

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

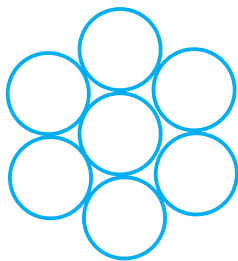
Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

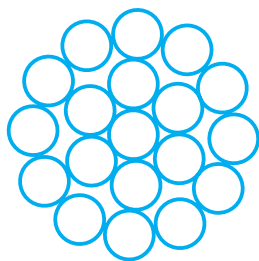
<https://silur.nt-rt.ru/> || [sua@nt-rt.ru](mailto:sua@nt-rt.ru)



**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
 КОНСТРУКЦИИ 1x7(1+6)  
 DIN 3052, DIN EN 12385-4, ISO 2408**  
 Применение: канаты бензельные, растяжки, ванты,  
 направляющие для воздушных линий

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
0,60	1,81	-	-	385	347
0,80	3, 21	-	-	685	617
1,00	5,02	950	855	1070	963
1,50	11,3	2140	1920	2410	2170
2,00	20,1	3800	3420	4280	3850
2,50	31,4	5930	5340	6690	6020
2,85	41,4	7700	6900	8650	7800
3,00	45,2	8550	7690	9630	8670
3,50	61,5	11600	10500	13100	11800
4,00	80,3	15200	13700	17100	15400
4,50	102,0	19200	17300	21700	19500
5,00	126,0	23700	21400	26800	24100
6,00	181,0	34200	30800	38500	34700
6,30	199,0	37700	33900	42500	38200
10,00	502,0	95000	85500	107000	96300
12,00	723,0	137000	123000	154000	139000

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6% от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.

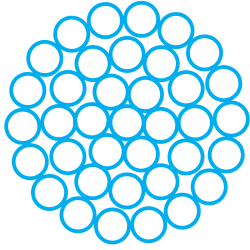


**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
КОНСТРУКЦИИ 1x19(1+6+12)  
DIN 3053, DIN EN 12385-4, ISO 2408**

Применение: канаты для подвесных дорог,  
канаты для кранов, автомобилестроения, грозозащиты

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
1,0	4,95	937	825	1060	930
1,2	7,40	1340	1180	1520	1330
1,5	11,1	2110	1860	2380	2090
1,55	11,6	2250	1950	2530	2230
1,8	16,4	3030	2650	3420	3010
1,9	18,4	3380	2970	3800	3350
2,0	19,8	3750	3300	4230	3720
2,5	31,0	5860	5150	6610	5810
3,0	44,6	8430	7420	9510	8370
3,5	60,7	11500	10100	12900	11400
4,0	79,3	15000	13200	16900	14900
4,5	102,7	18960	16690	21380	18810
5,0	124,0	23400	20600	26400	23200
6,0	178,0	33700	29700	38100	33500
7,0	243,0	45900	40400	51800	45600
8,0	317,0	60000	52800	67600	59500
9,0	401,0	75900	66800	85600	75300
10,0	495,0	93700	82500	106000	93000
11,0	599,0	113000	99800	128000	112000
12,0	713,0	135000	119000	152000	134000
13,0	837,0	158000	139000	179000	157000
14,0	971,0	184000	162000	207000	182000
15,0	1110,0	211000	186000	238000	209 000
16,0	1270,0	240000	211000	271000	238000
17,0	1430,0	271000	238000	305000	269000

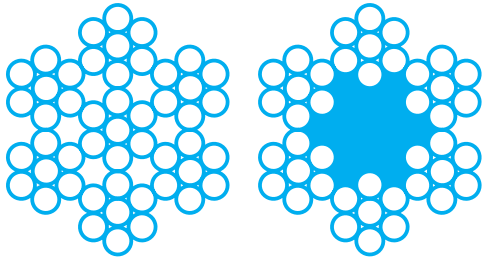
По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.



**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
 КОНСТРУКЦИИ 1x37(1+6+12+18)  
 DIN 3054, DIN EN 12385-4, ISO 2408  
 Применение: для растяжек опор,  
 линий электропередач**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
4,0	78,2	14800	12900	16700	14500
5,0	122,0	23100	20100	26100	22700
6,0	176,0	33300	29000	37500	32700
7,0	240,0	45300	39400	51100	44400
8,0	313,0	59200	51500	66800	58100
9,0	396,0	74900	65200	84500	73500
10,0	489,0	92500	80500	104000	90700
12,0	704,0	133000	116000	150000	131000
14,0	958,0	181000	158000	204000	178000
20,0	1960,0	370000	322000	417000	363000

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.

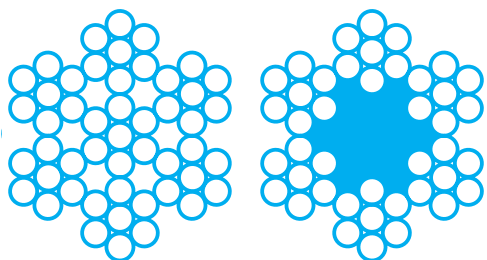


**КАНАТ СТАЛЬНОЙ**  
**КОНСТРУКЦИИ 6x7(1+6)+FE; 6x7(1+6)+1x7(1+6);**  
**DIN 3055, DIN EN 12385-4, ISO 2408**  
**Применение: канаты для грузоподъёмных кранов,**  
**подъёмных машин, для автомобилей, вычислительной**  
**техники**

**С органическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
1,5	8,9	-	-	1460	1320
1,8	12,4	-	-	2110	1900
2,0	14,3	-	-	2610	2350
2,5	22,7	-	-	4080	3670
3,0	32,2	5210	4690	5880	5290
3,2	37,9	5930	5330	6680	6000
3,5	40,4	7090	6380	8000	7200
4,0	57,2	9260	8340	10500	9410
4,5	72,9	11700	10500	13200	11900
4,8	79,9	13300	12000	15000	13500
5,0	89,4	14400	13000	16300	14700
6,0	129,0	20800	18700	23500	21100
6,5	155,4	24400	22000	27600	24800
7,0	175,0	28300	25500	32000	28800
8,0	229,0	37100	33400	41800	37600
9,0	289,0	46900	42200	52900	47600
10,0	357,0	58000	52200	65300	58800
11,0	432,0	70100	63100	79100	71100
12,0	515,0	83400	75100	94100	84700
13,0	604,0	97900	88100	110000	99400
14,0	701,0	114000	102000	128000	115000
15,0	742,7	130300	117300	146900	132200
16,0	915,0	148000	134000	167000	151000
18,0	1160,0	188000	169000	212000	191000
19,0	1180,6	209100	188200	235700	212100
20,0	1430,0	232000	209000	261000	235000
22,0	1730,0	280000	252000	316000	285000
24,0	2060,0	334000	300000	376000	339000
25,0	2166,1	362000	325800	408100	367300
32,0	3660,0	593000	534000	669000	602000
38,0	4963,2	836000	752750	942500	848200

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.



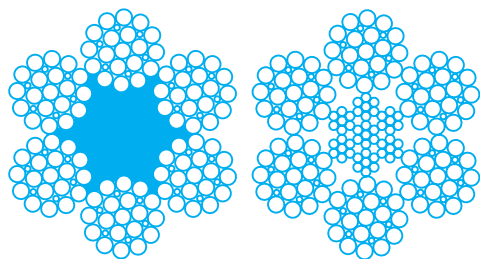
**КАНАТ СТАЛЬНОЙ**  
**КОНСТРУКЦИИ 6x7(1+6)+FE; 6x7(1+6)+1x7(1+6);**  
**DIN 3055, DIN EN 12385-4, ISO 2408**

Применение: канаты для грузоподъемных кранов, подъемных машин, для автомобилей, вычислительной техники

С металлическим сердечником:

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
1,5	10,0	-	-	1700	1420
1,8	13,9	-	-	2450	2050
2,0	15,7	-	-	3030	2540
2,5	26,3	-	-	4730	3960
3,0	35,4	6040	5060	6820	5710
3,2	44,2	6850	5750	7750	6450
3,5	48,7	8230	6890	9270	7770
4,0	62,9	10700	9000	12100	10200
4,5	84,8	13550	11350	15300	12800
4,8	91,9	15400	12900	17400	14600
5,0	98,3	16800	14000	18900	15900
6,0	142,0	24100	20200	27300	22900
6,5	179,0	28300	23700	32000	26800
7,0	193,0	32900	27500	37100	31100
8,0	252,0	43000	36100	48500	40600
9,0	318,0	54500	45600	61400	51400
10,0	393,0	67200	56300	75800	63500
11,0	475,0	81300	68200	91700	76800
12,0	567,0	96800	81100	109000	91500
13,0	664,0	114000	95200	128000	107000
14,0	771,0	132000	110000	149000	124000
15,0	871,7	151100	126600	170400	142800
16,0	1010,0	172000	144000	194000	163000
18,0	1280,0	218000	183000	246000	206000
19,0	1392,9	242500	203200	273400	229100
20,0	1570,0	269000	225000	303000	254000
22,0	1900,0	325000	273000	367000	307000
24,0	2270,0	387000	324000	437000	366000
25,0	2553,2	419900	351800	473400	396700
26,0	2660,0	454000	381000	512000	429000
28,0	3080,0	527000	442000	594000	498000
32,0	4030,0	688000	577000	776000	650000
36,0	4630,0	871000	730000	982000	823000
38,0	5674,0	970200	812900	1093800	916500

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.

