Издание официальное

СССР

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

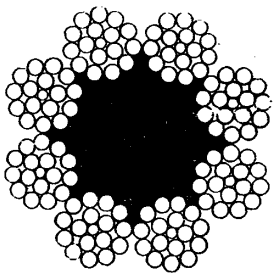
Канаты стальные

КАНАТ (ТРОС) ТИПА ТК 8×17=136 проволок с органическим сердечником.

(Прядь 1+5+11)

ГОСТ 7671—55

Группа В75



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

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 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.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

ГОСТ 7671—55	Канаты стальные. Канат (трос) типа ТК 8×17=136 проволок с органическим сердечником. (Прядь 1+5+11)

Диаметр каната, мм	Диаметр проволоки: центральной (1 проволока), мм	Диаметр проволоки: 1-го слоя (5 проволок), мм	Диаметр проволоки: 2-го слоя (11 проволок), мм	Площадь сечения всех проволок, мм²	Расчетный вес 100 м смазанного каната, кг ≈	Расчетный предел прочности проволоки при растяжении, кг/мм²: 170 — Разрывное усилие, суммарное всех проволок в канате, кг, не менее	170 — каната в целом, кг, не менее	180 — суммарное всех проволок в канате, кг, не менее	180 — каната в целом, кг, не менее	190 — суммарное всех проволок в канате, кг, не менее	190 — каната в целом, кг, не менее	200 — суммарное всех проволок в канате, кг, не менее	200 — каната в целом, кг, не менее	210 — суммарное всех проволок в канате, кг, не менее	210 — каната в целом, кг, не менее	220 — суммарное всех проволок в канате, кг, не менее	220 — каната в целом, кг, не менее
4,6	0,22	0,26	0,26	7,04	8,78	1190	1010	1260	1070	1330	1120	1400	1190	1470	1250	1540	1300

Пример условного обозначения каната (троса) с точечным касанием проволок в прядях, типа ТК, диаметром 4,6 *мм*, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 220 *кг/мм²*, марки В, светлого, левой крестовой свивки:

Канат 4,6—220—В—Л ГОСТ 7671—55

То же, каната диаметром 4,6 *мм*, нераскручивающегося, из проволоки с расчетным пределом прочности 200 *кг/мм²*, марки I, оцинкованного по группе ЛС, правой крестовой свивки:

Канат 4,6—Н—200—I—ЛС ГОСТ 7671—55

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

gost.e-ecolog.ru