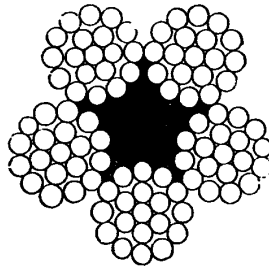


СССР Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 3096—55
	Канаты стальные КАНАТ (ТРОС) ТИПА ТК 5×19=95 проволоч с органическим сердечником. (Прядь 1+6+12)	Взамен ГОСТ 3096—46
		Группа В75



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

1. Канаты подразделяются:

а) по механическим свойствам на канаты, изготовленные из проволоки:	Условное обозначение
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
1) по направлению свивки верхнего слоя проволок на канаты:	
правой свивки	—
левой свивки	Л
д) по виду свивки на канаты:	
крестовой свивки	—
односторонней свивки	О

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

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

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 $5 \times 19 = 95$ проволок с органическим сердечником. (Прядь 1+6+12)

ГОСТ 3096—55

Диаметр		Площадь сечения всех проволок	Расчетный вес 100 пог. м смазанного каната	Расчетный предел прочности проволоки при растяжении, кг/мм ²											
каната	проволоки			150	160	170	180	190	200	Разрывное усилие					
				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		мм ²	кг	кг, не менее											
5,5	0,4	11,97	10,8	1800	1530	1920	1630	2040	1730	2160	1840	2280	1940	2400	2040
12,5	0,9	60,42	55,8	9080	7720	9680	8230	10300	8750	10900	9200	11500	9750	—	—

Пример условного обозначения каната (троса) с точечным касанием проволок в прядях, типа ТК, диаметром 5,5 мм, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 200 кг/мм², марки В, светлого, левой крестовой свивки:

Канат 5,5—200—В—Л ГОСТ 3096—55

То же, каната диаметром 12,5 мм, нераскручивающегося, из проволоки с расчетным пределом прочности 170 кг/мм² марки I, оцинкованного по группе ЖС, правой крестовой свивки:

Канат 12,5—Н—170—I—ЖС ГОСТ 3096—55

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