Издание официальное

СССР

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

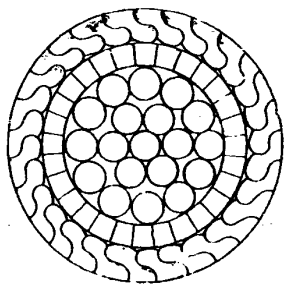
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 7675—55

Канаты стальные

КАНАТ СПИРАЛЬНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ с одним слоем 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

ГОСТ 7675—55	Канаты стальные. Канат спиральный закрытый с одним слоем клиновидной и одним слоем зетообразной проволоки

Диаметр каната *мм*	Размер и количество проволок							Площадь поперечного сечения всех проволок в канате *мм²*	Вес 100 *пог. м* каната *кг*	Расчетный предел прочности проволоки при растяжении *кг/мм²*			
	круглых		клиновидных		зетообразных		Всего шт.			110	120	130	140
	диаметр *мм*	количество шт.	высота *мм*	количество шт.	высота *мм*	количество шт.				Суммарное разрывное усилие всех проволок каната *кг* не менее			
38,5	3,3	19	5	17	6	18	54	1000	855	110000	120000	130000	140000
40,5	3,9	19	5	18	6	19	56	1135	960	125000	136000	147500	158900
42,5	4,1	19	5	19	6	20	58	1210	1030	133000	145000	157300	169400
45,0	4,6	19	5	20	6	21	60	1356	1150	150000	162000	176200	189800
47,0	3,55	37	5	22	6	22	81	1460	1250	161000	175000	189800	204400
51,0	4,1	37	5	24	6	24	85	1725	1450	190000	207000	224200	241500

Пример условного обозначения спирального закрытого каната диаметром 45 *мм*, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 120 *кг/мм²*, марки I, светлого, левой свивки:

Канат 45—120—I—Л ГОСТ 7675—55

То же, каната диаметром 47 *мм*, обыкновенного, из проволоки с расчетным пределом прочности 110 *кг/мм²*, марки В, светлого, правой свивки:

Канат 47—110—В ГОСТ 7675—55

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

gost.e-ecolog.ru