

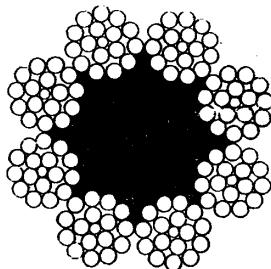
**ГОСТ
7671—55**

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**Канаты стальные
КАНАТ (ТРОС) ТИПА ТК
 $8 \times 17 = 136$ проволок с органическим
сердечником.
(Прядь 1+5+11)**

Группа В75



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

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.

каната	Диаметр			Расчетный предел прочности проволоки при растяжении, кг/мм ²														
	проводки			170	180	190	200	210	220									
	центральной (1 проволока)	1-го слоя (5 проволок)	2-го слоя (11 проволок)	Площадь сечения всех проволок	Расчетный вес 100 м смазан- ного каната	кг	суммарное про- водок в канате	каната в целом										
M.M	M.M	M.M	M.M	M.M ²	M.M													
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.