

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

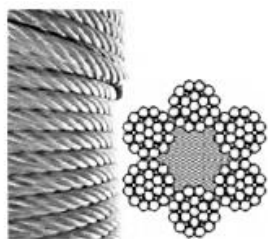
Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

<https://rpmgz.nt-rt.ru> || rzg@nt-rt.ru

КАНАТЫ ГОСТ



ГОСТ 2688-80

Канат двойной свивки типа ЛК-Р 6x19+1 о.с.

Назначение каната:

Используется в грузоподъемных механизмах грузоподъемного и грузового назначения, строительный и металлургических кранах, шахтных подъемных установках, экскаваторах и скреперах, подвесных дорогах и кабель-кранах (в качестве тяговых канатов)

Преимущества каната:

- высокая коррозионная стойкость
- высокая структурная прочность

Конструкция каната:

6x19(1+6+6/6)+1о.с. (органический сердечник)

Информация о канате:

Данный тип каната двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-Р с одним органическим сердечником. эффективен при работе в агрессивных средах и на открытом воздухе в условиях интенсивного знакопеременного изгиба. Высокая структурная прочность (внешние пряди формируется из проволок разного диаметра) обеспечивает повышенную надежность.

Диаметр каната, мм	Масса 1000 м смазанного каната	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)						
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)	2060 (210)	2160 (220)
		Минимальное разрывное усилие каната, кН						
3,6	48,8	-	-	7,46	7,88	8,29	8,60	8,91
3,8	55,1	-	-	8,40	8,75	9,35	9,70	10,0
4,1	64,1	-	-	9,75	10,1	10,8	11,2	11,6
4,5	73,9	-	-	11,2	11,7	12,5	12,8	13,1
4,8	84,4	-	-	12,8	13,4	13,9	14,4	14,9
5,1	95,5	-	-	14,6	15,1	15,8	16,4	17,0
5,6	116	15,8	16,8	17,8	18,5	19,3	20,0	20,7
6,2	141	19,2	20,1	21,1	22,2	23,4	24,3	25,2
6,9	176	24,0	25,5	26,3	27,4	28,7	29,8	-
7,6	211	28,7	30,5	32,3	32,9	34,2	35,5	-
8,3	256	34,8	36,9	38,1	39,8	41,6	43,2	-
9,1	305	41,5	44,1	45,4	47,5	49,6	51,7	-

9,6	358	48,8	51,8	53,4	55,9	58,3	-	-
11,0	461	62,8	66,7	68,8	72,0	75,1	-	-
12,0	527	71,7	76,2	78,5	81,9	85,7	-	-
13,0	596	81,2	86,8	89,0	92,8	97,0	-	-
14,0	728	98,9	105	108	112	118	-	-
15,0	844	114	122	125	131	137	-	-
16,5	1 025	139	147	152	159	166	-	-
18,0	1 220	166	176	181	189	198	-	-
19,5	1 405	191	203	209	218	228	-	-
21,0	1 635	222	236	243	254	265	-	-
22,5	1 850	251	267	275	287	303	-	-
24,0	2 110	287	304	314	328	343	-	-
25,5	2 390	324	345	356	372	388	-	-
27,0	2 685	365	388	399	418	436	-	-
28,0	2 910	396	421	434	453	473	-	-
30,5	3 490	475	504	520	544	567	-	-
32,0	3 845	523	556	573	599	625	-	-
33,5	4 220	574	610	629	658	686	-	-
37,0	5 015	683	725	748	782	816	-	-
39,5	5 740	781	828	856	891	938	-	-
42,0	6 535	890	945	975	1 01	1 060	-	-
44,5	7 385	1 000	1 035	1 075	-	-	-	-
47,5	8 430	1 145	1 185	1 230	-	-	-	-
51,0	9 545	1 295	1 340	1 395	-	-	-	-
56,0	11 650	1 580	1 635	1 705	-	-	-	-

ГОСТ 3066-80

Канат двойной свивки типа ЛК-О 6х7

Назначение каната:

Применяются для стоячего такелажа, судовых подъемных установок, используют в талях подъемно-транспортных машин. Канаты ГОСТ 3066 стальные получили широкое распространение в качестве подъемных канатов на лифтах и судах, тормозных на шахтном подъемном оборудовании, тяговых на канатных дорогах.

Преимущества каната:

- данный тип каната эффективен в условиях сильного истирания

Конструкция каната:

6х7(1+6)+1х7(1+6)

Информация о канате:

Стальные канаты двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-О с металлическим сердечником МС эффективны при использовании в условиях сильного истирания. Для продолжительного срока службы рекомендуется использовать барабаны и блоки больших диаметров. Канат изготавливается с металлическим сердечником. Применяют стальные канаты двойной свивки для подъемно-транспортной техники (для талей) и как тяговые канаты для стоячего такелажа.

Диаметр каната, мм	Масса 1000 м смазанного каната	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)						
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)	2060 (210)	2160 (220)
		Разрывное усилие каната, кН						
1,9	14,3	-	-	2,09	2,49	2,62	2,75	2,88
2,0	17,3	-	-	2,85	3,00	3,17	3,34	3,49
2,2	20,6	-	-	3,39	3,58	3,77	3,95	4,15
2,4	24,2	-	-	3,97	4,20	4,42	4,65	4,87
2,6	28,0	-	-	4,60	4,87	5,12	5,31	5,48
2,8	32,0	4,69	4,99	5,28	5,57	5,88	6,09	6,29
3,1	41,1	6,02	6,40	6,78	7,07	7,34	7,63	7,92
3,5	51,2	7,50	7,98	8,44	8,80	9,11	9,48	9,84

