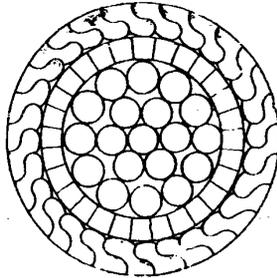


СССР Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 7675—55
	Канаты стальные КАНАТ СПИРАЛЬНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ с одним слоем клиновидной и одним слоем зетообразной проволоки	
	Группа В75	



1. Канаты подразделяются:

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.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

Внесен Министерством черной металлургии СССР	Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов 10/X 1955 г.	Срок введения 1/VII 1956 г.
--	---	-----------------------------

Диаметр каната мм	Размер и количество проволок						Площадь поперечного сечения всех проволок в канате мм ²	Вес 100 пог. м каната кг	Расчетный предел прочности проволоки при растяжении кг/мм ²				
	круглых		клиновидных		зетообразных				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 B, светлого, правой свивки:

Канат 47—110—B ГОСТ 7675—55

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