

С С С Р

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

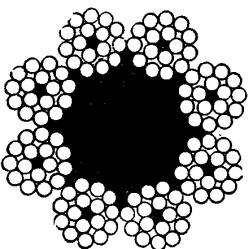
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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



Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

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.

Канаты стальные. Канат (трос) типа ТК 8×16=128 проволок с 9 органическими сердечниками. (Прядь 0+5+11)

ГОСТ 3098—55

Диаметр каната- provо- локи мм	Пло- щадь сече- ния всех provо- лок 100 пог. м мм ²	Расчет- ный вес 100 пог. м смазан- ного каната кг	Расчетный предел прочности проволоки при растяжении, кг/мм ²					
			170	180	190	200	210	220
Разрывное усилие								
4,6	0,26	6,8	7,2	1150	975	1220	1040	1290
кг, не менее								
				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.