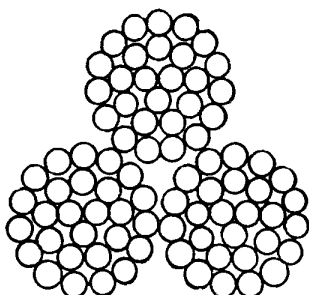


СССР <hr/> Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ	<b>ГОСТ</b> <b>3094—55</b>
	Канаты стальные специальные <b>КАНАТ (ТРОС) ТИПА ТК</b> <b>3×27=81 проволока.</b> (Прядь 3+9+15)	Взамен ГОСТ 3094—46
		Группа В75



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

1. Канаты подразделяются:

- |   | Условное<br>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 лёгких 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 ТК  
3×27=81 проволока. (Прядь 3+9+15)

ГОСТ 3094—55

Диаметр		Площадь сечения всех проволок	Расчетный 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 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 <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.