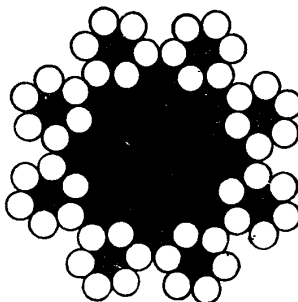


СССР Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 3097—55
	Канаты стальные КАНАТ (ТРОС) ТИПА ЛК-О 8×6=48 проволок с 9 органическими сердечниками. (Прядь 0+6)	Взамен ГОСТ 3097—46
		Группа В75



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 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
комбинированной свивки	К

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

ГОСТ 3097—55

Диаметр		Площадь сечения всех проволок	Расчетный вес 100 пог. м смазанного каната	Расчетный предел прочности проволоки при растяжении, кг/мм ²							
каната	прово- локи			170		180		190			
				Разрывное усилие							
		суммарное всех проволок в канате		каната в целом		суммарное всех проволок в канате		каната в целом			
мм		мм ²		кг		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.