

СССР

Комитет стандартов,
мер и измерительных
приборов
при
Совете Министров
Союза ССР

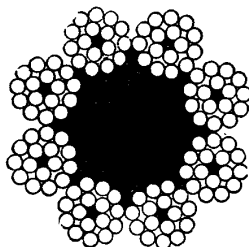
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Канаты стальные
КАНАТ (ТРОС) ТИПА ТК
8×16=128 проволок с 9
органическими сердечниками.
(Прядь 0+5+11)

ГОСТ
3098—55

Взамен
ГОСТ 3098—46

Группа В75



Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты (тросы) с точечным касанием проволок в прядях, типа ТК, с 9 органическими сердечниками.

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
комбинированной свивки	К

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. Канат (трос) типа ТК 8×16=128 проволок с 9 органическими сердечниками. (Прядь 0+5+11)

ГОСТ 3098—55

Диаметр		Пло- щадь сече- ния всех прово- лок	Расчет- ный вес 100 пог. м смазан- ного каната	Расчетный предел прочности проволоки при растяжении, кг/мм ²											
кана- та	прово- доки			170		180		190		200		210		220	
				Разрывное усилие											
				суммар- ное всех проволок в канате	каната в це- лом	суммар- ное всех проволок в канате	каната в це- лом	суммар- ное всех проволок в канате	каната в це- лом	суммар- ное всех проволок в канате	каната в це- лом	суммар- ное всех проволок в канате	каната в це- лом	суммар- ное всех проволок в канате	каната в це- лом
мм		мм ²	кг	кг, не менее											
4,6	0,26	6,8	7,2	1150	975	1220	1040	1290	1100	1360	1150	1430	1210	1490	1260

Пример условного обозначения каната (троса) с точечным касанием проволок в прядях, типа ТК, диаметром 4,6 мм, нераскручивающегося, из проволоки с расчетным пределом прочности 200 кг/мм², марки I, светлого, левой односторонней свивки:

Канат 4,6—Н—200—I—Л—О ГОСТ 3098—55

То же, каната диаметром 4,6 мм, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 220 кг/мм², марки В, оцинкованного по группе ЛС, правой крестовой свивки:

Канат 4,6—220—В—ЛС ГОСТ 3098—55

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