

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

**КАНАТЫ СТАЛЬНЫЕ
СОРТАМЕНТ**

**КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ
ТИПА ТК КОНСТРУКЦИИ**

6×37(1+6+12+18)+1 о.с.

ГОСТ 3071-88

Москва

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ

1996

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ
ТИПА ТК КОНСТРУКЦИИ**

6×37(1+6+12+18)+1 о.с.

Сортамент

Two lay steel rope type TK construction

6×37(1+6+12+18)+1 о.с.

Dimensions

**ГОСТ
3071-88***

**Взамен
ГОСТ 3071-74**

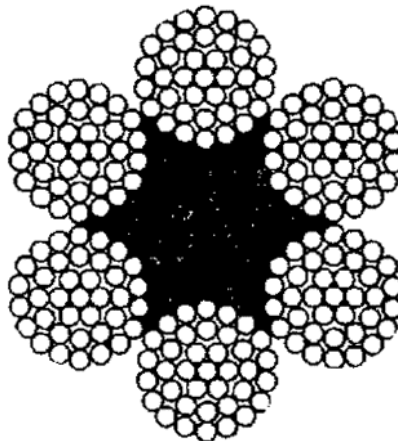
Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 09.09.88 № 3132

Срок действия с 01.07.90

Ограничение срока действия снято по решению Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2-92)

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные двойной свивки канаты с точечным касанием проволок в прядях типа ТК с органическим сердечником.

Стандарт не распространяется на канаты, применяемые на грузоподъемных кранах.



2. Канаты подразделяются:

по назначению:

грузовые - Г;

по механическим свойствам:

марка ВК,

марка В,

марка 1;

ООО "Мегапром"

Продажа метизной продукции пр-ва РФ: канаты, гвозди, сетка, шпильки, крепеж, доставка по России.

г.Орел , ул.Московская , 179 (4862) 43-90-47, 43-92-47,43-91-66,43-92-48

E-mail: megaprom@orel.ru Сайт: <https://www.metizorel.ru>

Диаметр, мм			Расчетная площадь сечения всех проволок в канате, мм ²	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)													
проволоки		216 проволок			1570(160)		1670(170)		1770(180)		1860(190)		1960(200)		2060(210)		2160(220)	
центральной	В слоях				Расчетное разрывное усилие, Н, не менее													
каната	6 проволок	6 проволок			суммарное	каната	суммарное	каната	суммарное	каната	суммарное	каната	суммарное	каната	суммарное	каната	суммарное	каната
					всех	в	всех	в	всех	в	всех	в	всех	в	всех	в	всех	в
					проволок	в	проволок	в	проволок	в	проволок	в	проволок	в	проволок	в	проволок	в
					в канате	целом	в канате	целом	в канате	целом	в канате	целом	в канате	целом	в канате	целом	в канате	целом
5,0	0,24	0,22	8,48	82,5	-	-	-	-	14950	12250	15750	12900	16600	13600	17460	14300	18250	14950
5,4	0,26	0,24	10,08	98,1	-	-	-	-	17750	4550	18750	15350	19750	16150	20700	16950	21700	17750
5,8	0,28	0,26	11,84	115,5	-	-	-	-	20850	17050	22000	18000	23200	19000	24350	19950	25500	20900
6,3	0,30	0,28	13,73	134,0	-	-	-	-	24200	19800	25550	20950	26900	22050	28250	23150	29600	24250
6,7	0,32	0,30	15,75	153,5	24650	20200	26200	21450	27750	22750	29300	24000	30850	25250	32400	26550	33950	27800
7,6	0,36	0,34	20,22	197,0	31700	25950	33650	27550	35650	29200	37600	30800	39600	32450	41600	34100	43550	35700
8,5	0,40	0,38	25,25	246,0	39550	32400	42050	34450	44500	36450	47000	38500	49450	40500	01950	42550	54400	44600
9,0	0,45	0,40	28,10	273,5	44050	36120	46800	38350	49550	40600	52300	42850	55050	45100	57900	47350	60550	49650
11,5	0,55	0,50	43,85	427,0	68750	56350	73050	59900	77350	63400	81600	66900	85900	70400	90200	73950	-	-
13,5	0,65	0,60	63,06	613,5	98850	81050	105000	86100	111000	91000	117000	95900	123500	101000	129500	106000	-	-
13,5	0,75	0,70	85,77	834,5	134000	110000	142500	117000	151000	124000	159500	130500	168000	137500	-	-	-	-

П р и м е ч а н и я:

1. Канаты, разрывное усилие которых приведено слева от жирной линии изготавливают из проволоки без покрытия и оцинкованной, справа от жирной линии – из проволоки без покрытия. По согласованию изготовителя с потребителем канаты изготавливают из оцинкованной проволоки.

2. Диаметры канатов более 10 мм округлены до целых чисел или до 0,5 мм.

3. Диаметр каната рассчитан с учетом обеспечения зазора между прядями.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

ООО "Мегапром"

Продажа метизной продукции пр-ва РФ: канаты, гвозди, сетка, шпильки, крепеж, доставка по России.

г.Орел , ул.Московская , 179 (4862) 43-90-47, 43-92-47,43-91-66,43-92-48

E-mail: megaprom@orel.ru Сайт: <https://www.metizorel.ru>

- по виду покрытия поверхности проволок в канате:
 - из проволоки без покрытия,
 - из оцинкованной проволоки в зависимости от поверхностной плотности цинка: С, Ж;
 - по направлению свивки каната:
 - правой,
 - левой - Л;
 - по сочетанию направлений свивки элементов каната:
 - крестовой;
 - по способу свивки:
 - раскручивающиеся,
 - нераскручивающиеся - Н;
 - по точности изготовления:
 - нормальной,
 - повышенной - Т;
 - по степени уравниваемости:
 - рихтованные - Р,
 - нерихтованные.
- (Измененная редакция, Изм. № 1).**

Примеры условных обозначений

Канат диаметром 11,5 мм, грузового назначения, марки 1, из проволоки без покрытия, левой крестовой свивки, раскручивающийся, рихтованный, повышенной точности, маркировочной группы 1570 Н/мм² (160 кгс/мм²):

Канат 11,5-Г-Л-Р-Т-1570 ГОСТ 3071-88

Канат диаметром 5,8 мм, грузового назначения, марки В, оцинкованный по группе Ж, правой крестовой свивки, нераскручивающийся, нерихтованный, нормальной точности, маркировочной группы 2160 Н/мм² (220 кгс/мм²):

Канат 5,8-Г-В-Ж-И-2160 ГОСТ 3071-88

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

4. Технические требования, правила приемки, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение - по ГОСТ 3241-91.

ООО "Мегапром"

Продажа метизной продукции пр-ва РФ: канаты, гвозди, сетка, шпильки, крепеж, доставка по России.
г.Орел , ул.Московская , 179 (4862) 43-90-47, 43-92-47,43-91-66,43-92-48
E-mail: megaprom@orel.ru Сайт: <https://www.metizorel.ru>