Издание официальное

СССР

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 3094—55

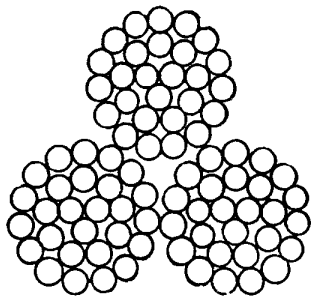
Канаты стальные специальные

КАНАТ (ТРОС) ТИПА ТК 3×27=81 проволока.

(Прядь 3+9+15)

Взамен ГОСТ 3094—46

Группа В75



Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты (тросы) с точечным касанием проволок в прядях, типа ТК.

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

Диаметр		Площадь сечения всех проволок	Расчетный вес 100 пог. м смазанного каната	Расчетный предел прочности проволок при растяжении, кг/мм²							
				160		170		180		190	
				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							
14,5	1,2	91,5	84,1	14600	12400	15500	13200	16400	13500	17350	14500

Пример условного обозначения каната (троса) с точечным касанием проволок в прядях, типа ТК, диаметром 14,5 *мм*, нераскручивающегося, из проволоки с расчетным пределом прочности 160 *кг/мм²*, марки I, светлого, левой крестовой свивки:

Канат 14,5—Н—160—I—Л ГОСТ 3094—55

То же, каната диаметром 14,5 *мм*, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 170 *кг/мм²*, марки В, оцинкованного по группе СС, правой крестовой свивки:

Канат 14,5—170—В—СС ГОСТ 3094—55

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

gost.e-ecolog.ru