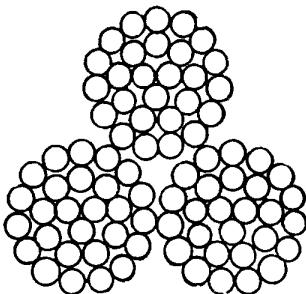


С С С Р	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 3094—55
Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР	Канаты стальные специальные КАНАТ (ТРОС) ТИПА ТК 3×27=81 проволока. (Прядь 3+9+15)	Взамен ГОСТ 3094—46 Группа В75



Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

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

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

2. Основные размеры и параметры канатов должны соответствовать данным, указанным в таблице настоящего стандарта.

Канаты стальные специальные. Канат (трос) типа ТК
 $3 \times 27 = 81$ проволока. (Прядь $3 + 9 + 15$)

ГОСТ 3094—55

диаметр каната мм	площадь сечения всех проводок мм ²	расчетный вес 100 пог. м смазанного каната кг	расчетный предел прочности проволок при растяжении, кг/мм ²				разрывное усилие				
			160	170	180	190	суммарное всех про- водок в ка- натах кг	каната в целом кг	суммарное всех про- водок в ка- натах кг	каната в целом кг	
			мм	мм ²	кг	кг, не менее	кг, не менее	кг, не менее	кг, не менее	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, обычновенного, 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.