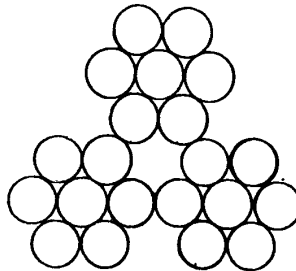


СССР Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ
	Канаты стальные специальные КАНАТ (ТРОС) ТИПА ЛК-О 3×7=21 проволока. (Прядь 1+6)	3093—55
		Взамен ГОСТ 3093—46
		Группа В75



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

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.

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 специальные. Канат (трос) типа ЛК-О
3×7=21 проволока. (Прядь 1+6)

ГОСТ 3093—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	
				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							
3,0	0,5	4,1	3,6	615	565	655	600	695	640	740	680

Пример условного обозначения каната (троса) с линейным касанием проволок в прядях, типа ЛК-О, диаметром 3 мм, нераскручивающегося, из проволоки с расчетным пределом прочности 180 кг/мм², марки В, светлого, правой крестовой свивки:

Канат 3-Н-180-В ГОСТ 3093-55

То же, каната диаметром 3 мм, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 170 кг/мм², марки I, оцинкованного по группе ЛС, правой крестовой свивки:

Канат 3-170-I-ЛС ГОСТ 3093-55

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