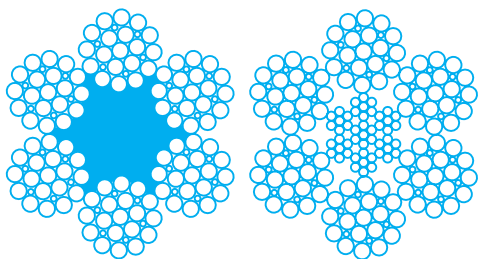


**КАНАТ СТАЛЬНОЙ**  
**КОНСТРУКЦИИ 6x19(1+6;6F+12)+FE;**  
**6x19(1+6;6F+12)+7x7(1+6);**  
**DIN 3057, DIN EN 12385-4, ISO 2408**  
**Применение: канаты для подъёмно-**  
**транспортных машин, для дорожных машин, крановые**

**С органическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
10,0	380,0	61700	53000	69500	59800
11,0	460,0	74600	64200	84100	72300
12,0	547,0	88800	76300	100000	86100
13,0	643,0	104000	89600	117000	101000
14,0	745,0	121000	104000	136000	117000
15,0	855,0	139000	119000	156000	135000
16,0	973,0	158000	136000	178000	153000
17,0	1100,0	178000	153000	201000	173000
18,0	1230,0	200000	172000	225000	194000
19,0	1370,0	223000	191000	251000	216000
20,0	1520,0	247000	212000	278000	239000
21,0	1656,0	272000	234000	306000	263500
22,0	1840,0	298000	257000	336000	289000
24,0	2190,0	355000	305000	400000	344000
26,0	2570,0	417000	358000	470000	404000
28,0	2980,0	483000	416000	545000	469000
32,0	3890,0	631000	543000	712000	612000
36,0	4930,0	799000	687000	901000	775000
40,0	6080,0	986000	848000	1110000	956000
44,0	7360,0	1190000	1030000	1350000	1160000

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.

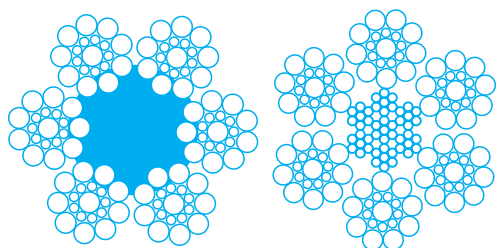


**КАНАТ СТАЛЬНОЙ**  
**КОНСТРУКЦИИ 6x19(1+6;6F+12)+FE;**  
**6x19(1+6;6F+12)+7x7(1+6);**  
**DIN 3057, DIN EN 12385-4, ISO 2408**  
**Применение: канаты для подъёмно-**  
**транспортных машин, для дорожных машин, крановые**

**С металлическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
10,0	418,0	71500	57300	80600	64600
11,0	506,0	86500	69300	97600	78100
12,0	602,0	103000	82500	116000	93000
13,0	707,0	121000	96800	136000	109000
14,0	820,0	140000	112000	158000	127000
15,0	941,0	161000	129000	181000	145000
16,0	1070,0	183000	147000	206000	165000
17,0	1210,0	207000	166000	233000	187000
18,0	1350,0	232000	186000	261000	209000
19,0	1510,0	258000	207000	291000	233000
20,0	1670,0	286000	229000	323000	258000
21,0	1943,0	315000	252000	355000	285000
22,0	2020,0	346000	277000	390000	312000
24,0	2410,0	412000	330000	464000	372000
26,0	2830,0	483000	387000	545000	436000
28,0	3280,0	561000	449000	632000	506000
30,0	3729,0	643000	515000	725000	581000
32,0	4280,0	732000	586000	826000	661000
36,0	5420,0	927000	742000	1040000	837000
40,0	6690,0	1140000	916000	1290000	1030000
44,0	8100,0	1380000	1110000	1560000	1250000

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.



**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
 КОНСТРУКЦИИ 6x19(1+9+9)+FE;  
 6x19(1+9+9)+7x7(1+6); 6x19(1+9+9)+1x19(1+9+9)  
 DIN 3058, DIN EN 12385-4, ISO 2408**

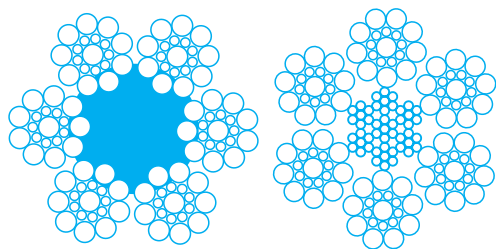
**Применение: канаты для подъёмно-транспортных машин, лифтовые, тяговые канаты для подвесных дорог**

**С органическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
5,0	93,1	15100	13000	17000	14600
6,0	134,0	21700	18700	24500	21100
7,0	183,0	29600	25500	33400	28700
8,0	238,0	38700	33300	43600	37500
9,0	302,0	48900	42100	55200	47400
10,0	373,0	60400	51900	68100	58600
11,0	451,0	73100	62900	82400	70900
12,0	537,0	87000	74800	98100	84300
13,0	630,0	102000	87700	115000	99000
14,0	730,0	118000	101000	134000	115000
15,0	838,0	136000	117000	153000	132000
16,0	954,0	155000	133000	174000	150000
17,0	1080,0	175000	150000	197000	169000
18,0	1210,0	196000	169000	221000	190000
19,0	1350,0	218000	187000	246000	211000
20,0	1490,0	242000	208000	272000	234000
21,0	1585,1	266300	229000	300200	258200
22,0	1800,0	292000	251000	330000	283000
23,0	1966,3	311500	264500	350000	289500
24,0	2150,0	348000	299000	392000	337000
25,0	2282,6	377400	324600	425500	366000
26,0	2520,0	408000	351000	460000	396000
27,0	2644,7	440200	378600	496300	426800
28,0	2920,0	474000	408000	534000	459000
29,0	3040,0	507900	436800	572600	492400
30,0	3290,0	543500	467400	612800	527000
32,0	3820,0	619000	532000	698000	600000
36,0	4830,0	783000	673000	838000	759000
40,0	5959,0	966200	831000	1089300	936800
44,0	7210,0	1169200	1005500	1318100	1133600

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.





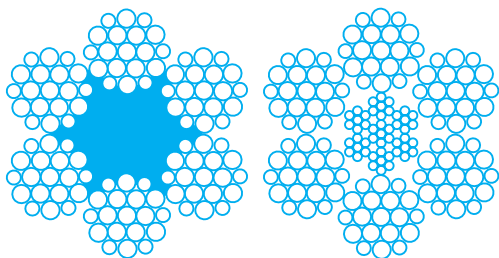
**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
КОНСТРУКЦИИ 6x19(1+9+9)+FE;  
6x19(1+9+9)+7x7(1+6); 6x19(1+9+9)+1x19(1+9+9)  
DIN 3058, DIN EN 12385-4, ISO 2408**

**Применение: канаты для подъёмно-транспортных машин, лифтовые, тяговые канаты для подвесных дорог**

**С металлическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
5,0	130,0	17500	14000	19700	15800
6,0	147,0	25200	20200	28400	22800
7,0	201,0	34300	27500	38700	31000
8,0	262,0	44900	35900	50600	40500
9,0	332,0	56800	45500	64000	51200
10,0	410,0	70100	56100	79000	63300
11,0	496,0	84800	67900	95600	76500
12,0	590,0	101000	80800	114000	91100
13,0	693,0	118000	94800	134000	107000
14,0	803,0	137000	110000	155000	124000
15,0	922,0	158000	126000	178000	142000
16,0	1050,0	179000	144000	202000	162000
17,0	1190,0	203000	162000	228000	183000
18,0	1330,0	227000	182000	256000	205000
19,0	1490,0	253000	203000	285000	228000
20,0	1640,0	280000	224000	316000	253000
21,0	1787,0	308900	247400	348300	278900
22,0	1980,0	339000	272000	382000	306000
23,0	2216,0	370600	296700	417800	334500
24,0	2370,0	404000	323000	455000	364000
25,0	2554,8	437500	350500	492000	395200
26,0	2770,0	474000	379000	534000	428000
27,0	2981,3	510700	408900	575700	461000
28,0	3210,0	550000	440000	620000	496000
29,0	3441,2	589100	471700	664200	531800
30,0	3734,2	630500	504800	710800	569200
32,0	4200,0	718000	575000	809000	648000
36,0	5310,0	908000	727000	1020000	820000
40,0	6554,0	1120800	897500	1263600	1011800
44,0	7931,0	1356200	1085900	1529000	1224300

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.



