

СССР

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

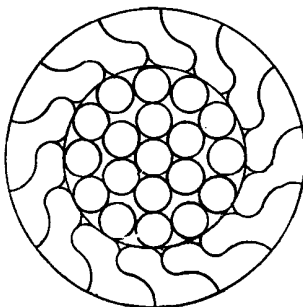
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Канаты стальные
КАНАТ СПИРАЛЬНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ
с одним слоем зетообразной проволоки

ГОСТ
3090—55

Взамен
ГОСТ 3090—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 —

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 <i>мм</i>	Размер и количество проволок				Всего шт.	Площадь попереч- ного сече- ния всех проволок каната <i>мм²</i>	Вес 100 пог. м каната <i>кг</i> ~	Расчетный предел прочности при растяжении, <i>кг/мм²</i>		
	круглых		фасонных					100	110	120
	диаметр <i>мм</i>	количе- ство шт.	высота <i>мм</i>	количе- ство шт.				Суммарное разрывное усилие всех проволок каната, <i>кг</i> , 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/мм², 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
I/VII 1956 г.