3,8	58,0	8,49	9,03	9,57	9,94	10,3	10,7	11,1
4,2	72,0	10,6	11,3	12,0	12,5	13,0	13,5	13,9
4,6	90,0	13,1	13,9	14,4	15,0	15,7	16,3	-
5,6	129	18,8	20,0	20,6	21,0	22,5	23,5	-
6,4	175	26,6	27,1	28,0	29,3	24,4	-	-
7,4	228	33,3	35,4	36,5	38,2	39,8	-	-
8,2	288	42,1	44,8	46,2	48,3	50,4	-	-
9,2	360	32,7	56,0	58,0	60,4	62,8	-	-
10,0	435	63,7	67,7	69,9	72,9	75,9	-	-
11,0	516	75,6	80,3	82,7	86,3	90,3	-	-
12,0	604	88,2	94,1	96,8	100	105	-	-
13,0	699	102	108	112	117	121	-	-
14,0	802	117	124	128	134	140	-	-
15,0	911	133	141	146	152	159	-	-
15,5	1 030	150	159	164	171	179	-	-
16,5	1 150	168	178	184	193	201	-	-
18,5	1 441	210	224	231	241	251	-	-
20,0	1 739	254	270	279	292	303	-	-
22,0	2 065	302	321	332	346	360	-	-
24,0	2 420	354	376	387	406	423	-	-
26,0	2 800	410	435	449	469	490	-	-
27,5	3 210	470	499	514	539	562	-	-

ГОСТ 3067-88

Канат двойной свивки типа ТК 6х19

Назначение каната:

Канаты двойной свивки типа ТК 6х19 являются канатами общего назначения, применяются как различные поддерживающие, буксирные и лесосплавные крепления. Данный стандарт (ГОСТ 3067-88) не распространяется на канаты, применяемые на грузоподъемных кранах.

Конструкция каната:

6х7(1+6+12)+1х19(1+6+12)

Информация о канате:

Стальные двойной свивки канаты с точечным касанием проволок в прядях типа ТК с металлическим сердечником предназначены для напряженных эксплуатационных условий, с незначительными пульсирующими нагрузками и знакопеременными изгибами (тормозные канаты, расчалочные канаты, стропы).

Диаметр, мм	Масса 1000 м смазанного каната	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)						
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)	2060 (210)	2160 (220)
		Разрывное усилие каната, кН						
3,1	37,8	-	-	5,95	6,28	6,61	6,94	7,27
3,4	45,7	-	-	7,19	7,59	7,69	8,36	8,76
3,7	54,4	-	-	8,56	9,04	9,48	9,96	10,4
4,0	63,9	-	-	10,0	10,6	11,1	11,7	12,2
4,3	74,1	-	-	11,6	12,2	12,9	13,5	14,2
4,6	85,0	11,8	12,6	13,3	14,0	14,8	15,5	16,3
5,2	109	15,2	16,1	17,1	18,0	19,0	20,0	20,9
5,8	136	19,0	20,2	21,4	22,5	23,7	24,9	26,1
6,2	152	21,2	22,5	23,8	25,2	26,5	27,8	29,2
7,6	237	33,1	35,1	37,2	39,3	41,4	43,4	-
8,4	286	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	-
9,2	340	47,5	50,5	53,5	56,4	59,4	62,4	-
9,9	399	55,8	59,2	62,7	66,2	69,7	-	-

10,5	465	64,9	69,0	73,0	77,1	81,2	-	-
12,0	604	84,4	89,6	94,8	100	105	-	-
13,5	763	106	113	120	126	133	-	-
15,0	942	131	139	148	156	164	-	-
16,5	1 140	159	169	179	189	199	-	-
18,5	1 365	190	202	214	226	238	-	-

ГОСТ 3067-88

Канат двойной свивки типа ТК 6х19

Назначение каната:

Канаты двойной свивки типа ТК 6х19 являются канатами общего назначения, применяются как различные поддерживающие, буксирные и лесосплавные крепления. Данный стандарт (ГОСТ 3067-88) не распространяется на канаты, применяемые на грузоподъемных кранах.

Конструкция каната:

6х7(1+6+12)+1х19(1+6+12)

Информация о канате:

Стальные двойной свивки канаты с точечным касанием проволок в прядях типа ТК с металлическим сердечником предназначены для напряженных эксплуатационных условий, с незначительными пульсирующими нагрузками и знакопеременными изгибами (тормозные канаты, расчалочные канаты, стропы).

Диаметр, мм	Масса 1000 м смазанного каната	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)						
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)	2060 (210)	2160 (220)
		Разрывное усилие каната, кН						
3,1	37,8	-	-	5,95	6,28	6,61	6,94	7,27
3,4	45,7	-	-	7,19	7,59	7,69	8,36	8,76
3,7	54,4	-	-	8,56	9,04	9,48	9,96	10,4
4,0	63,9	-	-	10,0	10,6	11,1	11,7	12,2
4,3	74,1	-	-	11,6	12,2	12,9	13,5	14,2
4,6	85,0	11,8	12,6	13,3	14,0	14,8	15,5	16,3
5,2	109	15,2	16,1	17,1	18,0	19,0	20,0	20,9
5,8	136	19,0	20,2	21,4	22,5	23,7	24,9	26,1
6,2	152	21,2	22,5	23,8	25,2	26,5	27,8	29,2
7,6	237	33,1	35,1	37,2	39,3	41,4	43,4	-
8,4	286	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	-
9,2	340	47,5	50,5	53,5	56,4	59,4	62,4	-
9,9	399	55,8	59,2	62,7	66,2	69,7	-	-
10,5	465	64,9	69,0	73,0	77,1	81,2	-	-
12,0	604	84,4	89,6	94,8	100	105	-	-
13,5	763	106	113	120	126	133	-	-
15,0	942	131	139	148	156	164	-	-
16,5	1 140	159	169	179	189	199	-	-
18,5	1 365	190	202	214	226	238	-	-

ГОСТ 3068-88

Канат двойной свивки типа ТК 6х37

Назначение каната:

Канаты двойной свивки типа ТК 6х37 относятся к канатами общего назначения и применяются как различные поддерживающие, буксирные и лесосплавные крепления. Данный тип каната не используется в грузоподъемных механизмах.

Конструкция каната:

6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+12+18)

Информация о канате:

Стальные двойной свивки канаты с точечным касанием проволок в прядях типа ТК с металлическим сердечником применяются как канаты общего назначения, в условиях напряженной эксплуатации, с небольшими пульсирующими нагрузками и изгибами. Используются как тормозные и расчалочные канаты.