**КАНАТ СТАЛЬНОЙ**  
**КОНСТРУКЦИИ 6x19(1+6+6/6)+FE; 6x19(1+6+6/6)+7x7(1+6)**  
**DIN 3059, DIN EN 12385-4, ISO 2408**

Применение: канаты  
 для судовых подъёмных установок,  
 для подъёмно-транспортных машин, общего назначения

С органическим сердечником:

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
5,0	96,6	15100	13000	17000	14600
5,5	107,7	18300	15700	20600	17700
6,0	134,0	21700	18700	24500	21100
6,5	171,8	25500	21900	28800	24700
7,0	183,0	29600	25500	33400	28700
7,5	218,0	34000	29200	38300	32900
8,0	238,0	38700	33300	43600	37500
8,5	290,0	43600	37500	49200	42300
9,0	302,0	48900	42100	55200	47400
9,5	342,0	54500	46900	61400	52800
10,0	373,0	60400	51900	68100	58600
10,5	461,6	66600	57300	75100	64600
11,0	451,0	73100	62900	82400	70900
11,5	517,0	79900	68700	90000	77400
12,0	537,0	87000	74800	98100	84300
12,5	580,8	94400	81100	106400	91500
13,0	630,0	102000	87700	115000	99000
13,5	706,5	110100	94600	124100	106700
14,0	730,0	118000	101000	134000	115000
14,5	783,8	127000	109200	143100	123100
15,0	838,0	136000	117000	153000	132000
15,5	929,0	145100	124800	163600	140700
16,0	954,0	155000	133000	174000	150000
16,5	1017,6	164000	139000	184500	152000
17,0	1080,0	175000	150000	197000	169000
18,0	1210,0	196000	169000	221000	190000
18,5	1284,9	206700	177800	233000	200400
19,0	1350,0	218000	187000	246000	211000
19,5	1390,6	229500	197400	258500	222500
20,0	1490,0	242000	208000	272000	234000
20,5	1618,8	253800	218300	286100	246100
21,0	1706,0	261500	222000	294500	243500
22,0	1800,0	292000	251000	330000	283000
22,5	1878,8	296000	251000	333000	275000
23,0	2001,4	319500	274700	360200	309700
23,5	2080,9	333500	286800	376000	323300
24,0	2150,0	348000	299000	392000	337000
24,5	2274,8	362500	311700	408700	351500
25,0	2418,8	377400	324600	425500	366000
26,0	2520,0	408000	351000	460000	396000

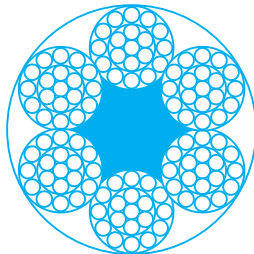
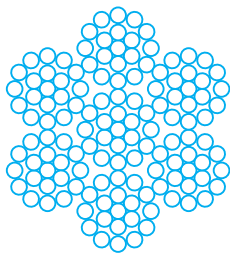
26,5	2664,3	424100	364700	478100	411200
27,0	2820,3	440200	378600	496300	426800
28,0	2920,0	474000	408000	534000	459000
28,5	2966,8	490500	421800	553000	475600
29,0	3122,0	507900	436800	572600	492400
29,5	3245,0	525500	452000	592500	509500
30,0	3417,5	543500	467400	612800	527000
31,0	3585,5	580300	499100	654300	562700
32,0	3820,0	619000	532000	698000	600000
33,0	4088,6	657700	565600	741500	637600
34,0	4248,8	698100	600400	787100	676900
35,0	4587,1	739800	636200	834000	717300
36,0	4830,0	783000	673000	883000	759000
37,0	5064,6	804000	683000	904500	748000
38,0	5359,2	872000	750000	983300	845500
39,0	5729,2	918500	789900	1035500	890600
40,0	5953,4	966200	831000	1089300	936800
41,0	6199,7	1015200	873000	1144500	984300
42,0	6598,4	1045000	890000	1175000	975000
43,0	6869,1	1116600	960300	1258800	1082600
44,0	7245,0	1169200	1005500	1318100	1133600
45,0	7665,7	1222900	1051700	1378700	1185700
46,0	7929,2	1277900	1099000	1440600	1238900
47,0	8199,7	1334000	1147300	1504000	1293400
48,0	8655,7	1391400	1196600	1568600	1349000
49,0	8916,2	1450000	1247000	1682000	1346700
50,0	9391,0	1509800	1298000	1702100	1463800

**С металлическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
5,0	109,0	17500	14000	19700	15800
5,5	125,0	21200	17000	23900	19100
6,0	147,0	25200	20200	28400	22800
6,5	173,0	29600	23700	33400	26700
7,0	201,0	34300	27500	38700	31000
7,5	229,0	39400	31600	44400	35600
8,0	263,0	44900	35900	50600	40500
8,5	321,5	50600	40500	57000	45600
9,0	332,0	56800	45500	64000	51200
9,5	378,5	63200	50600	71300	57100
10,0	410,0	70100	56100	79000	63300
10,5	505,0	77200	61800	87100	69700
11,0	496,0	84800	67900	95600	76500
11,5	577,0	92600	74200	104400	83600
12,0	591,0	101000	80800	114000	91100
12,5	650,0	109500	87600	123400	98800
13,0	693,0	118000	94800	134000	107000
13,5	799,0	127700	102200	143900	115200
14,0	803,0	137000	110000	155000	124000
14,5	897,0	147300	117900	166000	133000

15,0	922,0	158000	126000	178000	142000
15,5	1056,0	168300	134800	189700	153100
16,0	1050,0	179000	144000	202000	162000
16,5	1212,5	190700	152700	215000	172200
17,0	1190,0	203000	162000	228000	183000
17,5	1275,0	214500	171800	241900	193700
18,0	1330,0	227000	182000	256000	205000
18,5	1471,0	239800	192000	270300	216400
19,0	1490,0	253000	203000	285000	228000
19,5	1599,0	266400	213300	300300	240500
20,0	1640,0	280000	224000	316000	253000
20,5	1846,0	294400	235700	331900	265400
21,0	1935,5	308900	247400	348300	278900
21,5	1942,0	323800	259300	365100	292300
22,0	1980,0	339000	272000	382000	306000
22,5	2171,0	354600	284000	399800	320100
23,0	2289,0	370600	296700	417800	334500
23,5	2303,0	386900	309800	436100	349200
24,0	2370,0	404000	323000	455000	364000
24,5	2591,0	420500	336700	474100	379600
25,0	2764,0	437800	350600	493600	395200
25,5	2764,0	455500	364700	513500	411200
26,0	2770,0	474000	379000	534000	428000
26,5	3050,0	491900	393900	554500	444000
27,0	3205,0	510700	408900	575700	461000
27,5	3205,0	495100	396400	558100	446900
28,0	3210,0	550000	440000	620000	496000
28,5	3397,0	569000	455600	641400	513600
29,0	3395,5	589100	471700	664200	531800
29,5	3712,0	609600	488100	687300	550300
30,0	3914,0	630500	504800	710800	569200
31,0	4085,5	673200	539000	759000	607700
32,0	4200,0	718000	575000	809000	648000
33,0	4659,0	762900	610900	860100	688700
34,0	4891,0	809800	648400	913000	731000
35,0	5269,0	858100	687100	967500	774600
36,0	5310,0	908000	727000	1020000	820000
37,0	5804,0	959000	767900	1081200	865700
38,0	6130,5	1011600	809900	1140400	913100
39,0	6538,0	1065500	853100	1201200	961800
40,0	6554,0	1120800	897500	1263600	1011800
41,0	7213,0	1177700	942900	1327600	1063000
42,0	7547,0	1265700	989500	1393200	1115500
43,0	8004,8	1295300	1037100	1460300	1169200
44,0	7931,0	1356200	1085900	1529000	1224300
45,0	8758,0	1418600	1135800	1599300	1280500
46,0	9065,0	1482300	1186900	1671100	1338100
47,0	9330,0	1547500	1239000	1744600	1396900
48,0	9438,0	1614000	1292300	1819600	1457000
49,0	10185,5	1682000	1346700	1896200	1518300
50,0	10241,0	1751300	1402300	1974400	1580900

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.

