

<div>СССР</div> <div>Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР</div>	<div>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ</div> <div>Канаты стальные специальные</div> <div>КАНАТ (ТРОС) ТИПА ТК</div> <div>3×37=111 проволок.</div> <div>(Прядь 1+6+12+18)</div>	<div>ГОСТ</div> <div>3095—55</div> <div>Взамен ГОСТ 3095—46</div> <div>Группа В75</div>
--	---	---

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 проволок:

высшей марки

первой марки

второй марки

Условное обозначение

В

I

II

б) по виду поверхности проволоки на канаты:

из светлой проволоки

из оцинкованной проволоки:

для легких условий работы

для средних условий работы

для жестких условий работы

--

ЛС

СС

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.

<div>Внесен Министерством черной металлургии СССР</div>	<div>Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов 10/X 1955 г.</div>	<div>Срок введения 1/VII 1956 г.</div>
---	--	--

Канаты стальные специальные. Канат (трос) типа ТК 3×37=111
проволок. (Прядь 1+6+12+18)

ГОСТ 3095—55

Диаметр		Площадь сечения всех про- волоков	Расчетный вес 100 пог. м смазанного каната	Расчетный предел прочности проволоки при растяжении, кг/мм ²					
каната	про- волоки			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
мм		мм ²	кг м	кг, не менее					
17	1,2	125,4	107,3	21250	17400	22500	18500	23750	19500

Пример условного обозначения каната (троса) с точечным касанием проволок в прядях, типа ТК, диаметром 17 мм, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 190 кг/мм², марки I, светлого, левой крестовой свивки:

Канат 17—190—I—Л ГОСТ 3095—55

То же, каната диаметром 17 мм, нераскручивающегося, из проволоки с расчетным пределом прочности 180 кг/мм², марки В, оцинкованного по группе ЖС, правой крестовой свивки:

Канат 17—Н—180—В—ЖС ГОСТ 3095—55

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