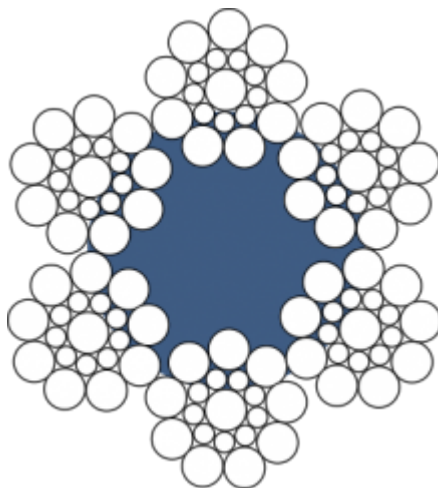


КАНАТ (ТРОС) СТАЛЬНОЙ ГОСТ 3077-80



Канат (трос) стальной ГОСТ 3077-80 предлагаемый Торговый Дом «Гутман-Украина» представляет собой канат двойной свивки тип ЛК-О конструкции 6 x 19 (1+9+9) + 1 о.с. (органический сердечник).

Согласно данному ГОСТа, он распространяется на стальные канаты двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях тип ЛК-О с одним органическим сердечником.

Данный вид канатов применяется: для подъемно-транспортных машин и механизмов, как лифтовые канаты, тяговые канаты для подвесных дорог.

Для удобочитаемости характеристик каната обозначенных на бирках барабанов (упаковки стальных канатов) и сертификатов, ниже приведена расшифровка основных обозначения стальных канатов, которая является одинаковой практически для всех канатов исполняемых по ГОСТу.

Канаты разделяются по признакам:

по назначению на:

- грузовой (Г)
- грузопассажирской (ГП)

по механическим свойствам проволоки, а именно:

- высшая марка проволоки (В)
- первая марка проволоки (1)

по типу покрытия проволок:

- без покрытия (не обозначается)
- обычное оцинкование (С)
- глубоко оцинкованные (Ж или ОЖ)

по направлению свивки каната:

- правая (не обозначается)
- левая (Л)

по способу свивки:

- нераскручивающийся (Н)
- раскручивающийся (не обозначается)

по степени уравнивания:

- рихтованные (Р)
- не рихтованные (не обозначается)

Далее в аббревиатуре стальных канатов указывается маркировочная группа проволоки (ниже в таблице приведены характеристики стальных канатов для маркировочной группы 1770 (180) наиболее широко применяемой в крановом и лифтовом (для лифтов в основном используются канаты с обозначением ГЛ) хозяйстве Украины дополнительно в таблицу сведены справочные (ориентировочные) данные о весе 1000м каната

Диаметр каната, мм	Масса 1000м каната, кг	Маркировочная группа, 1770 Разрывное усилие, Н	
		суммарное	каната в целом
4,6	77,80	14000	11550
5,1	95,90	17250	14250
5,7	126,00	22700	18800
6,4	153,00	27550	22800
7,8	220,50	39600	32750
8,8	293,60	52750	43650
10,5	387,50	69700	57560
11,5	487,00	87600	72450
12,0	530,00	95350	78850
13,0	597,30	107000	88700
14,0	719,00	129000	106500
15,0	852,50	153000	126500
16,5	996,50	179000	147500
17,5	1155,00	207000	171500
19,5	1370,00	246000	203500
20,5	1550,00	279000	230500
22,0	1745,00	313500	259000
23,0	1950,00	350000	289500
25,5	239,00	429500	355500
28,0	2880,00	517500	428000
30,5	3410,00	613500	507500
32,5	3990,00	717500	593000
35,0	4610,00	829500	686000
37,0	5035,00	905500	749000
39,0	5475,00	985500	815000
40,0	5830,00	1045000	863000
41,0	6200,00	1115000	906500
43,5	6975,00	1250000	1015000
45,0	7370,00	1325000	1075000
46,0	7790,00	1400000	1135000

Обращайтесь за рекомендациями по выбору соответствующих параметров интересующего каната к Гуминюк Григорию +38 050 381-52-70 grigori@gutman.com.ua