Диаметр, мм	Масса 1000 м смазанного каната	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)						
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)	2060 (210)	2160 (220)
		Разрывное усилие каната, кН						
4,7	87,7	-	-	13,3	14,1	14,8	15,6	16,4
5,1	104	-	-	15,9	16,8	17,7	18,6	19,5
5,5	122	-	-	18,7	19,7	20,8	21,8	22,9
5,9	142	-	-	21,7	22,9	24,1	25,3	26,5
6,4	163	22,1	23,5	24,9	26,3	27,8	29,1	30,4
7,2	209	28,4	30,2	32,0	33,8	35,5	37,3	39,1
8,0	261	35,5	37,7	40,0	42,2	44,4	46,6	48,8
8,6	291	39,5	42,0	44,5	47,0	49,4	51,9	54,4
10,5	454	61,7	65,5	69,4	73,3	77,0	80,8	-
13,0	652	88,5	94,3	99,7	105	110	116	-

ГОСТ 3069-80

Канат двойной свивки типа ЛК-О 6х7

Назначение каната:

Канаты двойной свивки типа ЛК-О 6х7 широко используются в качестве тяговых канатов на подвесных канатных дорогах и тормозных канатов на шахтных установках, а также на судах и в лифтах, для кабель-кранов, стоячего такелажа и талей.

Конструкция каната:

6х7 (1+6)+1 о.с. (органический сердечник)

Информация о канате:

Стальные канаты двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-О с одним органическим сердечником эффективны в условиях сильного истирания и выдерживают относительно большие нагрузки. Данный вид канатов изготавливается из шести отдельных канатов, каждый из которых свит из семи отдельных проволок (оцинкованных или неоцинкованных). Для нормальной эксплуатации таких канатов требуется увеличенный диаметр блоков и барабанов.

Основное назначение стальных канатов ГОСТ 3069 – подъем и транспортировка грузов. Эти технологические операции в том или ином виде используются во многих отраслях промышленности. Выполнение грузоподъемных операций, каким бы не был характер груза, связано с использованием специальных технических устройств и приспособлений, одними из которых являются стальные канаты и тросы из различных видов стали, например: канат ГОСТ 3070-88, канат ГОСТ 3069-80, стальной канат ГОСТ 3071-88. Грузовые канаты в соответствии со стандартом имеют индекс Г.

Диаметр, мм	Масса 1000 м смазанного каната	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)					
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)	2060 (210)
		Разрывное усилие каната, кН					

2,2	16,2	-	-	2,55	2,69	2,85	2,99
2,3	19,1	-	-	3,03	3,19	3,38	3,54
2,6	22,4	-	-	3,56	3,76	3,96	4,16
2,7	26	-	-	4,13	4,36	4,59	4,78
2,9	29,8	4,21	4,47	4,75	4,99	5,28	5,49
3,3	38,2	5,40	5,73	6,08	6,35	6,64	6,93
3,7	47,7	6,74	7,15	7,59	7,93	8,29	8,65
4,0	54,0	7,64	8,10	8,59	8,96	9,37	9,80
4,9	83,7	11,8	12,5	16,0	13,6	14,3	15,0
5,9	120	16,9	17,9	18,7	19,5	20,4	21,4
6,8	162	22,9	24,4	25,4	26,5	27,8	-
7,8	212	29,9	31,8	33,1	34,5	36,3	-
8,7	267	37,8	40,2	41,4	43,7	45,8	-
9,7	335	47,3	50,3	52,1	54,6	57,2	-
10,5	404	57,1	30,7	62,9	66,0	69,0	-
11,5	479	67,8	72,1	75,0	78,3	82,2	-
12,5	562	79,5	84,4	87,7	91,5	96,2	-
13,5	650	91,9	97,6	101	105	111	-
14,5	745	105	111	116	121	127	-
15,5	847	119	126	132	137	145	-
16,5	955	134	143	149	155	163	-
17,5	1 070	150	160	167	174	183	-
19,5	1 335	189	201	208	218	228	-
21,0	1 615	228	242	251	236	276	-
23,0	1 915	271	288	298	313	327	-
25,5	2 250	317	337	351	367	385	-
27,0	2 605	368	391	406	428	445	-
29,0	2 985	421	448	465	487	511	-

ГОСТ 3070-88

Канат двойной свивки типа ТК 6x19

Назначение каната:

Канаты двойной свивки типа ТК 6x19 с органическим сердечником – это канаты общего назначения и применяются как различные поддерживающие, лесосплавные и буксирные крепления. Данный тип не используется в грузоподъемных механизмах в качестве грузовых канатов.

Одно из основных назначений стальных канатов ГОСТ 3070 – подъем и транспортировка грузов. Эти технологические операции в том или ином виде используются во многих отраслях промышленности.

Выполнение грузоподъемных операций, каким бы не был характер груза, связано с использованием специальных технических устройств и приспособлений, одними из которых являются стальные канаты и тросы из различных видов стали, например: канат ГОСТ 3062-80, трос ГОСТ 3070-88, канат стальной ГОСТ 14954-80. Грузовые канаты в соответствии со стандартом имеют индекс Г.

Конструкция каната:

6x19 (1+6+12)+1 органический сердечник

Информация о канате:

Применяются как канаты общего назначения, в напряжённых условиях эксплуатации, с минимальными пульсирующими нагрузками и знакопеременными изгибами. Используются как тормозные и расчалочные канаты.

