

С С С Р

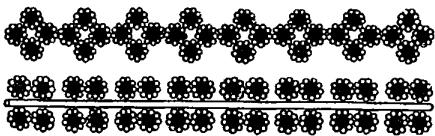
Комитет стандартов,
мер и измерительных
приборов
при
Совете Министров
Союза ССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ
3092—55

Взамен
ГОСТ 3092—46

Группа В75



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	—
--------------------------------	---

в) по роду свивки на канаты:

обыкновенные	—
------------------------	---

2. Основные размеры и параметры канатов должны соответствовать данным, указанным в таблице настоящего стандарта.

Размеры каната	ширина толщина	диаметр проволоки	площадь сечения всех проволок	расчетный вес 100 пог. м смазанного каната	расчетный предел прочности проволоки при растяжении, кг/мм ²						
					130	140	150	160	170	180	190
					Суммарное разрывное усилие всех проволок в канате						
мм	мм	мм	мм ²	кг	кг, не менее						
124	20,0	1,6	578,88	604,7	75250	81300	86800	92500	98400	104000	109500
139	22,5	1,8	731,52	768,7	95000	102000	109500	117000	124000	131500	138500
154	25,0	2,0	904,32	943,0	117500	126500	135500	144500	153500	162500	171500
170	27,5	2,2	1094,4	1148,0	142000	153000	164000	175000	186000	196500	207500

Пример условного обозначения плоского стального каната шириной 139 мм, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 140 кг/мм², марки В, светлого:

Канат 139—140—В ГОСТ 3092—55

То же, каната шириной 170 мм, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 150 кг/мм², марки I, светлого:

Канат 170—150—I ГОСТ 3092—55

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