Группа В75

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Канаты стальные

КАНАТ ЗАКРЫТЫЙ НЕСУЩИЙ С ОДНИМ СЛОЕМ КЛИНОВИДНОЙ И ОДНИМ СЛОЕМ ЗЕТОБРАЗНОЙ ПРОВОЛОКИ И СЕРДЕЧНИКОМ ТИПА ТК

Сортамент

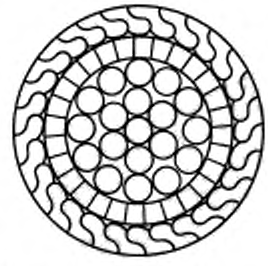
ГОСТ 7675—73

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.

gost.e-ecolog.ru

Диаметр каната, мм	Круглая проволока		Клиновидная проволока			Зетобразная проволока			Расчетная площадь сечения всех проволок, мм²	Расчетная масса 100 м смазанного каната, кг	Расчетное разрывное усилие, кН (кгс), не менее, для маркировочных групп, Н/мм² (кгс/мм²)					
	Диаметр, мм	Количество	Высота, мм	Количество	Расчетная площадь поперечного сечения, мм²	Высота, мм	Количество	Расчетная площадь поперечного сечения, мм²			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)

gost.e-ecolog.ru