240000) | 2345 (239500) | 2515 (257000) |
| 50,0 | 3,6 | 19 | 5 | 18 | 17,8 | 5 | 24 | 19,2 | 6 | 24 | 30,8 | 1713,80 | 1469,51 | 2010 (205500) | 2180 (222500) | 2345 (239500) | 2515 (257000) | 2685 (274000) | 2850 (291000) |
| 52,0 | 4,0 | 19 | 5 | 19 | 17,8 | 5 | 26 | 19,2 | 6 | 25 | 30,8 | 1846,16 | 1582,83 | 2170 (221500) | 2350 (240000) | 2525 (258000) | 2705 (276500) | 2890 (295000) | 3070 (313500) |
| 54,0 | 4,4 | 19 | 5 | 20 | 19,0 | 5 | 27 | 19,2 | 6 | 26 | 30,8 | 1988,10 | 1704,37 | 2335 (238500) | 2525 (258000) | 2720 (278000) | 2920 (298000) | 3115 (318000) | 3305 (337500) |
| 55,0 | 3,4 | 37 | 4,5 | 21 | 17,2 | 5 | 27 | 19,2 | 6 | 26 | 30,8 | 2016,33 | 1728,06 | 2365 (241500) | 2565 (262000) | 2760 (282000) | 2955 (302000) | 3160 (322500) | 3355 (342500) |
| 60,0 | 4,1 | 37 | 4,5 | 24 | 17,2 | 5 | 30 | 20,1 | 6 | 28 | 32,3 | 2408,69 | 2063,60 | 2830 (289000) | 3065 (313000) | 3300 (337000) | 3535 (361000) | 3770 (385000) | 4005 (409000) |
| 65,0 | 3,7 | 61 | 4,5 | 26 | 18,3 | 5 | 33 | 20,1 | 6 | 30 | 32,3 | 2763,97 | 2367,31 | 3245 (331500) | 3515 (359000) | 3785 (386500) | 4060 (414500) | 4330 (442000) | 4600 (469500) |
| 70,0 | 4,3 | 61 | 4,5 | 30 | 18,3 | 5 | 33 | 22,5 | 6 | 37 | 28,5 | 3231,84 | 2767,12 | 3795 (387500) | 4115 (420000) | 4425 (452000) | 4745 (484500) | 5065 (517000) | 5380 (549000) |

Примечания:

1. (Исключено, Изм. № 2).

2. Расчетная площадь поперечного сечения клиновидной и зетобразной проволоки приведена для справок.

3. Расчетные разрывные усилия канатов маркировочных групп выше 1370 Н/мм² (140 кгс/см²) вводятся в действие с 01.01.91.

Пример условного обозначения каната диаметром 60,0 мм, марки I, из проволоки без покрытия, правой свивки, раскручивающегося, маркировочной группы 1270 Н/мм² (130 кгс/мм²):

Канат 60,0-I-P-1270 ГОСТ 7676-73

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

С. 3 ГОСТ 7676—73

3. Технические требования, правила приемки, методы испытаний, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 18899.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством черной металлургии СССР

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15.06.73 № 1484

3. ВЗАМЕН ГОСТ 7676—55

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на которой дана ссылка | Номер пункта |
|---|--------------|
| ГОСТ 18899—73 | 3 |

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

6. ИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, утвержденными в марте 1985 г., декабре 1989 г. (ИУС 6—85, 3—90)