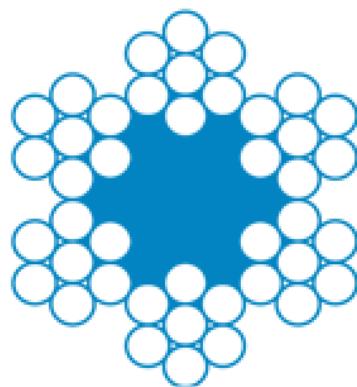


## КАНАТ (ТРОС) СТАЛЬНОЙ ГОСТ 3069-80



Канат стальной ГОСТ 3069-80 предлагаемый Торговым Домом «Гутман –Украина», представляет собой канат двойной свивки тип ЛК-О конструкции 6 x 7 (1+6) + 1 о.с. (органический сердечник)

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

**Данный вид канатов в основном применяется для подвесных дорог, кабель-кранов, судовые канаты, тяговые канаты.**

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)

**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 уравновешивания:**

- 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
2,2	16,2	2890	2555
2,3	19,1	3420	3035
2,5	22,4	4020	3565
2,7	26,0	4650	4135
2,9	29,8	5340	4750
3,3	38,2	6840	6085
3,7	47,7	8535	7595
4,0	54,0	9665	8590
4,9	83,7	14950	13050
5,9	120,0	21450	18700
6,8	162,5	29100	25400
7,8	212,0	37900	33100
8,7	267,5	47900	41450
9,7	335,0	59900	52100
10,5	404,0	72300	62900
11,5	479,5	85850	75000
12,5	562,0	100500	87750
13,5	650,5	116000	101000
14,5	745,5	133000	116000
15,5	847,5	151500	132000
16,5	955,5	171000	149000
17,5	1070,0	191500	167000
19,5	1335,0	239500	208000
21,0	1615,0	289000	251000
23,0	1915,0	343000	298000
25,5	2250,0	402000	351000
27,0	2605,0	465500	406500
29,0	2985,0	533500	465500

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