Издание официальное

СССР

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

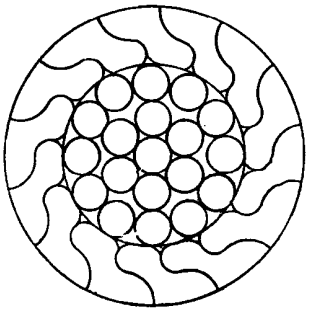
ГОСТ 3090—55

Канаты стальные

КАНАТ СПИРАЛЬНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ с одним слоем зетообразной проволоки

Взамен ГОСТ 3090—46

Группа В75



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	—
в) по роду свивки на канаты:	
обыкновенные	—
г) по направлению свивки верхнего слоя проволок на канаты:	
правой свивки	—
левой свивки	Л

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

Диаметр каната *мм*	Размер и количество проволок				Всего шт.	Площадь поперечного сечения всех проволок каната *мм*²	Вес 100 *пог. м* каната *кг* ~	Расчетный предел прочности при растяжении, *кг/мм*²		
	круглых		фасонных					100	110	120
	диаметр *мм*	количество шт.	высота *мм*	количество шт.				Суммарное разрывное усилие всех проволок каната, *кг*, не менее		
30,5	4,1	19	5	19	38	596	500	59600	65500	71500
32,0	4,4	19	5	20	39	660	560	66000	72500	79000
34,0	3,4	37	5	21	58	730	630	73000	80000	87500
35,5	3,6	37	5	22	59	796	700	79600	87600	95500

Пример условного обозначения спирального закрытого каната, диаметром 32 *мм*, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 110 *кг/мм*², марки В, светлого, правой свивки:

Канат 32—110—В ГОСТ 3090—55

То же, каната левой свивки:

Канат 32—110—В—Л ГОСТ 3090—55

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

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