Издание официальное

СССР

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

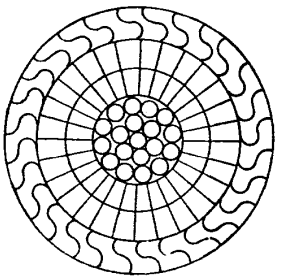
ГОСТ 7676—55

Канаты стальные

КАНАТ СПИРАЛЬНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ

с двумя слоями клиновидной и одним слоем зетообразной проволоки

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.

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

gost.e-ecolog.ru

Диаметр каната *мм*	Размер и количество проволок									Площадь поперечного сечения всех проволок каната *мм²*	Вес 100 *пог. м* каната *кг*	Расчетный предел прочности проволоки при растяжении, *кг/мм²*	
	круглых		клиновидных				зетообразных		Всего шт.			110	120
			1-й слой		2-й слой							Суммарное разрывное усилие всех проволок каната *кг* не менее	
	диаметр *мм*	количество шт.	высота *мм*	количество шт.	высота *мм*	количество шт.	высота *мм*	количество шт.					
50	3,6	19	5	18	5	24	6	24	85	1790	1495	196900	214800
52	4,0	19	5	19	5	26	6	25	89	1960	1635	215600	235200
54	4,4	19	5	20	5	27	6	26	92	2064	1730	228000	248000
55	3,4	37	4,5	21	5	27	6	26	111	2075	1770	228250	249000
60	4,1	37	4,5	24	5	30	6	28	119	2390	1980	263000	287000
65	3,7	61	4,5	26	5	33	6	30	150	2850	2370	313000	342000
70	4,3	61	4,5	30	5	33	6	37	161	3292	2720	362000	395000

Пример условного обозначения спирального закрытого каната диаметром 50 *мм*, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 110 *кг/мм²*, марки В, светлого, левой свивки:

Канат 50—110—В—Л ГОСТ 7676—55

То же, каната диаметром 65 *мм*, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 120 *кг/мм²*, марки I, светлого, правой свивки:

Канат 65—120—I ГОСТ 7676—55

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

gost.e-ecolog.ru