Диаметр, мм	Масса 1000 м смазанного каната	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)						
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)	2060 (210)	2160 (220)
		Разрывное усилие каната, кН						
3,3	35,5	-	-	5,4	5,79	6,1	6,4	6,7
3,6	42,9	-	-	6,6	7,0	7,3	7,7	8,1
3,9	51,0	-	-	7,8	8,3	8,7	9,2	9,6

4,2	59,8	-	-	9,2	9,7	10,2	10,7	11,3
4,5	69,3	-	-	10,7	11,2	11,9	12,5	13,0
4,8	79,6	10,9	11,6	12,2	12,9	13,6	14,3	15,0
5,5	102	14,0	14,9	15,7	16,6	17,5	18,4	19,3
5,8	114	15,6	16,6	17,6	18,6	19,6	20,6	21,6
6,5	142	19,5	20,8	22,0	23,2	24,4	25,7	26,9
8,1	222	30,4	32,4	34,3	36,2	38,1	40,0	-
9,7	319	43,8	46,5	49,3	52,0	54,7	57,5	-
13,0	565	77,7	82,6	87,2	92,3	97,1	-	-

ГОСТ 3071-88

Канат двойной свивки типа ТК 6х37

Назначение каната:

Канат двойной свивки типа ТК 6х37 применяется как канат общего назначения для грузоподъемных работ, за исключением использования в кранах.

Конструкция каната:

6х37(1+6+12+18)+1 о.с (органический сердечник).

Информация о канате:

Данный вид канатов подходит для напряженных эксплуатационных условий, при незначительных пульсирующих нагрузках и знакопеременных изгибах.

Канаты типа ТК 6х37 отличаются сравнительно большим количеством проволок в каждой пряди, за счет чего обладают повышенной гибкостью.

Наружный слой состоит из относительно толстых проволок, что позволяет данному типу канатов выдерживать относительно большие веса в условиях абразивного износа и агрессивных сред.

Рекомендуется использовать данный тип канатов при незначительных пульсирующих нагрузках и знакопеременных изгибах.

Диаметр, мм	Масса 1000 м смазанного каната	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)						
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)	2060 (210)	2160 (220)
		Разрывное усилие каната, кН						
5,0	82,5	-	-	12,2	12,9	13,6	14,3	14,9
5,4	98,1	-	-	14,5	15,3	16,1	16,9	17,7
5,8	115	-	-	17,0	18,0	19,0	19,9	20,9
6,3	134	-	-	19,8	20,9	22,0	23,1	24,2
6,7	153	20,2	21,4	22,7	24,0	25,2	26,5	27,8
7,6	197	25,9	27,5	29,2	30,8	32,4	34,1	35,7
8,5	246	32,4	34,4	36,4	38,5	40,5	42,5	44,6
9,0	273	36,1	38,3	40,6	42,8	45,1	47,3	49,6
11,5	427	56,3	59,9	63,4	66,9	70,4	73,9	-
13,5	613	81,0	86,1	91,0	95,9	101	106	-
15,5	834	110	117	124	130	137	-	-

ГОСТ 3077-80

Канат двойной свивки типа ЛК-О 6х19

Назначение каната:

Может использоваться в подъемно-транспортных машинах (например, для грузоподъемного и грузового подъемов), стоячем такелаже, дорожных машинах, шахтовых подъемных устройствах, тяговых на канатных дорогах, кабельных кранах.

Преимущества каната:

- эффективны в условиях сильного истирания

Конструкция каната:

6x19 (1+9+9)+1 о.с.

Информация о канате:

Благодаря наличию в верхнем слое проволок увеличенного диаметра, эти канаты эффективны в условиях сильного истирания, но для их нормальной эксплуатации требуются повышение диаметров блоков и барабанов.

Диаметр, мм	Масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)						
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)	2060 (210)	2160 (220)
		Разрывное усилие, кН, не менее						
4,6	77,8	-	-	11,5	12,0	12,8	13,3	13,8
5,1	95,9	-	-	14,2	14,9	15,8	16,5	17,1
5,7	126	-	-	18,8	19,6	20,9	21,7	22,4
6,4	153	-	-	22,8	23,8	25,0	26,3	-
7,8	220	29,9	31,3	32,7	34,2	35,7	37,2	-
8,8	293	29,8	42,3	43,6	45,5	47,5	-	-
10,5	387	52,6	55,9	57,5	60,3	62,9	-	-
11,5	487	66,1	70,3	72,4	75,8	79,0	-	-
12,0	530	72,0	76,5	78,8	82,3	86,0	-	-
13,0	597	81,1	86,1	88,7	92,8	96,8	-	-
14,0	719	97,7	103	106	111	116	-	-
15,0	852	115	122	126	132	138	-	-
16,5	996	135	143	147	154	161	-	-
17,5	1 155	156	166	171	178	187	-	-
19,5	1 370	183	197	203	212	221	-	-
20,5	1 550	210	223	230	241	251	-	-
22,0	1 745	236	251	259	270	283	-	-
23,0	1 950	264	281	289	302	316	-	-
25,5	2 390	324	344	335	371	388	-	-
28,0	2 880	391	415	428	447	466	-	-
30,5	3 410	463	492	507	530	553	-	-
32,5	3 990	541	575	593	620	647	-	-
35,0	4 610	626	665	686	717	748	-	-
37,0	5 035	684	726	749	783	815	-	-
39,0	5 475	744	790	815	851	886	-	-
40,0	5 830	792	841	863	-	-	-	-
41,0	6 200	843	872	906	-	-	-	-
43,5	6 975	948	980	1 015	-	-	-	-
45,0	7 370	999	1 030	1 075	-	-	-	-
46,0	7 790	1 055	1 090	1 135	-	-	-	-

ГОСТ 3079-80

Канат двойной свивки типа ТЛК-О 6x37 с органическим сердечником

Назначение каната:

Канат типа ТЛК-О 6x37 с органическим сердечником применяется в барабанных подъёмниках шахтных установок (в качестве канатов главного вертикального подъёма), для металлургических кранов, а также как уравновешивающие для шахтовых установок, и тяговые – для подвесных дорог.

Конструкция каната:

6x37(1+6+15+15)+1 о.с. (органический сердечник)

Информация о канате:

Большая структурная прочность канатов позволяет использовать их во многих весьма напряженных условиях работы.

Канаты этого типа используются в случаях, когда применение канатов с линейным касанием проволок в прядях невозможно из-за нарушения установочных минимально допустимых соотношений между диаметрами органов наливки и диаметрами проволок каната или при невозможности обеспечения рекомендуемого запаса прочности.

