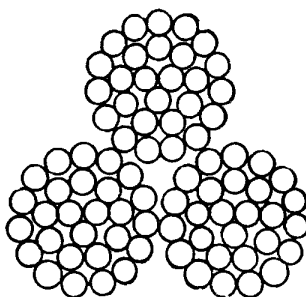


СССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 3094—55
Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР	Канаты стальные специальные КАНАТ (ТРОС) ТИПА ТК 3×27=81 проволока. (Прядь 3+9+15)	Взамен ГОСТ 3094—46
		Группа В75



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.

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 ТК  
3×27=81 проволока. (Прядь 3+9+15)

ГОСТ 3094—55

Диаметр		Пло- щадь сече- ния всех про- воло- к	Расчет н вес 100 пог. м смазанного каната	Расчетный предел прочности проволок при растяжении, кг/мм <sup>2</sup>							
каната	про- волоки			160		170		180		190	
				Разрывное усилие							
				суммарное всех про- воло-к в ка- нате	каната в целом	суммарное всех про- воло-к в ка- нате	каната в целом	суммарное всех про- воло-к в ка- нате	каната в целом	суммарное всех про- воло-к в ка- нате	каната в целом
мм		мм <sup>2</sup>	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/мм<sup>2</sup>, 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/мм<sup>2</sup>, 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.