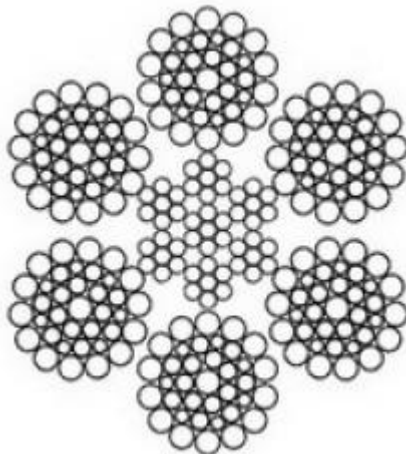


КАНАТ (ТРОС) СТАЛЬНОЙ ГОСТ 7669-80



Канат стальной ГОСТ 7669-80 предлагаемый Торговым Домом «Гутман - Украина» представляет собой канат двойной свивки тип ЛК-РО конструкции 6 x 36 (1+7+7/7+14) + 7x7 (1+6) (металлический сердечник)

По данным ГОСТа, он распространяется на стальные канаты двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях тип ЛК-РО с одним металлическим сердечником.

Данный вид канатов в основном применяется для подъемно-транспортных машин и механизмов, как экскаваторные канаты, как канаты (тросы) используемые для растяжек.

Для удобочитаемости характеристик каната обозначенных на бирках барабанов (упаковки стальных канатов) и сертификатов, ниже приведена расшифровка основных обозначений канатов (тросов), которая является одинаковой практически для всех канатов, изготавливаемых по ГОСТам. **Канаты разделяются по признакам:**

по назначению на:

- грузовой (Г)
- грузопассажирской (Гл)

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)
- глубокое оцинкование (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)
- нерихтованные (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 используемой в крановом хозяйстве Украины дополнительно в таблицу сведены справочные (ориентировочные) данные о весе 1000м каната

Диаметр каната, в мм.	Масса 1000 м каната, кг	Маркировочная группа, 1770 (180) разрывное усилие, Н	
		Суммарное	Каната в целом
5,9	145,0	28100	21600
6,4	183,0	35400	27150
7,2	212,0	41000	31550
8,6	328,0	63450	48850
10,5	482,0	93300	71800
13,0	733,0	141500	108500
14,5	906,0	169500	130000
16,0	1145,0	214500	165000
17,5	1360,0	255500	196000
19,5	1950,0	315500	242500
21,0	2290,0	376000	289500
23,0	2660,0	443000	341000
25,0	2975,0	515000	396000
26,5	3395,0	577500	444000
28,0	3395,0	658000	506500
30,0	3890,0	759000	579000
32,5	4445,0	859500	661500
35,5	5290,0	1020000	787500
36,5	5895,0	1140000	877500
39,0	6530,0	1260000	972500
41,0	7265,0	1405000	1075000
42,0	7965,0	1485000	1140000
45,5	9045,0	1745000	1340000
49,0	10600,0	2050000	1575000
52,0	11850,0	2300000	1765000
57,0	13900,0	2650000	2000000
60,5	15240,0	2945000	2205000
61,5	16250,0	3140000	2350000
64,0	17148,0	3315000	2530000
68,0	18775,0	3630000	2775000
72,0	21125,0	4085000	3125000

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