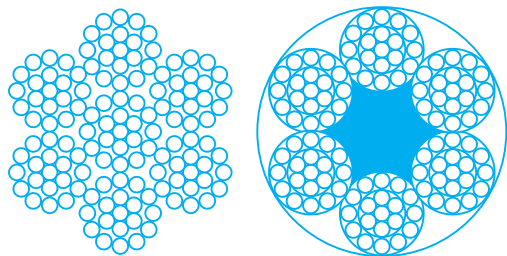


**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
КОНСТРУКЦИИ 6x19(1+6+12)+FE  
6x19(1+6+12)+1x19(1+6+12) 6x19(1+6+12)+7x7(1+6)  
DIN 3060, DIN EN 12385-4, ISO 2408  
Применение: стропы, буксирные и  
лесосплавные крепления**

**С органическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
3,0	31,1	-	-	5690	4900
3,2	37,6			6400	5500
3,6	42,7	-	-	7725	6640
4,0	55,4	-	-	10100	8700
4,5	81,3	-	-	12450	10700
5,0	86,5	14000	12000	15800	13600
6,0	125,0	20200	17400	22800	19600
6,5	144,3	23600	30300	26500	22500
7,0	170,0	27500	23600	31000	26700
7,5	193,0	31500	27000	35500	30500
8,0	221,0	35900	30900	40500	34800
9,0	280,0	45400	39100	51200	44100
9,5	297,7	50500	43500	57000	49000
10,0	346,0	56100	48200	63300	54400
11,0	419,0	67900	58400	76500	65800
11,5	443,0	74100	63700	83600	71900
12,0	498,0	80800	69500	91100	78300
13,0	585,0	94800	81500	107000	91900
14,0	678,0	110000	94600	124000	107000
15,0	750,8	126000	108500	142200	123300
16,0	886,0	144000	124000	162000	139000
17,0	989,6	162000	139300	182700	157100
18,0	1120,0	182000	156000	205000	176000
19,0	1178,6	202400	174000	228200	196200
20,0	1380,0	224000	193000	253000	218000
21,0	1489,5	247200	212600	278700	239700
22,0	1670,0	272000	234000	306000	263000
24,0	1990,0	323000	278000	364000	313000
26,0	2340,0	379000	326000	428000	368000
28,0	2710,0	440000	378000	496000	426000
30,0	2976,9	504600	434000	568900	489300
32,0	3540,0	575000	494000	648000	557000
34,0	4046,8	648200	557400	730800	628500
36,0	4480,0	727000	625000	820000	705000

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.

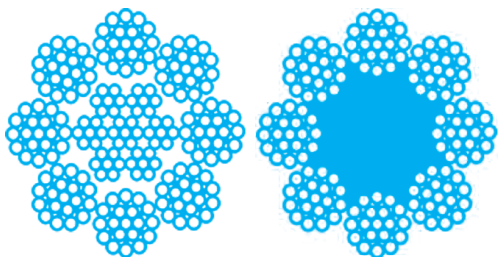


**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
 КОНСТРУКЦИИ 6x19(1+6+12)+FE  
 6x19(1+6+12)+1x19(1+6+12) 6x19(1+6+12)+7x7(1+6)  
 DIN 3060, DIN EN 12385-4, ISO 2408  
 Применение: стропы, буксирные и  
 лесосплавные крепления**

**С металлическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
3,0	34,2	-	-	6600	5290
4,0	60,9	-	-	11700	9400
5,0	95,2	16300	13000	18300	14700
6,0	138,0	23400	18800	26400	21200
7,0	187,0	31900	25500	36000	28800
8,0	243,0	41700	33300	47000	37600
9,0	308,0	52700	42200	59400	47600
10,0	381,0	65100	51100	73400	58800
11,0	461,0	78700	63100	88800	71100
12,0	548,0	93700	75000	106000	84600
13,0	643,0	110000	88100	124000	99300
14,0	746,0	128000	102000	144000	115000
15,0	864,0	146300	117100	165000	132100
16,0	974,0	167000	133000	188000	150000
17,0	1069,0	187900	150500	211900	169600
18,0	1230,0	211000	169000	238000	190000
19,0	1392,0	234800	188000	264700	211900
20,0	1520,0	260000	208000	293000	235000
22,0	1840,0	315000	252000	355000	284000
24,0	2190,0	375000	300000	423000	338000
26,0	2570,0	440000	352000	496000	397000
28,0	2980,0	510000	409000	575000	461000
30,0	3533,0	585400	308900	660000	528400
32,0	3900,0	666000	534000	751000	602000
36,0	4930,0	843000	675000	951000	761000

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.



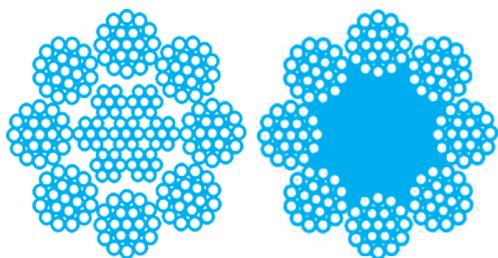
**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
 КОНСТРУКЦИИ 8x19F(1+6+6F+12)+7x7(1+6),  
 8x19F(1+6+6F+12)+FE  
 DIN 3061, DIN EN 12385-4, ISO 2408**

**Применение:  
 канаты для подъемно-транспортных машин**

**С органическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
10,0	357,0	-	-	61900	52000
11,0	431,0	-	-	74900	62900
12,0	513,0	-	-	89100	74800
13,0	602,0	92700	77900	105000	87800
14,0	699,0	108000	90300	121000	102000
15,0	802,0	123000	104000	139000	117000
16,0	913,0	140000	118000	158000	133000
17,0	1030,0	159000	133000	179000	150000
18,0	1160,0	178000	149000	200000	168000
19,0	1290,0	198000	166000	223000	188000
20,0	1430,0	219000	184000	247000	208000
22,0	1730,0	266000	223000	299000	252000
24,0	2050,0	316000	266000	356000	299000
26,0	2410,0	371000	312000	418000	351000
28,0	2790,0	430000	361000	485000	407000
32,0	3650,0	562000	472000	633000	532000
36,0	4620,0	711000	597000	802000	673000
37,0	4783,5	750800	630500	846400	710950
40,0	5700,0	878000	737000	990000	831000
42,0	6286,0	967400	812600	1090600	916000

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.



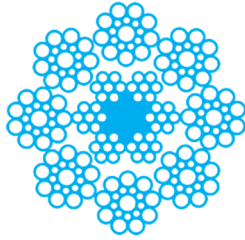
**КАНАТ СТАЛЬНОЙ**  
**КОНСТРУКЦИИ 8x19F(1+6+6F+12)+7x7(1+6),**  
**8x19F(1+6+6F+12)+FE**  
**DIN 3061, DIN EN 12385-4, ISO 2408**  
**Применение:**  
**канаты для подъёмно-транспортных машин**

**С металлическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
10,0	435,0	-	-	81700	61300
11,0	526,0	-	-	98800	74200
12,0	626,0	-	-	118000	88300
13,0	735,0	122000	91900	138000	104000
14,0	852,0	142000	107000	160000	120000
15,0	979,0	163000	122000	184000	138000
16,0	1110,0	185000	139000	209000	157000
17,0	1260,0	209000	157000	236000	177000
18,0	1410,0	235000	176000	265000	199000
19,0	1570,0	261000	196000	295000	221000
20,0	1740,0	290000	218000	327000	245000
22,0	2100,0	351000	263000	395000	297000
24,0	2510,0	417000	313000	470000	353000
26,0	2940,0	490000	368000	552000	414000
28,0	3410,0	568000	426000	640000	481000
32,0	4450,0	742000	557000	836000	628000
34,0	4864,5	836800	628400	943400	708400
36,0	5640,0	939000	705000	1060000	795000
40,0	6960,0	1160000	870000	1310000	981000
42,0	7563,0	1277000	959000	1440000	1081000

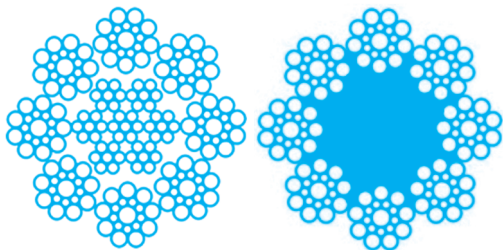
По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.





