

СССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

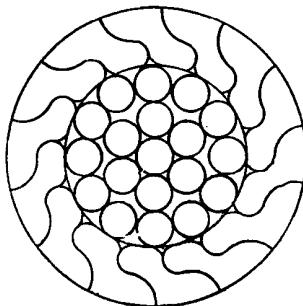
ГОСТ
3090—55

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

Канаты стальные
КАНАТ СПИРАЛЬНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ
с одним слоем зетообразной проволоки

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	І
второй марки	ІІ

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.									
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, обычного, 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
1/VII 1956 г.