

С С С Р

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

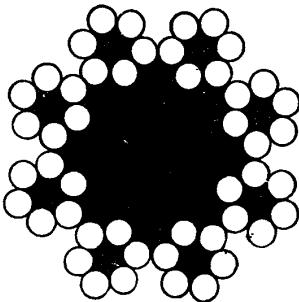
Канаты стальные

КАНАТ (ТРОС) ТИПА ЛК-О
 $8 \times 6 = 48$ проволок с 9 органическими
сердечниками.
 (Прядь 0+6)

ГОСТ
3097—55

Взамен
ГОСТ 3097—46

Группа В75



Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты (тросы) с линейным касанием проволок в прядях, типа ЛК-О, с 9 органическими сердечниками.

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
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 СССРУтвержден Комитетом стандартов,
мер и измерительных приборов
10/X 1955 г.

Срок введения 1/VII 1956 г.

Канаты стальные. Канат (трос) типа ЛК-О $8 \times 6 = 48$ проволок с 9 органическими сердечниками. (Прядь 0+6)

ГОСТ 3097—55

			Расчетный предел прочности проволоки при растяжении, кг/мм ²						
			170	180	190	Разрывное усилие			
диаметр каната мм	прова- локи мм	площадь сечения всех проводок мм ²	расчетный вес 100 пог. м смазанного каната кг	суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом
				кг, не менее					
10,2	0,9	30,53	31,8	5230	4440	5550	4950	5880	5240

Пример условного обозначения каната (троса) типа ЛК-О, диаметром 10,2 мм, нераскручивающегося, из проволоки с расчетным пределом прочности 180 кг/мм², марки I, светлого, левой крестовой свивки:

Канат 10,2—Н—180—I—Л ГОСТ 3097—55

То же, каната диаметром 10,2 мм, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 170 кг/мм², марки В, оцинкованного по группе ЖС, правой крестовой свивки:

Канат 10,2—170—В—ЖС ГОСТ 3097—55

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