**КАНАТ СТАЛЬНОЙ**  
**КОНСТРУКЦИИ 8x19(1+9+9)+6x7(1+6)+FE**  
**DIN 3062, DIN EN 12385-5, ISO 2408**  
**Применение: канаты подъёмные лифтовые**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м каната без наружной смазки, кг с металлоорганическим сердечником	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>	
		1370 / 1770 (1570)	
		Разрывное усилие, Н, не менее	
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
8,0	253,0	44900	33700
9,0	270,0	55800	42600
10,0	391,0	70100	52600
11,0	498,0	84800	63700
12,0	580,0	100900	75800
13,0	673,0	118500	88900
14,0	748,0	137400	103200
15,0	897,0	158000	118000
16,0	1067,0	179000	135000



**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
КОНСТРУКЦИИ 8x19(1+9+9)+7x7(1+6);  
8x19(1+9+9)+FE  
DIN 3062, DIN EN 12385-5, ISO 2408  
Применение: канаты для лифтов и  
подъемно-транспортных машин**

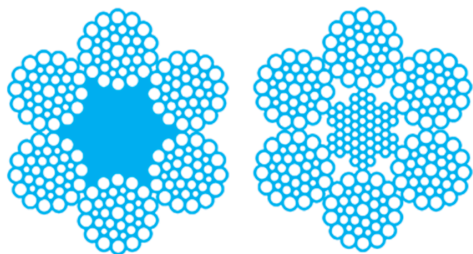
**С органическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м каната без наружной смазки, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1370 / 1770 (1570)		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
8,0	217,0	32800	27500	38600	32500
9,0	288,0	41500	34900	49000	41100
10,0	333,0	51200	43000	60500	50800
11,0	425,0	62000	52100	73200	61500
12,0	495,0	73800	62000	87100	73200
13,0	572,0	86600	72700	102000	85900
14,0	630,0	104300	84300	119000	99600
15,0	764,0	115000	97000	136000	114000
16,0	912,0	131000	110000	155000	130000

**С металлическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м каната без наружной смазки, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
8,0	260,5	45300	34000	51100	38300
9,0	346,5	57300	43000	64600	48500
10,0	406,0	70800	53200	79800	59900
11,0	515,0	85700	64300	96600	72500
12,0	597,0	102000	76600	115000	86300
13,0	695,0	120000	89800	135000	101000
14,0	774,0	139000	104000	156000	117000
15,0	926,0	159000	120000	180000	135000
16,0	1100,0	181000	136000	204000	153000

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.



**КАНАТ СТАЛЬНОЙ**  
**КОНСТРУКЦИИ 6x36(1+7+7/7+14)+FE, 6x36(1+7+7/7+14)+7x7(1+6);**  
**DIN 3064, DIN EN 12385-4, ISO 2408**

**Применение: канаты для подъёмно-транспортных машин,  
 шахтные для подъёмных установок,  
 экскаваторные, вантовые, канаты общего назначения**

**С органическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
8,0	240,2	-	-	44500	37300
9,0	298,2	49900	41900	56300	47300
10,0	366,8	61600	51800	69500	58400
11,0	447,2	74600	62600	84100	70600
12,0	547,0	88800	74400	100000	84000
13,0	632,9	104000	87400	117000	98300
14,0	745,0	121000	101000	136000	114000
15,0	843,2	138600	116500	156300	131300
16,0	973,0	158000	133000	178000	149000
17,0	1137,9	178000	149550	200800	168700
18,0	1230,0	200000	168000	225000	189000
19,0	1359,3	222400	186800	250800	210700
20,0	1520,0	247000	203000	278000	234000
21,0	1679,7	271800	228300	306400	257400
21,5	1797,0	284900	239300	321100	269800
22,0	1840,0	298000	250000	336000	282000
23,0	2070,0	326000	273800	367500	308700
23,5	2034,6	340300	285900	383700	322300
24,0	2190,0	355000	298000	400000	336000
25,0	2380,4	385100	323500	434200	364700
26,0	2570,0	417000	340000	470000	395000
27,0	2762,2	449200	377400	506500	425400
28,0	2980,0	483000	405000	545000	458000
29,0	3193,2	518300	435300	584300	490800
30,0	3420,9	554600	465900	625300	525200
31,0	3745,0	592200	497400	667600	560800
32,0	3890,0	631000	530000	712000	598000
33,0	4205,3	671100	563700	756600	635500
34,0	4512,6	712400	598400	803100	674600
35,0	4643,3	754900	634100	851000	714900
36,0	4930,0	799000	670000	901000	757000
37,0	5180,1	843600	708600	951100	798900
38,0	5476,3	889800	747500	1003200	842700
39,0	5754,7	937300	787300	1056700	887600
40,0	6080,0	986000	828000	1110000	934000
41,0	6518,2	1035900	870200	1167800	981000
42,0	6779,2	1087000	913100	1225500	1029400
43,0	7127,4	1139400	957100	1284500	1079000
44,0	7360,0	1190000	1000000	1350000	1130000
45,0	7646,2	1247800	1048200	1406800	1181700

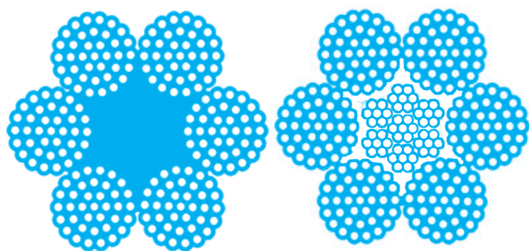
46,0	7987,3	1303900	1095300	1470000	1234800
47,0	8319,1	1361200	1143400	1534600	1289100
48,0	8760,0	1420000	1190000	1600000	1350000
49,0	9054,7	1479600	1242800	1668000	1401100
50,0	9590,9	1540600	1294100	1736800	1458900
51,0	9954,4	1602800	1346300	1807000	1517900
52,0	10300,0	1670000	1400000	1880000	1580000
53,0	10650,6	1731000	1454000	1951500	1639200
54,0	10965,3	1796900	1509400	2025800	1701700
55,0	11409,1	1864100	1565800	2101500	1765300
56,0	11900,0	1930000	1620000	2180000	1830000
57,0	12209,4	2002100	1681800	2257200	1896000
58,0	12624,4	2073000	1741300	2337100	1963100
59,0	13311,2	2145100	1801900	2418300	2031400
60,0	13744,5	2218400	1863500	2501000	2100800
61,0	14194,4	2293000	1926100	2585100	2171500
62,0	14641,7	2368800	1989800	2670500	2243200
63,0	15153,8	2445800	2054500	2757400	2316200
64,0	15466,1	2524100	2120200	2845600	2390300
65,0	15992,7	2603600	2187000	2935200	2465600
66,0	16329,0	2684300	2254800	3026200	2542000
67,0	17176,7	2766200	2323600	3118600	2619600
68,0	17576,4	2849400	2393500	3212400	2698400

**С металлическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
8,0	270,5	-	-	51600	40300
9,0	332,3	57900	45300	65300	51100
10,0	410,3	71500	55900	80600	63000
11,0	502,0	86500	67600	97500	76300
12,0	611,7	103000	80600	116000	89900
13,0	703,6	121000	94600	136000	106000
14,0	810,6	140000	109000	158000	124000
15,0	928,1	160800	125800	181300	141800
16,0	1056,3	183000	143000	206000	161000
17,0	1247,4	206550	161500	232900	182200
18,0	1345,3	232000	181000	261000	204000
19,0	1495,9	258000	201800	290900	227500
20,0	1676,2	286000	221000	323000	252000
21,0	1834,3	315200	246500	355400	278000
22,0	2094,8	346000	271000	390000	304000
23,0	2259,9	378100	295700	426300	333400
24,0	2475,7	412000	322000	464000	363000
25,0	2590,6	446800	349400	503700	393900
26,0	2811,9	483000	378000	545000	425000
27,0	3044,8	521100	407600	587500	459500
28,0	3261,4	561000	438000	632000	493000
29,0	3509,5	601200	470200	677700	530100
30,0	3766,9	643400	503200	725300	567300

