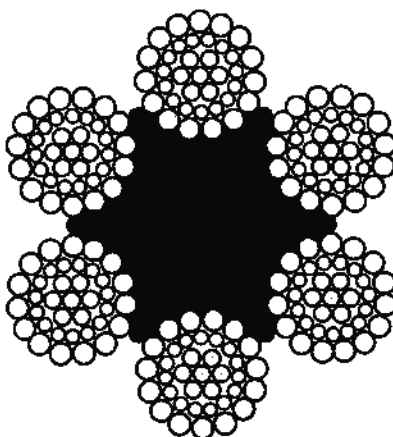


**КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ТЛК-О
КОНСТРУКЦИИ 6-37 (1+6+15+15)+1 о.с.****Сортамент**Two lay rope type ТЛК-О construction
6-37 (1+6+15+15)+1 о.с.
Dimensions**ГОСТ
3079—80****Взамен
ГОСТ 3079—69**

ОКП 12 5100, 12 5200

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23 апреля 1980 г. № 1834 дата введения установлена**01.01.82****Проверен в 1991 г. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 22.11.91 № 1752**

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты двойной свивки с точечно-линейным касанием проволок в прядях типа ТЛК-О с одним органическим сердечником.



2. Канаты подразделяются по признакам

по назначению:

грузолюдские — ГЛ,
грузовые — Г;

по механическим свойствам марок: ВК, В, 1;

по виду покрытия поверхности проволок в канате:

из проволоки без покрытия,
из оцинкованной проволоки в зависимости от поверхностной плотности цинка: С, Ж, ОЖ;

по направлению свивки:

правой,
левой — Л;

по сочетанию направлений свивки элементов каната:

крестовой,
односторонней — О;

по способу свивки:

нераскручивающиеся — Н,
раскручивающиеся;**Издание официальное****Перепечатка воспрещена***Издание с Изменениями № 1, 2, утвержденными в ноябре 1986 г., ноябре 1991 г. (ИУС 2—87, 2—92).*

С. 2 ГОСТ 3079—80

по точности изготовления:

нормальной,
повышенной — Т;

по степени уравниваемости:

рихтованные — Р,
нерихтованные.

Примеры условных обозначений

Канат диаметром 35,0 мм, грузоподского назначения, из проволоки без покрытия, марки В, правой крестовой свивки, нераскручивающийся, нерихтованный, повышенной точности, маркировочной группы 1770 Н/мм² (180 кгс/мм²):

Канат 35—ГЛ—В—Н—Т—1770 ГОСТ 3079—80

То же, диаметром 25,0 мм, грузового назначения, марки I, оцинкованный по группе Ж, левой односторонней свивки, нераскручивающийся, нерихтованный, повышенной точности, маркировочной группы 1370 Н/мм² (140 кгс/мм²):

Канат 25—Г—I—Ж—Л—О—Н—Т—1370 ГОСТ 3079—80

3. Диаметр каната и основные параметры его должны соответствовать указанным в таблице.

Диаметр, мм		проволоки				Расчетная площадь сечения всех проволок, мм ²	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)					
								1370 (140)		1470 (160)		1570 (160)	
каната	центральная	первого слоя	второго слоя	третьего слоя			Разрывное усилие, Н, не менее						
	6 проволочек	36 проволочек	90 проволочек	90 проволочек			суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом	
5,8	0,30	0,28	0,22	0,30	12,42	124,0	—	—	—	—	—	—	
6,5	0,36	0,32	0,24	0,34	15,74	157,0	—	—	—	—	—	—	
8,5	0,45	0,40	0,32	0,45	27,02	269,0	—	—	—	—	42350	35950	
11,5	0,60	0,55	0,40	0,60	47,01	468,0	—	—	—	—	73700	62600	
13,5	0,70	0,65	0,50	0,70	66,56	662,5	—	—	—	—	104000	88650	
15,5	0,80	0,75	0,55	0,80	85,54	851,5	—	—	—	—	134000	113500	
17,0	0,90	0,85	0,60	0,90	106,94	1065,0	—	—	—	—	167500	142000	
19,5	1,00	0,95	0,70	1,00	135,54	1350,0	185500	157500	199000	169000	212500	180000	
21,5	1,10	1,05	0,80	1,10	167,64	1670,0	230000	195000	246000	208500	262500	222500	
23,0	1,20	1,10	0,85	1,20	193,86	1930,0	265500	225000	284500	241500	303500	258000	
25,0	1,30	1,20	0,90	1,30	225,39	2245,0	309000	262500	331000	281000	353000	300000	
27,0	1,40	1,30	1,00	1,40	266,25	2650,0	365000	310000	391000	332000	417000	354500	
29,0	1,50	1,40	1,05	1,50	303,00	3015,0	415500	353000	445000	378000	475000	403500	
30,5	1,60	1,50	1,10	1,60	342,16	3405,0	469000	398500	502500	427000	536500	455500	
33,0	1,70	1,60	1,20	1,70	392,07	3905,0	537500	457000	576000	489500	614500	522000	
35,0	1,80	1,70	1,30	1,80	445,46	4435,0	611000	519000	654500	556000	698000	590000	
39,0	2,00	1,90	1,40	2,00	542,20	5395,0	743500	632000	797000	677000	850000	722000	
43,0	2,20	2,10	1,60	2,20	670,56	6675,0	920000	781500	985500	836500	1035000	893000	
47,0	2,40	2,30	1,70	2,40	788,14	7845,0	1080000	918500	1155000	980000	1235000	1045000	
50,0	2,60	2,50	1,80	2,60	915,41	9110,0	1255000	1060000	1345000	1135000	1435000	1215000	
52,0	2,70	2,60	1,90	2,70	995,97	9910,0	1365000	1155000	1460000	1235000	1560000	1320000	
54,0	2,80	2,60	2,00	2,80	1064,98	10600,0	1460000	1235000	1565000	1325000	1665000	1415000	
56,0	2,90	2,70	2,10	2,90	1151,94	11450,0	1580000	1335000	1690000	1435000	1805000	1525000	
58,0	3,00	2,80	2,10	3,00	1211,97	12050,0	1660000	1410000	1780000	1505000	1900000	1610000	
62,0	3,20	3,00	2,30	3,20	1400,48	13950,0	1920000	1630000	2055000	1745000	2195000	1860000	
66,5	3,50	3,20	2,50	3,50	1654,94	16450,0	2270000	1925000	2430000	2060000	2590000	2195000	
71,0	3,80	3,40	2,70	3,80	1930,89	19200,0	2645000	2245000	2835000	2410000	3025000	2565000	
75,0	4,00	3,60	2,80	4,00	2126,99	21150,0	2915000	2470000	3125000	2655000	3335000	2830000	