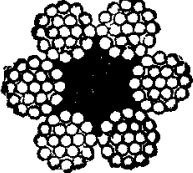
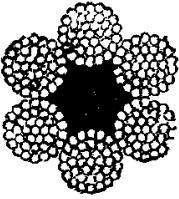
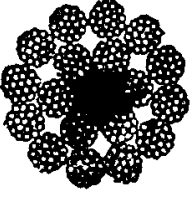


Настоящий стандарт распространяется на все подъемные канаты для кранов или других подъемных установок, сходных по условиям работы с канатами нормальной конструкции, изготавливаемых в серийном порядке грузоподъемностью от 0,1 до 100 т.

Типы и размеры канатов

Конструкция каната	Диаметр		Площадь сечения всех проволок каната F	Приблизит. вес 1 пог. м каната G	Разрывное усилие не менее при				
	каната d	проволоки			R ₀ = 150 кг/мм ²		R ₀ = 160 кг/мм ²		
		δ			δ ₁	суммарное всех проволок в канате	каната	суммарное всех проволок в канате	каната
мм	мм	мм ²	кг	кг		кг			
 6 × 19 = 114 и 1 сердц. по ОСТ 8565 НКТП 1781	4,8	0,3	8	0,08	1300	1100	1370	1160	
	6,2	0,4	14	0,13	2150	1830	2290	1950	
	7,7	0,5	22	0,20	3360	2860	3580	3040	

 6 × 37 = 222 и 1 сердц. по ОСТ 8566 НКТП 1782	8,7	0,4	28	0,26	4180	3440	4460	3660
	11,0	0,5	44	0,38	6540	5350	6970	5700
	13,0	0,6	63	0,57	9140	7700	10000	8200
	15,0	0,7	85	0,77	12800	10500	13600	11200
	17,5	0,8	112	1,00	16700	13700	17800	14800
	19,5	0,9	141	1,30	21100	17300	22600	18600
	21,5	1,0	174	1,60	26100	21400	27900	22900
	24,0	1,1	211	1,80	31600	26200	33700	27700
	26,0	1,2	251	2,30	37600	30800	40100	32900
	28,0	1,3	295	2,60	44200	36300	47100	38600
	30,0	1,4	342	3,10	51200	42000	54600	44800
	32,5	1,5	392	3,60	58800	48300	62700	51500
	34,5	1,6	446	4,10	66900	55000	71400	58500
	37,0	1,7	504	4,60	75500	62000	80600	66000
	39,0	1,8	565	5,20	84700	69500	90400	74000
 18 × 19 = 342 и 1 сердц. по ОСТ 8560 НКТП 1796	18,0	0,7	132	1,2	19700	16800	21000	17900
	20,5	0,8	172	1,5	25800	21900	27500	23400
	23,0	0,9	218	1,9	32600	27700	34800	29600
	26,0	1,0	269	2,40	40300	34200	43000	36500
	28,5	1,1	325	2,70	48700	41400	52000	44200
	31,0	1,2	387	3,50	58000	49300	61900	52600
	33,5	1,3	454	3,90	68000	57900	72600	61700
	36,0	1,4	527	4,60	79000	67100	84300	71600
	38,0	1,5	604	5,40	90600	77000	96700	82200
	41,5	1,6	688	6,20	103000	87700	110000	93500

Условное обозначение каната диаметром 24,0 мм с временным сопротивлением разрыву 150 кг/мм² крестовой правой свивки, конструкции 6 × 37 + 1, светлой проволоки:

КАНАТ 6 × 37 + 1 — 24 — 150 — 1 ОСТ/НКТП 8566/1782.

тот же канат, крестовой левой свивки, оцинкованной проволоки:

КАНАТ 6 × 37 + 1 — 24 — Л — ОЦ — 150 — ОСТ/НКТП 8566/1782.

1) Канаты крестовой левой свивки рекомендуется применять только для подвески грейферов, комбинированно с канатами правой свивки.

2) Сердечник — один центральный органический или асбестовый.

3) Канаты из оцинкованной проволоки должны применяться только для кранов, в которых по условиям их работы возможна коррозия каната.

4) Рекомендуется в первую очередь применять канаты конструкции 6 × 37 + 1 по ОСТ/НКТП 8566/1782.

5) Технические условия на канаты см. ОСТ/НКТП 8587/1803.

Внесем ЗНИИПТО. Утвержден 31/III 1938 г. Срок введения с 1/X 1938 г.

По этой группе в 1939 г. в развитие ОСТ/НКТП 2741 — классификация цепей — намечены к разработке стандарты на отдельные виды цепей и звездочек к ним, а также стандарт на коуши для канатов.