31,0	4087,2	686900	537300	774500	605700
32,0	4342,5	732000	571000	826000	644000
33,0	4592,2	778500	608800	877600	686400
34,0	4932,9	826300	646300	931600	728600
35,0	5060,6	875700	684800	987200	772100
36,0	5368,2	927000	724000	1040000	816000
37,0	5642,7	978600	765400	1103300	862900
38,0	5982,6	1032200	807300	1163700	910100
39,0	6309,3	1087200	850300	1225700	958700
40,0	6760,3	1140000	894000	1290000	983000
41,0	7115,2	1201600	939800	1354700	1059500
42,0	7436,6	1260900	986200	1421600	1111800
43,0	7791,2	1321700	1033700	1490100	1165400
44,0	8011,3	1380000	1080000	1560000	1220000
45,0	8349,8	1447500	1132100	1631900	1276300
46,0	8737,3	1512500	1186000	1705200	1333700
47,0	9109,7	1579000	1235000	1780200	1392300
48,0	9503,9	1650000	1290000	1860000	1450000
49,0	9944,3	1716300	1342300	1934900	1513300
50,0	10498,3	1787100	1397700	2014700	1575700
51,0	10941,7	1859300	1454100	2096100	1639400
52,0	11315,9	1930000	1510000	2180000	1710000
53,0	11655,1	2008000	1570400	2263800	1770500
54,0	12057,9	2084400	1630200	2349900	1837900
55,0	12530,5	2162300	1691200	2437800	1906600
56,0	13012,4	2240000	1750000	2530000	1980000
57,0	13385,6	2322500	1816400	2618300	2047800
58,0	13883,4	2404700	1880700	2711000	2120300
59,0	14599,2	2488300	1946100	2805300	2194000
60,0	15118,9	2573400	2012600	2901200	2269000
61,0	15601,6	2659800	2080300	2998700	2345300
62,0	16072,9	2747800	2149000	3097800	2422800
63,0	16592,5	2837100	2218900	3198500	2501600
64,0	17023,7	2927900	2289900	3300900	2581600
65,0	17489,8	3020100	2362000	3404800	2662900
66,0	17990,3	3113800	2435300	3510400	2745500
67,0	18802,5	3208800	2509600	3617600	2829300
68,0	19363,5	3305300	2420400	3726400	2914400

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.



**КАНАТ СТАЛЬНОЙ**  
**КОНСТРУКЦИИ 6x37(1+6+12+18)+FE,**  
**6x37(1+6+12+18)+7x7(1+6), 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+12+18)**  
**DIN 3066, DIN EN 12385-4, ISO 2408**  
**Применение: стропа, канаты для**  
**остановки перемещения груза**

**С органическим сердечником:**

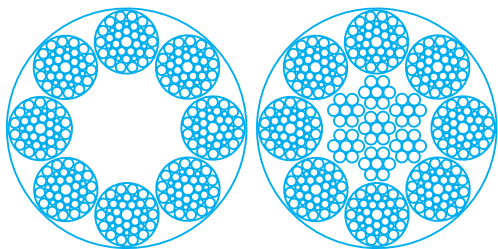
Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
8,0	221,0	35900	29600	40500	33400
9,0	280,0	45400	37500	51200	42300
10,0	346,0	56100	46300	63300	52200
11,0	419,0	67900	56000	76500	63100
12,0	498,0	80800	66600	91100	75100
13,0	585,0	94800	78200	107000	88200
14,0	678,0	110000	90700	124000	102000
15,0	820,7	126200	104100	142200	117400
16,0	886,0	144000	118000	162000	134000
17,0	1077,0	162100	133700	182700	150700
18,0	1120,0	182000	150000	205000	169000
19,0	1370,0	202400	167000	228200	188300
20,0	1380,0	224000	185000	253000	209000
21,0	1582,5	247300	204000	278800	230000
22,0	1670,0	272000	224000	306000	253000
23,0	1859,8	296600	244700	334400	275900
24,0	1990,0	323000	267000	364000	301000
25,0	2223,7	350500	289100	395100	326000
26,0	2340,0	379000	313000	428000	353000
28,0	2710,0	440000	363000	496000	409000
29,0	3068,2	471600	389100	531700	438600
30,0	3298,4	504700	416400	569000	469400
32,0	3540,0	575000	474000	648000	534000
34,0	4058,6	648200	534800	730800	602900
35,0	4371,9	686900	566700	774400	638900
36,0	4480,0	727000	600000	820000	676000
37,0	4865,8	767700	633300	865500	714000
38,0	5138,4	809700	668000	912900	753100
39,0	5425,3	852900	703700	961600	793300
40,0	5540,0	898000	741000	1010000	835000
42,0	6341,6	989200	816100	1115200	920000
44,0	6700,0	1090000	896000	1220000	1010000
45,0	7184,2	1135500	936800	1280200	1056200
46,0	7433,2	1186600	978900	1337700	1103600
48,0	7970,0	1290000	1070000	1460000	1200000
50,0	8848,5	1401900	1156600	1580500	1303900
52,0	9360,0	1520000	1250000	1710000	1410000
55,0	10193,5	1696300	1399500	1912400	1577700
56,0	10900,0	1760000	1450000	1980000	1640000

60,0	12500,0	2020000	1670000	2280000	1880000
64,0	14200,0	2300000	1900000	2590000	2140000

**С металлическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
8,0	244,0	41700	32000	47000	36100
9,0	308,0	52700	40500	59400	45700
10,0	381,0	65100	50000	73400	56400
11,0	461,0	78700	60500	88800	68200
12,0	548,0	93700	72000	106000	81200
13,0	643,0	110000	84500	124000	95200
14,0	746,0	128000	98000	144000	110000
16,0	974,0	167000	128000	188000	144000
18,0	1230,0	211000	162000	238000	183000
20,0	1520,0	260000	200000	293000	225000
22,0	1840,0	315000	242000	355000	273000
24,0	2190,0	375000	288000	423000	325000
25,0	2470,7	406600	312300	458300	352100
26,0	2570,0	440000	338000	496000	381000
27,0	2925,7	474200	364200	534600	410600
28,0	2980,0	510000	392000	575000	442000
30,0	3648,6	585400	449700	660000	507000
32,0	3900,0	666000	512000	751000	577000
36,0	4930,0	843000	648000	951000	730000
40,0	6090,0	1040000	800000	1170000	902000
44,0	7370,0	1260000	968000	1420000	1090000
48,0	8770,0	1500000	1150000	1690000	1300000
52,0	10300,0	1760000	1350000	1980000	1520000
56,0	11900,0	2040000	1570000	2300000	1770000
60,0	13700,0	2340000	1800000	2640000	2030000
64,0	15600,0	2670000	2050000	3010000	2310000

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.



**КАНАТ СТАЛЬНОЙ**  
**КОНСТРУКЦИИ 8x36(1+7+7/7+14)+FE**  
**8x36(1+7+7/7+14)+7x7(1+6)**  
**DIN 3067, DIN EN 12385-4, ISO 2408**  
**Применение: канаты многопрядные**  
**грузоподъемные универсальные**

**С органическим сердечником:**

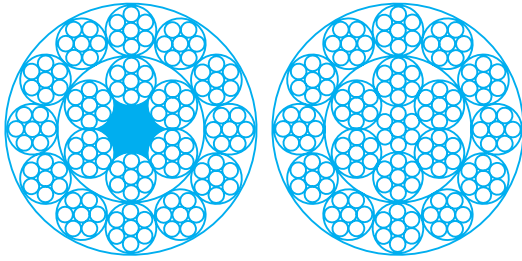
Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
18,0	1160,0	178000	146000	200000	164000
20,0	1430,0	219000	180000	247000	203000
22,0	1730,0	266000	218000	299000	246000
26,0	2410,0	371000	304000	418000	343000
28,0	2790,0	430000	353000	485000	398000
32,0	3207,0	494000	405000	556000	456000
37,0	4119,0	634000	520000	715000	586000

**С металлическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
18,0	1410,0	235000	172000	265000	194000
20,0	1740,0	290000	212000	327000	239000
22,0	2100,0	351000	257000	395000	290000
26,0	2940,0	490000	359000	552000	405000
28,0	3410,0	568000	416000	640000	469000
32,0	4450,0	741300	543350	835700	612600
37,0	5913,0	991000	726450	1117000	819000

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6% от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.





