Издание официальное

СССР

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Канаты стальные

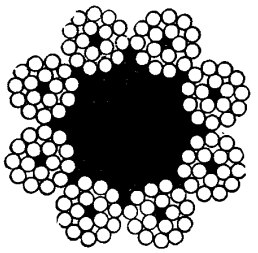
КАНАТ (ТРОС) ТИПА ТК 8×16=128 проволок с 9 органическими сердечниками.

(Прядь 0+5+11)

ГОСТ 3098—55

Взамен ГОСТ 3098—46

Группа В75



Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты (тросы) с точечным касанием проволок в прядях, типа ТК, с 9 органическими сердечниками.

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.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

Диаметр		Площадь сечения всех проволок	Расчетный вес 100 *пог. м* смазанного каната	Расчетный предел прочности проволоки при растяжении, *кг/мм²*											
				170		180		190		200		210		220	
				Разрывное усилие											
каната	проволоки			суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом
мм		*мм²*	*кг* ~	*кг*, не менее											
4,6	0,26	6,8	7,2	1150	975	1220	1040	1290	1100	1360	1150	1430	1210	1490	1260

Пример условного обозначения каната (троса) с точечным касанием проволок в прядях, типа ТК, диаметром 4,6 *мм*, нераскручивающегося, из проволоки с расчетным пределом прочности 200 *кг/мм²*, марки I, светлого, левой односторонней свивки:

Канат 4,6—Н—200—I—Л—О ГОСТ 3098—55

То же, каната диаметром 4,6 *мм*, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 220 *кг/мм²*, марки В, оцинкованного по группе ЛС, правой крестовой свивки:

Канат 4,6—220—В—ЛС ГОСТ 3098—55

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

gost.e-ecolog.ru