

СССР

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

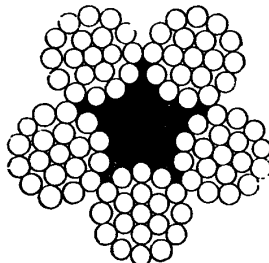
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Канаты стальные
КАНАТ (ТРОС) ТИПА ТК
5×19=95 проволока 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:

а) по механическим свойствам на канаты, изготовленные из проволок:

	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

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.

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 пог. м смазанного каната	Расчетный предел прочности проволоки при растяжении, кг/мм²											
каната	проволоки			150	160	170	180	190	200	Р а з р ы в н о е у с и л и е					
				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, н е м е н е е											
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.