Диаметр, мм	Масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)				
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)
Разрывное усилие каната, кН						
11,5	468	62,6	66,5	68,7	71,7	74,5
13,5	662	88,6	94,2	97,1	100	105
15,5	851	113	121	124	130	136
17,0	1 065	142	151	155	162	170
19,5	1 350	180	191	197	206	215
21,5	1 670	222	237	244	255	266
23,0	1 930	258	274	283	295	307
25,0	2 245	300	318	328	343	358
27,0	2 650	354	376	388	406	423
29,0	3 015	403	428	441	462	482
30,5	3 405	455	484	499	522	544
33,0	3 905	522	555	571	597	624
35,0	4 435	590	630	650	679	709
39,0	5 395	722	767	791	827	863
43,0	6 675	893	949	980	1 015	1 065
47,0	7 845	1 045	1 110	1 145	1 200	1 250
50,0	9 110	1 215	1 290	1 330	1 390	1 455
52,0	9 910	1 320	1 405	1 455	1 510	1 575
54,0	10 600	1 415	1 50	1 550	1 620	1 695
56,0	11 450	1 525	1 620	1 675	1 750	1 830
58,0	12 050	1 610	1 715	1 765	1 845	1 925
62,0	13 950	1 860	1 930	2 000	-	-
66,5	16 450	2 195	2 275	2 360	-	-
71,0	19 200	2 565	2 665	2 750	-	-
75,0	21 150	2 830	2 940	3 030	-	-

ГОСТ 3081-80

Канат двойной свивки типа ЛК-О 6х19 с металлическим сердечником

Назначение каната:

Применяются в судовых установках, в землеройных дорожных машинах в качестве подъемных канатов, стоячем такелаже.

Конструкция каната:

6х19 (1+9+9)+7х7(1+6)

Информация о канате:

Наличие проволок увеличенного диаметра во внешнем слое позволяет использовать канаты данного типа в условиях сильного истирания, но требуют использования блоков и барабанов увеличенного диаметра.

Диаметр, мм	Масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочные группы, Н/мм ² (кгс/мм ²)					
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)	1570 (160)
Разрывное усилие каната, кН							
6,4	167	-	-	26,6	27,8	29,0	30,1
7,7	238	34,5	36,7	37,9	39,6	41,4	42,7
8,6	315	45,8	48,6	50,1	52,4	54,7	-
10,0	421	61,2	65,0	67,0	70,0	73,1	-

11,5	529	76,8	81,7	84,2	87,8	91,8	-
12,5	650	94,4	99,9	103	107	112	-
14,0	782	113	120	124	129	135	-
15,0	927	134	143	147	153	160	-
16,5	1 085	157	167	172	180	188	-
17,5	1 255	182	193	199	208	217	-
19,0	1 485	215	228	235	246	257	-
20,5	1 681	244	259	267	279	291	-
21,5	1 890	274	291	300	314	327	-
22,5	2 115	306	325	336	351	366	-
25,0	2 560	371	394	407	425	443	-
27,5	3 050	443	471	486	508	529	-
29,5	3 630	527	560	576	603	629	-
31,5	4 251	617	656	676	707	737	-
34,0	4 923	715	759	783	819	854	-
35,5	5 415	786	835	861	899	940	-
38,0	5 935	861	915	944	980	1 025	-
40,5	6 723	974	1 005	1 045	-	-	-
43,0	7 584	1 090	1 130	1 180	-	-	-
45,5	8 605	1 240	1 280	1 335	-	-	-

ГОСТ 3083-80

Канат двойной свивки типа ЛК-О 6х30

Назначение каната:

Стальной канат двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-О с семью органическими сердечниками применяется на морском и речном транспорте в подъёмных ви в швартовно-буксирных судовых установках.

Преимущества каната:

- Хорошая гибкость

Конструкция каната:

6х30(0+15+15)+7о.с. (органический сердечник)

Информация о канате:

Стальные канаты двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-О с семью органическими сердечниками обладают повышенной гибкостью, что позволяет применять их на морском и речном транспорте.

Диаметр, мм	Масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)					
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)	2060 (210)
Разрывное усилие каната, кН							
11,5	405	52,9	56,2	58,1	60,6	63,0	66,1
13,5	534	69,5	74,0	76,5	79,8	82,9	-
15,0	721	94,1	99,9	102	107	111	-
17,0	889	115	122	126	132	137	-
19,0	1 075	140	148	153	160	167	-
21,0	1 335	173	184	191	198	207	-
23,0	1 625	211	224	232	242	252	-
25,0	1 870	244	259	267	279	290	-
26,5	2 135	278	295	303	318	331	-
28,5	2 495	325	345	357	372	388	-
30,5	2 800	365	388	401	418	435	-
32,5	3 125	407	433	456	466	485	-
34,5	3 555	464	492	509	531	552	-
38,0	4 305	561	596	616	642	668	-
42,0	5 345	696	740	765	798	829	-

46,0	6 240	814	861	894	931	968	-
48,0	6 815	891	949	980	1 015	1 060	-
50,0	7 490	974	1 030	1 065	1 110	1 160	-
53,5	8 550	1 105	1 180	1 220	1 270	1 320	-
57,0	9 985	1 300	1 380	1 430	1 485	1 545	-
61,0	11 200	1 460	1 550	1 600	-	-	-
65,0	12 450	1 625	1 725	1 785	-	-	-

ГОСТ 7665-80

Канат двойной свивки типа ЛК-3 6х25

Назначение каната:

В основном применяются: для подъема и перемещения грузов, а также в талях, лифтах, лесопогрузочных машинах, на подвесных канатных дорогах, кабель-кранах и скиповых доменных подъемах.

Конструкция каната:

6х25(1+6;6+12)+1о.с. (органический сердечник)

Информация о канате:

Стальные канаты двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-3 с органическим сердечником имеют широкое распространение, применяются при большом абразивном износе и значительных концевых нагрузках, однако из-за наличия тонких проволок заполнения не рекомендуются к использованию в агрессивных средах.

