Издание официальное

СССР

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Канаты стальные

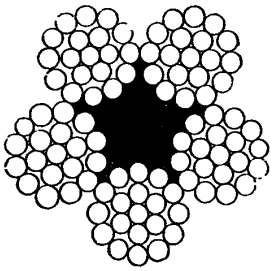
КАНАТ (ТРОС) ТИПА ТК 5×19=95 проволок с органическим сердечником.

(Прядь 1+6+12)

ГОСТ 3096—55

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:

	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

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

Канаты стальные. Канат (трос) типа ТК 5×19=95 проволок с органическим сердечником. (Прядь 1+6+12) | **ГОСТ 3096—55**

Диаметр		Площадь сечения всех проволок	Расчетный вес 100 *м* смазанного каната	Расчетный предел прочности проволоки при растяжении, *кг/мм²*											
				150		160		170		180		190		200	
				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											
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.

gost.e-ecolog.ru