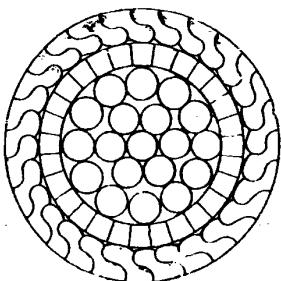


С С С Р	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 7675-55
Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР	Канаты стальные КАНАТ СПИРАЛЬНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ с одним слоем клиновидной и одним слоем зетообразной проволоки	Группа В75



1. Канаты подразделяются:

a) 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 проволокив) по роду свивки на канаты:
обыкновенныег) 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.

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, мм ²	Вес 100 пог. м каната, кг	Расчетный предел прочности проволоки при растяжении, кг/мм ²					
	круглых		клиновидных		зетообразных		Всего шт.				110	120	130	140		
	диаметр, мм	количество шт.	высота, мм	количество шт.	высота, мм	количество шт.										
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.