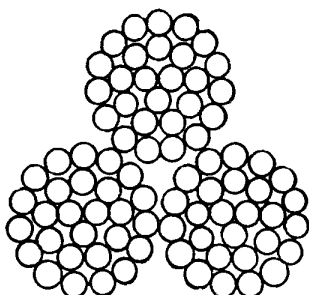


| | | |
|--|---|-------------------------------|
| СССР <hr/> Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР | ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ | ГОСТ 3094—55 |
| | Канаты стальные специальные КАНАТ (ТРОС) ТИПА ТК 3×27=81 проволока. (Прядь 3+9+15) | Взамен ГОСТ 3094—46 |
| | | 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 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 лог. м смазанного каната | Расчетный предел прочности проволок при растяжении, кг/мм ² | | | | | | | |
|---------|------------|----------------------------------|--|--|-------|----------------------------------|-------|----------------|-------|----------------------------------|-------|
| 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 | |
| мм | | мм ² | | 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.