Издание официальное

СССР

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 3093—55

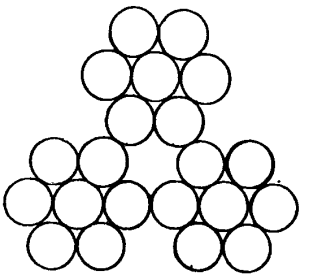
Взамен ГОСТ 3093—46

Группа В75

Канаты стальные специальные

КАНАТ (ТРОС) ТИПА ЛК-О 3×7=21 проволока.

(Прядь 1+6)



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

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 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/мм²*							
				150		160		170		180	
				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
мм		*мм²*	*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.

gost.e-ecolog.ru