

СССР

Комитет стандартов,
мер и измерительных
приборов
при
Совете Министров
Союза ССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Канаты стальные

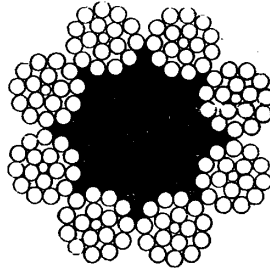
КАНАТ (ТРОС) ТИПА ТК

8×17=136 проволок с органическим
сердечником.

(Прядь 1+5+11)

ГОСТ
7671—55

Группа В75



Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты (тросы) с точечным касанием проволок в прядях, типа ТК, с одним органическим сердечником.

1. Канаты подразделяются:

		Условное обозначение
а) по механическим свойствам на канаты, изготовленные из проволоки:		
высшей марки		В
первой марки		I
второй марки		II
б) по виду поверхности проволоки на канаты:		
из светлой проволоки		—
из оцинкованной проволоки:		
для легких условий работы		ЛС
для средних условий работы		СС
для жестких условий работы		ЖС
в) по роду свивки на канаты:		
обыкновенные		—
нераскручивающиеся		Н
г) по направлению свивки верхнего слоя проволок на канаты:		
правой свивки		—
левой свивки		Л
д) по виду свивки на канаты:		
крестовой свивки		—
односторонней свивки		О
комбинированной свивки		К

2. Основные размеры и параметры канатов должны соответствовать данным, указанным в таблице настоящего стандарта.

Внесен Министерством
черной металлургии СССР

Утвержден Комитетом стандартов,
мер и измерительных приборов
10/X 1955 г.

Срок введения
1/VII 1956 г.

ГОСТ 7671—55

Канаты стальные. Канат (трос) типа ТК $8 \times 17 = 136$
проволок с органическим сердечником. (Прядь 1+5+11)

Диаметр				Площадь сечения всех проволок	Расчетный вес 100 пог. м смазан- ного каната	Расчетный предел прочности проволоки при растяжении, кг/мм ²											
каната	проволоки					170	180	190	200	210	220	Разрывное усилие					
	центральной (1 проволока)	1-го слоя (5 проволок)	2-го слоя (11 проволок)			суммарное всех прово- лок в канате		суммарное всех прово- лок в канате		суммарное всех прово- лок в канате		суммарное всех прово- лок в канате		суммарное всех прово- лок в канате		суммарное всех прово- лок в канате	
						каната в целом	каната в целом	каната в целом	каната в целом	каната в целом	каната в целом	каната в целом	каната в целом	каната в целом	каната в целом		
мм				мм ²	кг	кг, не менее											
4,6	0,22	0,26	0,26	7,04	8,78	1190	1010	1260	1070	1330	1120	1400	1190	1470	1250	1540	1300

Пример условного обозначения каната (троса) с точечным касанием проволок в прядях, типа ТК, диаметром 4,6 мм, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 220 кг/мм², марки В, светлого, левой крестовой свивки:

Канат 4,6—220—В—Л ГОСТ 7671—55

То же, каната диаметром 4,6 мм, нераскручивающегося, из проволоки с расчетным пределом прочности 200 кг/мм², марки I, оцинкованного по группе ЛС, правой крестовой свивки:

Канат 4,6—Н—200—I—ЛС ГОСТ 7671—55

3. Технические условия, правила приемки и методы испытаний, упаковка и маркировка—по ГОСТ 3241—55.