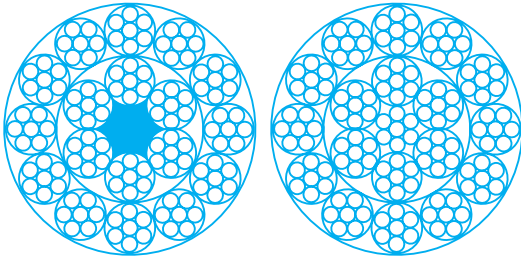
**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
КОНСТРУКЦИИ 18x7(1+6)+FE  
18x7(1+6)+1x7(1+6)  
DIN 3069, DIN EN 12385-4, ISO 2408**

Применение: канаты малокрутящиеся для грузоподъемных кранов, подъемных машин

С органическим сердечником:

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
8,0	245,0	41000	32000	46300	36100
9,0	310,0	51900	40500	58600	45700
10,0	383,0	64100	50000	72300	56400
11,0	463,0	77600	60500	87500	68200
12,0	551,0	92300	72000	104000	81200
13,0	647,0	108000	84500	122000	95300
14,0	750,0	126000	98000	142000	111000
15,0	913,0	144200	112500	162600	126800
16,0	980,0	164000	128000	185000	144000
18,0	1240,0	208000	162000	234000	183000
19,0	1359,5	231300	180400	260800	203400
20,0	1530,0	256000	200000	289000	226000
22,0	1850,0	310000	242000	350000	273000
23,0	2057,0	339000	264400	382200	298100
24,0	2200,0	369000	288000	416000	325000
26,0	2590,0	433000	338000	489000	381000
28,0	3000,0	503000	392000	567000	442000
30,0	3388,0	576800	449900	650300	507200
32,0	3805,5	656300	511900	739900	577100
34,0	4341,3	740900	577900	835200	651500
36,0	4831,0	830600	647800	936400	730400
40,0	6103,1	1025400	799800	1156000	901700

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.



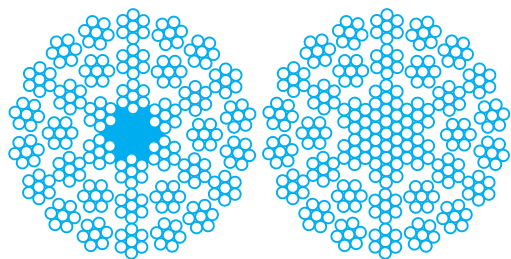
**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
КОНСТРУКЦИИ 18x7(1+6)+FE  
18x7(1+6)+1x7(1+6)  
DIN 3069, DIN EN 12385-4, ISO 2408**

**Применение:** канаты малокрутящиеся для грузоподъемных кранов, подъемных машин

**С металлическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
8,0	257,0	43500	33000	49000	37200
9,0	326,0	55100	41700	62100	47000
10,0	402,0	68000	51500	76600	58100
11,0	486,0	82200	62300	92700	70300
12,0	579,0	97900	74200	110000	83600
13,0	679,0	115000	87100	130000	98100
14,0	788,0	133000	101000	150000	114000
15,0	932,5	152800	115800	172300	130600
16,0	1030,0	174000	132000	196000	149000
17,0	1221,8	196300	148800	221300	167700
18,0	1300,0	220000	167000	248000	188000
19,0	1470,0	245200	185900	276500	209500
20,0	1610,0	272000	206000	307000	232000
21,0	1822,0	299600	227000	337700	256000
22,0	1950,0	329000	249000	371000	281000
23,0	2236,0	359400	272400	405100	307000
24,0	2310,0	392000	297000	441000	335000
26,0	2720,0	459000	348000	518000	393000
28,0	3150,0	533000	404000	601000	455000
30,0	3755,0	611400	463400	689300	522400
32,0	4242,0	695600	527200	784200	594400
34,0	4800,0	785300	595200	885300	671000
36,0	5329,0	880400	667300	992600	752300

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.

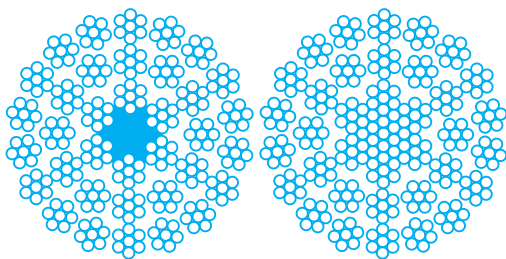


**КАНАТ СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ**  
**18x7(1+6)+12x7(1+6)+6x7(1+6)+FE**  
**18x7(1+6)+12x7(1+6)+6x7(1+6)+1x7(1+6)**  
**DIN 3071, DIN EN 12385-4, ISO 2408**  
 Применение: канаты некрутящиеся для  
 грузоподъемных кранов, подъемных машин

**С органическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
12,0	562,0	94100	70600	106000	79600
13,0	659,0	110000	82800	125000	93400
14,0	765,0	128000	96100	144000	108000
15,0	891,2	147000	110200	165700	124200
16,0	999,0	167000	125000	189000	141000
17,0	1161,8	189000	141600	212800	159600
18,0	1260,0	212000	159000	239000	179000
19,0	1461,3	235800	176800	265800	199400
20,0	1560,0	261000	196000	295000	221000
21,0	1814,8	288100	216000	324700	243500
22,0	1890,0	316000	237000	357000	267000
23,0	2085,2	345500	259200	389500	292200
24,0	2250,0	376000	282000	424000	318000
26,0	2640,0	442000	331000	498000	374000
28,0	3060,0	512000	384000	578000	433000
30,0	3613,3	587900	440900	662800	497100
32,0	4000,0	669000	502000	755000	566000
34,0	4664,3	755100	566300	851300	638500
36,0	5060,0	847000	635000	955000	716000
38,0	5854,0	943200	707400	1063400	797500
40,0	6240,0	1050000	784000	1180000	884000

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.

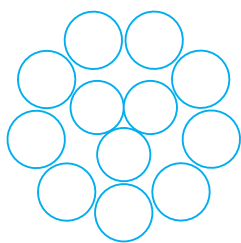


**КАНАТ СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ**  
**18x7(1+6)+12x7(1+6)+6x7(1+6)+FE**  
**18x7(1+6)+12x7(1+6)+6x7(1+6)+1x7(1+6)**  
**DIN 3071, DIN EN 12385-4, ISO 2408**  
**Применение: канаты некрутящиеся для**  
**грузоподъемных кранов, подъемных машин**

**С металлическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
12,0	579,0	96900	72000	109000	81200
13,0	679,0	114000	84500	128000	95200
14,0	788,0	132000	98000	149000	110000
15,0	924,0	151400	112400	170600	126700
16,0	1030,0	172000	128000	194000	144000
17,0	1201,8	194400	144400	219200	162800
18,0	1300,0	218000	162000	246000	183000
19,0	1518,5	242900	180400	273800	203300
20,0	1610,0	269000	200000	304000	225000
21,0	1875,3	296700	220400	334500	248400
22,0	1950,0	326000	242000	367000	273000
23,0	2156,5	355900	264300	401200	298000
24,0	2310,0	388000	288000	437000	325000
26,0	2720,0	455000	338000	513000	381000
28,0	3150,0	528000	392000	595000	442000
30,0	3743,3	605500	449700	682600	507000
32,0	4120,0	689000	512000	777000	577000
34,0	4831,5	777800	577600	876800	651200
36,0	5210,0	872000	648000	983000	730000
38,0	6061,9	971500	721500	1095300	813400
40,0	6430,0	1080000	800000	1210000	902000

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.

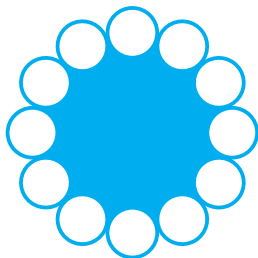


**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
КОНСТРУКЦИИ 1x12(3+9)  
ISO 2408**

**Применение:  
направляющие для кабельной промышленности,  
автомобильные**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
3,95	71,0	13300	11700	15050	13200

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.

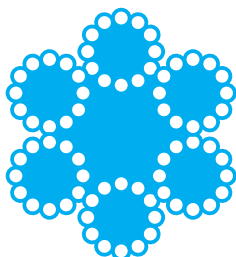


**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
КОНСТРУКЦИИ 1x12(FC+12)  
ISO 2408**

**Применение:  
для речной и морской  
промышленности**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1570		1770	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
3,9	55,0	9450	7900	10600	8900
4,0	62,0	10650	8900	12000	10050

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.

