

Канаты стальные

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

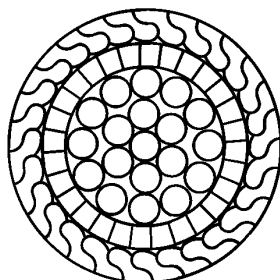
Сортамент

Steel wire ropes. Locked conveying wire rope with
one layer of V-shaped wire, one layer of Z-wire and type TK core. 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 ² | Расчетная масса 100 м смазанного каната, кг | Расчетное разрывное усилие, кН (кгс), не менее, для маркировочных групп, Н/мм ² (кгс/мм ²) | | | | | |
|--------------------|-------------------|------------|-----------------------|------------|--|-----------------------|------------|--|--|---|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Диаметр, мм | Количество | Высота, мм | Количество | Расчетная площадь поперечного сечения, мм ² | Высота, мм | Количество | Расчетная площадь поперечного сечения, мм ² | | | 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 проволок приведена для справок.

3. Расчетные разрывные усилия канатов маркировочных групп свыше 1370 Н/мм² (140 кгс/мм²) 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/мм² (120 кгс/мм²):

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)