Диаметр, мм	Масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочные группы, Н/мм ² (кгс/мм ²)					
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)	2060 (210)
		Разрывное усилие каната, кН					
8,1	236	31,9	33,9	35,1	36,5	38,0	39,4
9,7	342	46,3	49,1	50,8	53,0	55,1	57,1
11,5	464	62,7	66,6	68,9	71,8	74,7	-
13,0	605	81,7	86,6	89,4	93,5	97,2	-
14,5	763	102	109	113	118	122	-
16,0	941	126	134	139	145	151	-
17,5	1 140	153	163	169	175	183	-
19,5	1 357	183	194	201	209	218	-
21,0	1 594	215	228	236	246	256	-
22,5	1 857	250	266	275	287	298	-
24,0	2 132	228	305	316	330	343	-
25,5	2 426	327	348	360	375	390	-
27,5	2 739	369	393	406	423	441	-
29,0	3 071	415	441	456	475	494	-
32,0	3 768	509	541	559	583	607	-
35,5	4 562	616	655	677	707	735	-
38,5	5 405	730	776	795	835	868	-
42,0	6 349	857	911	943	980	1 015	-
45,0	7 397	999	1 055	1 095	1 140	1 190	-
48,5	8 496	1 145	1 220	1 255	1 310	1 365	-

ГОСТ 7667-80

Канат двойной свивки типа ТК-Л 6x25

Назначение каната:

Стальной канат двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-3 с металлическим сердечником МС используется для подъема и транспортировки грузов в кранах, шахтных установках (шахтные наклонные подъемы), талях, скриптовых подъемниках доменных печей и в металлургических кранах.

Конструкция каната:

6x25(1+6;6+12)+7x7(1+6)

Информация о канате:

Стальные канаты двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ТК-Л 6x25 применяются почти во всех отраслях. Обязательное условие для их устойчивой эксплуатации – отсутствие воздействия агрессивной среды.

Диаметр, мм	Масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)					
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)	2060 (210)
Разрывное усилие каната, кН							
7,8	253	36,6	38,9	40,1	41,9	43,6	45,2
9,5	371	53,8	57,1	59,0	61,5	64,0	67,4
11,5	506	73,5	75,1	80,7	83,9	87,3	-
12,5	654	94,9	100	103	108	112	-
14,0	821	119	126	130	135	141	-
15,5	1 005	146	155	160	167	173	-
17,0	1 210	175	186	193	201	209	-
19,0	1 465	212	225	233	243	253	-
20,5	1 715	248	264	272	285	296	-
22,0	1 990	288	306	317	320	343	-
23,5	2 275	330	350	363	378	393	-
25,0	2 580	374	398	411	429	446	-
27,0	2 910	422	448	464	484	503	-
28,0	3 290	478	508	524	547	569	-
31,0	4 030	585	621	642	670	697	-
34,0	4 860	705	749	774	807	837	-
37,0	5 740	833	882	914	952	989	-
41,0	6 835	989	1 050	1 085	1 135	1 175	-
44,0	7 930	1 145	1 220	1 260	1 310	1 365	-
47,0	9 080	1 310	1 395	1 445	1 500	1 560	-

ГОСТ 7668-80

Канат двойной свивки типа ЛК-РО 6x36

Назначение каната:

Канаты двойной свивки типа ЛК-РО 6x36 применяются для подъема и перемещения грузов в шахтных машинах, установках металлургической промышленности (скиповые подъемники доменных печей), судовых установках, землеройных подъёмных машинах (экскаваторы), подъёмно-транспортных механизмах.

Конструкция каната:

6x36(1+7+7/7+14)+1о.с. (органический сердечник)

Информация о канате:

Стальные канаты двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-РО с одним органическим сердечником обладают повышенной гибкостью. Также, за счёт наличия в наружном слое толстых проволок, эти изделия могут использоваться в условиях абразивного износа и агрессивных сред. Такое сочетание свойств придает данному канату универсальность, и, как следствие, широкое распространение в различных отраслях промышленности.

Диаметр каната, мм	Масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)					
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)	2060 (210)
		Разрывное усилие каната, кН					
11,5	513	66,7	70,9	75,1	70,3	80,7	83,6
13,5	696	90,6	96,3	101	106	109	-
15,0	812	104	111	116	122	128	-
16,5	1 045	135	144	150	157	165	-
18,0	1 245	161	171	175	186	190	-
20,0	1 520	197	210	215	229	233	-
22,0	1 830	237	252	258	275	280	-
23,5	2 130	277	294	304	321	338	-
25,5	2 495	324	344	352	375	383	-
27,0	2 800	364	387	396	422	430	-
29,0	3 215	417	444	454	484	493	-
31,0	3 655	475	505	517	550	561	-
33,0	4 155	540	574	588	626	638	-
34,5	4 550	592	629	644	686	700	-
36,5	4 965	646	686	703	748	764	-
38,0	5 510	717	762	777	831	842	-
39,5	6 080	791	841	861	917	935	-
42,0	6 750	878	933	955	1 010	1 030	-
43,0	7 120	919	976	1 005	1 060	1 080	-
44,5	7 770	1 005	1 065	1 095	1 165	1 185	-
46,5	8 400	1 090	1 160	1 180	1 260	1 280	-
48,5	9 155	1 190	1 265	1 290	1 380	1 395	-
50,5	9 940	1 290	1 370	1 400	1 490	1 510	-
53,5	11 150	1 455	1 540	1 570	1 680	1 705	-
56,0	12 050	1 560	1 640	1 715	-	-	-
58,5	13 000	1 685	1 730	1 790	-	-	-
60,5	14 250	1 855	1 915	1 970	-	-	-
63,0	15 200	1 970	2 020	2 085	-	-	-
65,0	16 100	2 095	2 175	2 210	-	-	-
68,0	17 700	2 295	2 385	2 430	-	-	-
72,0	19 800	2 575	2 670	2 715	-	-	-

ГОСТ 14954-80

Канат двойной свивки типа ЛК-Р 6х19

Назначение каната:

Стальные канаты двойной свивки типа ЛК-Р 6х19 широко используются в качестве тросов в грузоподъемной технике: для металлургических кранов, тельферов, судовых установок, землеройных и дорожных машин, растяжек и мачт для кранов. Данный тип канатов применяется также в качестве уравновешивающих и направляющих тросов на шахтных подъемных установках, несущих канатов на канатных дорогах, несущих канатов для подвесных крыш, растяжек для такелажа, в строительных сооружениях в качестве несущих канатов и вантов для мостов.

