

ГОСТ 3097-80

Группа В75

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КАНАТЫ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ТК КОНСТРУКЦИИ 8Х16(0+5+11)+9 О.С.

ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 8Х6(0+6)+9 О.С.

СОРТАМЕНТ

**TWO LAY ROPE TYPE TK CONSTRUCTION 8X16(0+5+11)+9 O.C., TYPE ЛК-О CONSTRUCTION 8X6(0+6)+9 O.C.
DIMENSIONS**

МКС 77.140.65

ОКП 12 5100, 12 5200

Дата введения 1982-01-01

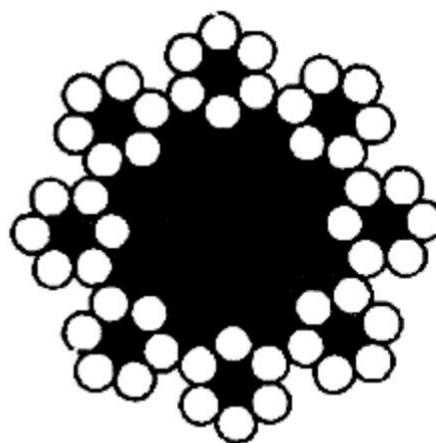
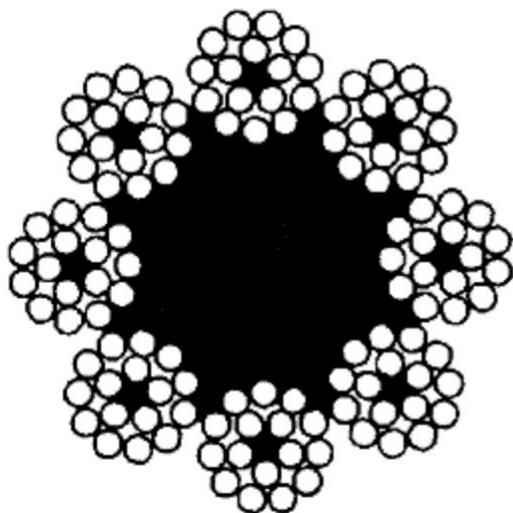
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23 апреля 1980 г. N 1835 дата введения установлена 01.01.82

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 22.11.91 N 1752

ВЗАМЕН ГОСТ 3098-66, ГОСТ 3097-66

Издание (май 2011 г.) с Изменениями N 1, 2, утвержденными в ноябре 1986 г., ноябре 1991 г. (ИУС 2-87, 2-92)

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты двойной свивки с точечным касанием проволок в прядях типа ТК и линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-О с девятью органическими сердечниками.



2. Канаты подразделяются по

признакам по назначению:

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 сочетанию направлений свивки элементов каната:

крестовой,

односторонней - О;

по способу свивки:

нераскручивающиеся - Н;

раскручивающиеся;

по точности изготовления:

нормальной,

повышенной - Т;

по степени уравниваемости:

рихтованные - Р,

нерихтованные.

Примеры условных обозначений

Канат диаметром 4,6 мм, грузового назначения, из проволоки без покрытия, марки I, правой крестовой свивки, нераскручивающийся, нерихтованный, повышенной точности, маркировочной группы 1770 Н/мм² (180 кгс/мм²):

Канат 4,6-Г-I-Н-Т-1770 ГОСТ 3097-80

То же, диаметром 4,6 мм, грузового назначения, проволоки В, оцинкованный по группе ОЖ, левой односторонней свивки, нераскручивающийся, нерихтованный, повышенной точности, маркировочной группы 1770 Н/мм² (180 кгс/мм²):

Канат 4,6-Г-В-ОЖ-Л-О-Н-Т-1770 ГОСТ 3097-80

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

Диаметр, мм		Расчетная площадь сечения всех проволок, мм ²	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, Н/мм ² (кгс/мм ²)							
				1770 (180)		1860 (190)		1960 (200)			
каната	проволоки			Разрывное усилие, Н, не менее							
				суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом		

4,6	128 проволок								
	0,26	6,80	76,0	11950	10100	12650	10700	13300	11300
10,2	48 проволок								
	0,90	30,54	341,0	53850	43900	56850	43850	59850	47800

Примечание. Канат из оцинкованной проволоки групп Ж и ОЖ диаметром 10,2 мм маркировочной группы 1960 Н/мм² (200 кгс/мм²) изготовляют по согласованию изготовителя с потребителем.

2, 3. (Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

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

Электронный текст документа
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:
официальное издание
Канаты стальные. Сортамент: Сб.ГОСТов. -
М.: Стандартиформ, 2011