

Рекомендации по использованию стальных канатов в различных отраслях промышленности

№ п/п	Стандарт	Конструкция каната	Тип каната	НАЗНАЧЕНИЕ И ДИАМЕТР КАНАТА (мм)								
				Подъемно-транспортные машины: крановые, лифтовые, для талей, и т.д.	Шахтные подъемные устройства: для вертикальных подъемных устройств, канаты тормозные, уравновешивающиеся, на врубовых машинах и комбайнах, и т.д.	Землеройные и дорожные машины: для экскаваторов, дорожных машин, и т.д.	Подвесные дороги и кабель-краны. Канаты несущие, тяговые, натяжные, для элементов контактной сети, и т.д.	Подъемные установки металлургической промышленности: канаты скиповых подъемников, для кранов, для вагонопрокидывателей	Нефтегазобуровые установки, для скважин бурения	Судовые подъемные установки: швартово-буксирные, для стоячего такелажа, судовых подъемных устройств, тралов, бензельных и т.д.	Канаты для лесной деревообрабатывающей промышленности: трелевочных чекеров, тяговых канатов, шеймы, дректы, крепление плотов, и т.д.	Канаты ТК для эксплуатации на механизмах кратковременного действия или работающих на блоках: растяжные, оттяжки, транспортные, и т.д.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2688-80	6x19(1+6+6/6)+1о.с.	ЛК-Р	4,1-32,0	8,3-32,0	12,0-21,0	11,0-32,0	16,2-32,0		8,3-32,0	9,1-32,0	
2	3062-80	1x7(1+6)	ЛК-О							1,8-4,0		0,65-8,0
3	3063-80	1x19(1+6+12)	ТК				4,6-11,0			1,0-11,0		1,5-11,0
4	3064-80	1x37(1+6+12+18)	ТК				4,6-10,5					1,6-15,5
5	3066-80	6x7(1+6)+1x7(1+6)	ЛК-О				4,6-10,0			1,9-22,0		1,9-22,0
6	3067-88	6x19(1+6+12)+1x19(1+6+12)	ТК								3,1-10,5	3,1-18,5
7	3068-88	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+12+18)	ТК				2,7-13,0					4,7-13,0
8	3069-80	6x7(1+6)+1о.с.	ЛК-О	3,3-5,9			13,5-16,5			2,2-29,0		
9	3070-88	6x19(1+6+12)+1о.с.	ТК				3,3-9,7					3,3-13,0
10	3071-88	6x37(1+6+12+18)+1о.с.	ТК				5,0-13,5					5,0-15,0
11	3077-80	6x19(1+9+9)+1о.с.	ЛК-О	11,5-25,5	17,5-32,5		16,5-32,5			4,6-32,5	16,5-32,5	
12	3079-80	6x37(1+6+15+15)+1о.с.	ТЛК-О	17,0-47,0	17,0-54,0		17,0-33,0	17,0-39,0			21,5-54,0	
13	3081-80	6x19(1+9+9)+7x7(1+6)	ЛК-О			12,5-20,5				6,4-31,5		
14	3083-80	6x30(0+15+15)+7о.с.	ЛК-О							15,0-46,0	15,0-46,0	
15	3088-80	18x19(1+6+6/6)+1о.с.	ЛК-Р		20,0-24,5							
16	3093-80	3x7(1+6); 3x27(3+9+15)	ТК; ТК							3,0; 12,0; 14,5; 17,0		
17	3097-80	8x16(0+5+11)+9о.с.; 8x6(0+6)+9о.с.	ТК; ЛК-О						4,6; 10,2			
18	7665-80	6x25(1+6;6+12)+1о.с.	ЛК-3	17,5-25,5				24,0-42,0			17,5-21,0	
19	7667-80	6x25(1+6;6+12)+7x7(1+6)	ЛК-3		17,0-37,0	17,0-25,0		17,0-41,0				
20	7668-80	6x36(1+7+7/7+14)+1о.с.	ЛК-РО	18,0-60,5	16,5-60,5	18,0-60,5		16,5-46,5		16,5-60,5	16,5-42,0	
21	7669-80	6x36(1+7+7/7+14)+7x7(1+6)	ЛК-РО		16,0-57,0	17,5-60,5		16,0-42,0				
22	7681-80	18x7(1+6)+1о.с.	ЛК-О		6,5-24,0							
23	14954-80	6x19(1+6+6/6)+7x7(1+6)	ЛК-Р			12,0-20,5				25,0-33,0	9,7-31,0	

24	16853-88	6x31(1+6+6/6+12)+1o.c.	ЛК-РО					25,0-38,0		
25	16828-81	12x7(1+6)+6x19(1+6+6/6)+1o.c.	ЛК-О; ЛК-Р		20,0-25,0					
26	2172-80	6x7(1+6)+1x7(1+6); 6x19(1+6+12)+1x19	ЛК-О; ТК	1,6; 1,8; 2,2; 2,4; 2,5; 3,2; 3,6; 4,0; 4,5; 4,8; 5,0; 5,6; 6,0; 6,4; 7,5; 8,0; 9,5	Применяется в системах управления самолетов и вертолетов. Используется для оснащения талей, такелажа яхт, автомобильной промышленности					
27	13840-68	1x7(1+6)	-	6,0; 9,0; 12,0; 15,0	Используется в качестве арматуры предварительно напряженных железобетонных конструкций					
28	30055	Канаты пенька-сталь, полипропилен-сталь	-	14,0-29,0	Используется для морских тралов					