Преимущества каната:

- Применение в условиях воздействия агрессивных сред и интенсивного знакопеременного изгиба
- Высокая структурная прочность

Конструкция каната:

6х19(1+6+6/6)+7х7(1+6)

Информация о канате:

Стальные канаты двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-Р с металлическим сердечником используются в условиях воздействия интенсивного знакопеременного изгиба и агрессивных сред при работе на открытом воздухе. Данный вид канатов, благодаря наличию во внешнем слое прядей

разного диаметра, обладает высокой структурной прочностью, что позволяет применять их в напряженных условиях работы.

Диаметр, мм	Масса 1000 м смазанного каната	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)						
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)	2060 (210)	2160 (220)
		Разрывное усилие каната, кН						
5,1	104	-	-	16,9	17,2	18,3	19,1	19,8
5,5	127	-	-	20,6	21,0	22,3	23,2	24,1
6,7	190	-	-	31,0	31,5	33,5	34,8	-
8,0	272	39,4	41,9	43,3	45,2	47,2	49,1	-
8,8	327	47,5	50,5	52,0	54,4	56,8	59,2	-
9,7	388	56,3	59,8	61,7	64,5	67,3	-	-
11,0	491	71,3	75,8	78,2	81,7	85,3	-	-
12,0	568	82,5	87,6	90,3	94,4	98,4	-	-
12,5	650	94,4	99,9	103	107	112	-	-
14,0	792	114	122	125	131	137	-	-
15,0	921	133	142	146	153	159	-	-
16,5	1 115	161	171	176	184	193	-	-
18,0	1 320	191	203	209	219	228	-	-
19,0	1 520	220	234	241	252	263	-	-
20,5	1 765	255	271	280	293	305	-	-
22,0	1 990	289	307	316	331	345	-	-
23,0	2 265	329	349	360	376	393	-	-
25,0	2 560	371	395	407	426	444	-	-
27,0	3 090	449	477	491	514	536	-	-
29,5	3 705	538	572	588	617	643	-	-
31,0	4 125	599	637	656	686	716	-	-
33,0	4 565	662	704	726	759	792	-	-
36,0	5 410	785	834	860	899	938	-	-
38,5	6 190	895	953	980	1 015	1 060	-	-
41,0	7 050	1 020	1 085	1 115	1 170	1 220	-	-
46,5	9 065	1 310	1 360	1 415	-	-	-	-
49,5	10 250	1 480	1 535	1 595	-	-	-	-
55,0	12 650	1 835	1 900	2 005	-	-	-	-

ГОСТ 16853-88

Канат талевый типа ЛК-РО 6х31

Назначение каната:

Канат талевый типа ЛК-РО 6х31 применяется в нефтегазовой промышленности на буровых установках. Данный вид канатов предназначен для эксплуатационного и глубокого разведочного бурения.

Конструкция каната:

- 1) 6х31(1+6+6/6+12)+1 органический сердечник
- 2) 6х31(1+6+6/6+12)+7х7(1+6)

Информация о канате:

Канаты предназначены для эксплуатационного и глубокого разведочного бурения.

Талевый канат ГОСТ 16853-88 служит гибкой связью талевого блока с кранблком подъемного механизма буровой установки. Условия работы талевого каната при бурении нефтяных и газовых скважин зависят от множества факторов, из которых трение каната о ролики, стенки скважины, затяжка при подъеме труб, квалификация рабочих и т.д. С изменением глубины бурения эти факторы изменяются.

Канат талевый ГОСТ 16853 тройной свивки применяется тогда, когда основными эксплуатационными требованиями являются максимальная гибкость и упругость, а его прочность и опорная поверхность не имеют решающего значения.

Благодаря использованию малых диаметров по сравнению с проволоками канатов двойной свивки, канаты тройной свивки для нормальной эксплуатации требуют шкив значительно меньшего диаметра.

Диаметр каната, мм	Масса 1000 м смазанного каната	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)		
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)
		Минимальное разрывное усилие каната, кН		
6x31(1+6+6/6+12)+7x7				
25,0	2 660	400	426	451
28,0	3 380	502	533	564
32,0	4 200	634	673	713
35,0	5 050	752	799	846
38,0	5 980	896	952	1 009
6x31(1+6+6/6+12)+1o.c.				
25,0	2 450	349	371	393
28,0	3 000	439	467	494
32,0	3 800	546	580	615
35,0	4 640	658	700	741
38,0	5 450	781	830	878

ГОСТ 7669-80

Канат двойной свивки типа ЛК-РО 6x36

Назначение каната:

Мобильные буровые установки, грузовые канатные дороги, шагающие экскаваторы (в качестве гибкой связи ковша и тяговой лебедки), вертикальные и наклонные шахтные установки, тяжёлые краны, подъемные установки металлургической промышленности.

Конструкция каната:

6x36(1+7+7/7+14)+7x7(1+6)

Информация о канате:

Стальные канаты двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-РО с одним металлическим сердечником имеют широкий спектр применения. Благодаря наличию толстых проволок в наружном слое подходят для эксплуатации в условиях абразивного износа и агрессивных сред. Наличие сравнительно большого количества проволок в прядях обеспечивает хорошую гибкость изделиям.