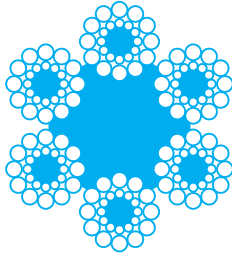


**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
КОНСТРУКЦИИ 6x12(FC+12)+FC  
ISO 2408, DIN EN 12385-4**

**Применение: для речной и  
морской промышленности**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>	
		1570	1770
		Минимальное разрывное усилие, Н, не менее	
4,0	40,1	-	6000
5,0	58,1	8300	9400
6,0	88,6	12000	13500
7,0	111,4	16300	18400
8,0	140,2	21300	24000
9,0	199,8	27000	30400
10,0	236,1	33300	37500
11,0	278,9	40300	45400
12,0	358,4	48000	54000
13,0	404,2	56200	63400
14,0	454,2	65200	73500
15,0	552,5	74900	84400
16,0	610,9	85200	96100
17,0	732,3	96200	108400
18,0	794,8	107800	121600

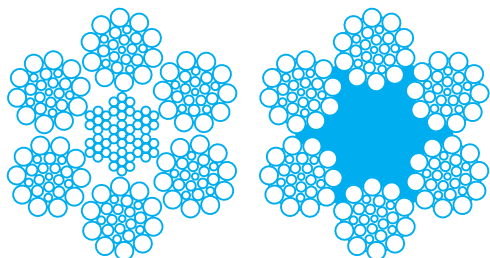
По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.



**КАНАТ СТАЛЬНОЙ**  
**КОНСТРУКЦИЯ 6x24(FC+12+12)+FC**  
**ISO 2408, DIN EN 12385-4**  
Применение: для речной и  
морской промышленности

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>	
		1570	1770
		Минимальное разрывное усилие, Н, не менее	
6,0	113,0	-	18200
7,0	154,0	22000	24800
8,0	201,0	28700	32400
9,0	254,0	36400	41000
10,0	314,0	44900	50600
11,0	380,0	54300	61200
12,0	452,0	64700	72900
13,0	531,0	75900	85500
14,0	615,0	88000	99200
16,0	804,0	115000	129600
18,0	1020,0	145000	164000
20,0	1260,0	180000	202500
22,0	1520,0	217000	245000
24,0	1810,0	259000	291600
26,0	2120,0	304000	342200
28,0	2460,0	352000	396900
30,0	2826,0	404100	455600
32,0	3220,0	460000	518400
34,0	3630,0	519100	585200

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.



**КАНАТ СТАЛЬНОЙ**  
**КОНСТРУКЦИИ 6x26(1+5+5/5+10)+FC;**  
**6x26(1+5+5/5+10)+7x7(1+6)**  
**ISO 2408, DIN EN 12385-4**

Применение: универсальные канаты  
 для экскаваторов и других подъёмно-транспортных машин

**С органическим сердечником:**

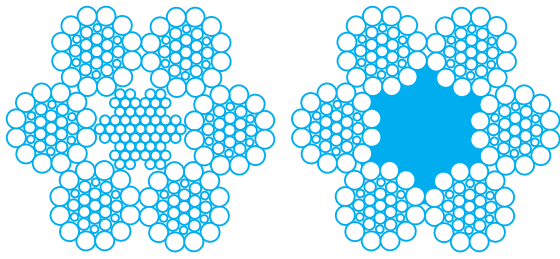
Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>	
		1770	1960
		Разрывное усилие, Н, не менее	
		Минимальное	Минимальное
8,0	230,0	37400	41400
9,0	291,0	473 00	52400
10,0	359,0	58400	64700
11,0	433,0	70700	78300
12,0	517,0	84100	93100
13,0	607,0	98700	109000
14,0	704,0	114000	127000
16,0	919,0	150000	166000
18,0	1160,0	189000	210000
20,0	1440,0	234000	259000
22,0	1740,0	283000	313000
24,0	2070,0	336000	373000
26,0	2430,0	395000	437000
28,0	2810,0	458000	507000
32,0	3680,0	598000	662000
36,0	4650,0	757000	838000
40,0	5740,0	935000	1040000

**С металлическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>	
		1770	1960
		Разрывное усилие, Н, не менее	
		Минимальное	Минимальное
8,0	256,0	40300	44700
9,0	324,0	51000	56500
10,0	400,0	63000	69800
11,0	484,0	76200	84400
12,0	576,0	90700	100000
13,0	676,0	106000	118000
14,0	784,0	124000	137000
16,0	102 0,0	161000	179000
18,0	130 0,0	204000	226000
20,0	1600,0	252000	279000
22,0	194 0,0	305000	338000
24,0	2300,0	363000	402000
26,0	2700,0	426000	472000
28,0	3140,0	494000	547000
32,0	4100,0	645000	715000
36,0	5180,0	817000	904000
40,0	6400,0	1010000	1120000

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.



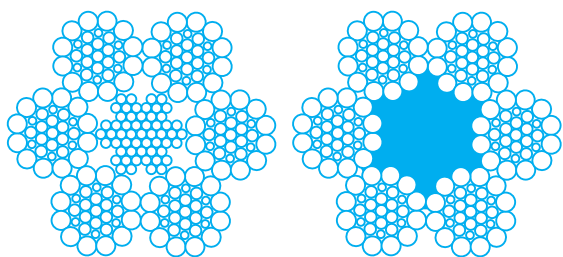


**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
 КОНСТРУКЦИИ 6x31(1+6+6/6+12)+FC;  
 6x31(1+6+6/6+12)+7x7(1+6)  
 ISO 2408, DIN EN 12385-4  
 Применение: для буровых установок  
 по добыче нефти и газа**

**С органическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>	
		1770	1960
		Разрывное усилие, Н, не менее	
		Минимальное разрывное усилие в канате	Минимальное
9,0	297,0	47300	52400
10,0	367,0	58400	64700
11,0	444,0	70700	78300
12,0	528,0	84100	93100
13,0	620,0	98700	109000
14,0	717,0	114000	127000
15,0	874,0	129700	143600
16,0	940,0	150000	166000
18,0	1190,0	189000	210000
20,0	1470,0	234000	259000
22,0	1780,0	283000	313000
24,0	2110,0	336000	373000
26,0	2480,0	395000	437000
28,0	2880,0	458000	507000
32,0	3760,0	598000	662000
36,0	4760,0	757000	838000
40,0	5870,0	935000	1040000
44,0	7110,0	1130000	1250000
48,0	8460,0	1350000	1490000
52,0	9920,0	1580000	1750000
56,0	11500,0	1830000	2030000

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6% от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.



**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
 КОНСТРУКЦИИ 6x31(1+6+6/6+12)+FC;  
 6x31(1+6+6/6+12)+7x7(1+6)  
 ISO 2408, DIN EN 12385-4**

**Применение: для буровых установок  
 по добыче нефти и газа**

**С металлическим сердечником:**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>	
		1770	1960
		Разрывное усилие, Н, не менее	
		Минимальное разрывное усилие в канате	Минимальное
9,0	331,0	51000	56500
10,0	409,0	63000	69800
11,0	495,0	76200	84400
12,0	589,0	90700	100000
13,0	691,0	106000	118000
14,0	802,0	124000	137000
16,0	1050,0	161000	179000
18,0	1330,0	204000	226000
20,0	1640,0	252000	279000
22,0	1980,0	305000	338000
24,0	2360,0	363000	402000
26,0	2760,0	426000	472000
28,0	3210,0	494000	547000
32,0	4190,0	645000	715000
36,0	5300,0	817000	904000
40,0	6540,0	1010000	1120000
44,0	7920,0	1220000	1350000
48,0	9420,0	1450000	1610000
52,0	11100,0	1700000	1890000
56,0	12800,0	1980000	2190000

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.

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

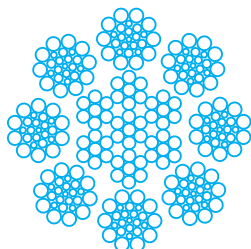
Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://silur.nt-rt.ru/> || [sua@nt-rt.ru](mailto:sua@nt-rt.ru)



**КАНАТ СТАЛЬНОЙ  
 КОНСТРУКЦИИ 8x26(1+5+5/5+10)+7x7(1+6)  
 EN 12385-4**

**Применение: канаты для кранов, грейферных машин и других  
 грузоподъемных механизмов**

Диаметр каната, мм	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм <sup>2</sup>			
		1770		1960	
		Разрывное усилие, Н, не менее			
		Суммарное всех проволок в канате	Минимальное	Суммарное всех проволок в канате	Минимальное
12,0	615,0	116900	90700	129500	100000
14,0	811,0	163600	124000	181200	137000
16,0	1112,0	224400	161000	248500	179000
18,0	1344,0	271000	204000	300400	226000

По согласованию с потребителем канаты могут изготавливаться других диаметров и маркировочных групп. Значения разрывных усилий маркировочных групп канатов, не указанных в таблице, увеличивается ориентировочно на 6 % от значений разрывных усилий предыдущей маркировочной группы.