

## Канаты стальные

КАНАТ ЗАКРЫТЫЙ НЕСУЩИЙ С ОДНИМ СЛОЕМ  
КЛИНОВИДНОЙ И ОДНИМ СЛОЕМ ЗЕТОБРАЗНОЙ  
ПРОВОЛОКИ И СЕРДЕЧНИКОМ ТИПА ТКГОСТ  
7675—73

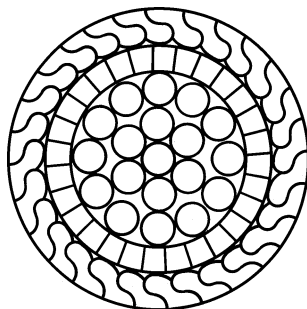
## Сортамент

Steel wire ropes. Locked conveying wire rope with  
one layer of V-shaped wire, one layer of Z-wire and type TK cope. Dimensions

ОКП 12 5100, 12 5200

Дата введения 01.01.75

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



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 <sup>2</sup> | Расчетная масса 100 м смазанного каната, кг | Расчетное разрывное усилие, кН (кгс), не менее, для маркировочных групп, Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> ) |               |               |               |               |               |
|--------------------|-------------------|------------|-----------------------|------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                    | Диаметр, мм       | Количество | Высота, мм            | Количество | Расчетная площадь поперечного сечения, мм <sup>2</sup> | Высота, мм            | Количество | Расчетная площадь поперечного сечения, мм <sup>2</sup> |                                                          |                                             | 1180 (120)                                                                                                        | 1270 (130)    | 1370 (140)    | 1470 (150)    | 1570 (160)    | 1670 (170)    |
| 38,5               | 3,3               | 19         | 5                     | 17         | 17,8                                                   | 6                     | 18         | 30,6                                                   | 1015,90                                                  | 869,20                                      | 1190 (121500)                                                                                                     | 1290 (132000) | 1390 (142000) | 1485 (152000) | 1590 (162500) | 1690 (172500) |
| 40,5               | 3,7               | 19         | 5                     | 18         | 19,0                                                   | 6                     | 19         | 30,6                                                   | 1127,69                                                  | 964,81                                      | 1320 (135000)                                                                                                     | 1435 (146500) | 1540 (157500) | 1655 (169000) | 1760 (180000) | 1875 (191500) |
| 42,5               | 4,1               | 19         | 5                     | 19         | 19,0                                                   | 6                     | 20         | 30,6                                                   | 1223,84                                                  | 1046,84                                     | 1435 (146500)                                                                                                     | 1555 (159000) | 1675 (171000) | 1795 (183500) | 1915 (195500) | 2035 (208000) |
| 45,0               | 4,6               | 19         | 5                     | 20         | 19,6                                                   | 6                     | 21         | 31,0                                                   | 1358,76                                                  | 1162,01                                     | 1595 (163000)                                                                                                     | 1725 (176500) | 1860 (190000) | 1990 (203500) | 2125 (217000) | 2255 (230500) |
| 47,0               | 3,6               | 37         | 5                     | 22         | 19,0                                                   | 6                     | 22         | 31,0                                                   | 1476,62                                                  | 1262,58                                     | 1730 (177000)                                                                                                     | 1875 (191500) | 2020 (206500) | 2165 (221000) | 2310 (236000) | 2455 (251000) |
| 51,0               | 4,1               | 37         | 5                     | 24         | 19,6                                                   | 6                     | 24         | 31,0                                                   | 1702,89                                                  | 1455,70                                     | 1995 (204000)                                                                                                     | 2165 (221000) | 2330 (238000) | 2495 (255000) | 2665 (272000) | 2830 (289000) |

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/мм<sup>2</sup> (140 кгс/мм<sup>2</sup>) вводят в действие с 01.01.91.

Пример условного обозначения каната диаметром 45,0 мм, марки В, из проволоки без покрытия, правой свивки, нераскручивающегося, маркировочной группы 1180 Н/мм<sup>2</sup> (120 кгс/мм<sup>2</sup>):

Канат 45,0—В—Н—1180 ГОСТ 7675—73

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

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 7675—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)**