Диаметр, мм	Масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочные группы, Н/мм ² (кгс/мм ²)					
		1570 (160)	1670 (170)	1770 (180)	1860 (190)	1960 (200)	2060 (210)
		Разрывное усилие каната, кН					
10,5	482	66,1	70,4	71,8	75,8	77,4	84,5
13	733	100	106	108	115	118	-
14,5	906	120	128	130	138	141	-
16	1 145	152	162	165	175	178	-
17,5	1 360	181	193	196	209	213	-
19,5	1 630	224	238	242	258	263	-
21	1 950	267	284	289	307	313	-
23	2 290	315	334	341	362	368	-
25	2 660	366	389	396	417	429	-
26,5	2 975	410	436	444	472	480	-
28	3 395	467	497	506	538	547	-
30	3 890	535	568	579	615	627	-
32,5	4 445	611	649	661	703	716	-
35,5	5 290	727	772	787	835	852	-
36,5	5 895	810	861	877	930	950	-
39	6 530	898	954	972	1 025	1 045	-

41	7 265	994	1 055	1 075	1 145	1 170	-
42	7 965	1 050	1 115	1 140	1 215	1 235	-
45,5	9 045	1 235	1 315	1 340	1 425	1 455	-
49	10 600	1 455	1 545	1 575	1 640	1 705	-
52	11 850	1 625	1 730	1 765	1 840	1 905	-
57	13 900	1 905	1 950	2 000	-	-	-
60,5	15 240	2 090	2 140	2 205	-	-	-
61,5	16 250	2 230	2 280	2 350	-	-	-
64	17 148	2 350	2 435	2 530	-	-	-
68	18 775	2 575	2 665	2 775	-	-	-
72	21 125	2 900	3 000	3 125	-	-	-

ГОСТ 16827-81

Канат двойной свивки многопрядный малокрутящийся типа ЛК-РО 12х36

Назначение каната:

Стальные многопрядные малокрутящийся канаты двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-РО с одним органическим сердечником могут использоваться как уравновешивающие канаты на подъемниках со шкивом трения шахтных установок и барабанных подъемниках.

Преимущества каната:

- большое количество прядей обеспечивает хорошую гибкость
- высокая прочность
- уменьшенное трение между поверхностью ручьев блоков и наружными проволоками в прядях
- разные направления свивки внутренних и наружных слоев препятствуют кручению каната вокруг оси

Конструкция каната:

12х36(1+7+7/7+14) + 6х36(1+7+7/7+14) + 1 о.с.

Диаметр каната, мм	Масса 1000м смазанного каната	Маркировочная группа, Н/мм ²				
		1570	1670	1770	1860	1960
Минимальное разрывное усилие каната, кН						
36	6 144	807	857	908	958	1 005
40	6 905	906	963	1 015	1 075	1 130
45	9 064	1 220	1 300	1 375	1 450	1 530
50	10 334	1 390	1 475	1 565	1 650	1 740
55	12 732	1 675	1 780	1 885	1 990	2 095
60	15 222	2 100	2 230	2 360	2 490	2 625
65	17 792	2 325	2 470	2 615	2 760	2 905

ГОСТ 16828-81

Канат двойной свивки многопрядный малокрутящийся типа ЛК-О и ЛК-Р 12х7 + 6х19

Назначение каната:

Стальной многопрядный малокрутящийся канат двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типов ЛК-О и ЛК-Р с одним органическим сердечником может использоваться:

- как уравновешивающий канат барабанных подъемников шахтных установок и канат главного подъема;

- как уравнивающий канат подъемников со шкивом трения;
- для кабель-кранов и подвесных дорог;
- в дорожных и машинах;
- для подъемных установок металлургической промышленности.

Преимущества каната:

- большое количество прядей обеспечивает хорошую гибкость
- высокая прочность
- уменьшенное трение между поверхностью ручьев блоков и наружными проволоками в прядях
- разные направления свивки наружных и внутренних слоев препятствуют кручению каната вокруг оси

Конструкция каната:

12x7(1+6) + 6x19(1+6+6/6) + 1 о.с.

Диаметр каната, мм	Масса 1000м смазанного каната	Маркировочная группа, Н/мм ²				
		1570	1670	1770	1860	1960
Минимальное разрывное усилие каната, кН						
20	1 560	210	223	236	250	263
22	1 842	249	264	280	295	311
25	2 402	323	344	364	384	404
27	2 808	380	404	427	451	475
30	3 421	464	493	522	551	580
32	4 060	550	584	619	653	687
34	4 552	615	653	692	730	769
36	5 048	685	728	771	814	857
38	5 592	758	806	853	901	948
40	6 497	878	933	988	1 040	1 095
50	9 624	1 310	1 390	1 470	-	-

ГОСТ 7681-80

Канат двойной свивки многопрядный типа ЛК-О 18x7

Назначение каната:

Стальные канаты двойной свивки многопрядный с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-О с одним органическим сердечником могут применяться как уравнивающие канаты на подъемниках со шкивом трения и барабанных подъемниках шахтных установок, в качестве подъемных на судах и лифтах, на канатных дорогах, в шахтных подъемных установках.

Преимущества каната:

- большое количество прядей обеспечивают канаты хорошую гибкость
- высокая прочность
- уменьшенное трение между поверхностью ручьев блоков и наружными проволоками в прядях
- разных направления свивки обеспечивают низкое кручение вокруг оси

Конструкция каната:

18x7 (1+6) + 1 о.с.

Информация о канате:

Канаты данного типа могут работать в условиях сильного абразивного износа.

Диаметр каната, мм	Масса 1000м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм ²				
		1570	1670	1770	1860	1960
Минимальное разрывное усилие каната, кН						
14,0	785	101	107	110	114	119
16,0	982	127	135	137	144	149
17,5	1 185	153	163	166	173	180
19,0	1 410	182	194	197	206	214
20,5	1 650	214	227	231	242	251
22,0	1 910	247	293	269	279	291

24,0	2 190	284	318	308	320	333
25,5	2 485	323	343	349	364	379
27,0	2 804	364	387	394	411	427
28,5	3 140	408	433	442	460	478
31,5	3 925	511	524	553	576	598

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

<https://rpmgz.nt-rt.ru> || rzg@nt-rt.ru