



ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

**КАНАТЫ СТАЛЬНЫЕ
ДЛЯ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН**

ОСТ 34-13-836-83 — ОСТ 34-13-843-83

Издание официальное

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЯНИЕ ПРИКАЗОМ Министерства
энергетики и электрификации СССР № 214 от 12.10.1983г.

ИСПОЛНИТЕЛИ: Ю.Н.Морозов, А.В.Захарова, Б.М.Евдокимов,
Ю.И.Сничков

СОГЛАСОВАН Министерством энергетики и электрификации СССР:
В.Г.Чумаченко, В.П.Панфилов, А.Н.Кравцов,
А.П.Романенко

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА

ТЛК-0 КОНСТРУКЦИИ

6х37 (I+6+I5+I5)+I о.с.

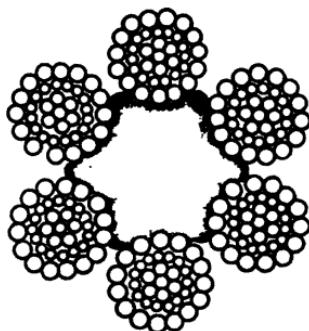
Сортамент
(ограничение ГОСТ 3079-80)
ОМП 12 5000**ОСТ**

34-И3-838-83

Взамен ОСТ 34-И3-838-77

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР
от 12 октября 1983 г. № 214арок введения установлен9.01.07. 1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты
двойной свивки с точечно-линейным касанием проволок в прядях
типа ТЛК-0 с одним органическим сердечником.2. Канаты подразделяются по признакам
по назначению:Издание официальноеПерепечатка воспрещена

ГР 8302241 от 18.II.83

грузолидские - ГЛ,

грузовые - Г;

по механическим свойствам проволоки:

высшей марки - В,

первой марки - I,

второй марки - II (с согласия потребителя);

по виду покрытия поверхности проволоки:

из проволоки без покрытия,

из оцинкованной проволоки;

для особо жестких агрессивных условий работы - ОЖ;

для жестких агрессивных условий работы - Ж,

для средних агрессивных условий работы - С;

по направлению свивки:

правой,

левой - Л;

по сочетанию направлений свивки элементов каната:

крестовой,

односторонней - О;

по способу свивки:

нераскручивающиеся - Н,

раскручивающиеся - Р.

П р и м е р ы у с л о в н ы х о б о з н а ч е н и й

Канат диаметром 29,0 мм, грузолидского назначения, из проволоки без покрытия, марки В, правой крестовой свивки, нераскручивающийся, маркировочной группы I764 МПа (180 кгс/мм²):

К а н а т 29-ГЛ-В-Н-I764 (180) ГОСТ 3079-80

То же, диаметром 23,0 мм, грузового назначения, марки I,

Стр.3 ОСТ 34-13-838-83

оцинкованный по группе Ж, левой односторонней свивки, нераскручивающийся, маркировочной группы I568 (160 кгс/мм²):

К а н а т 23-Г-1-Ж-Л-0-Н-И568 (160) ГОСТ 3079-80

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

4. Технические требования, правила приемки, методы испытаний, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение по ГОСТ 3241-80.

Диаметр, мм					При- мене- ние каната	Рас- четная пло- щадь сече- ния всех про- во- лок, мм ²	Ориен- тиро- вочная масса 1000 м смазан- ного каната, кг	Маркировочная группа, МПа (кгс/мм ²)								
проводоки								1568 (160)			1764 (180)					
каната	централь- ной слоя	пер- вого слоя	второ- го слоя	треть- его слоя				Разрывное усилие, Н, не менее								
	6 про- волок	36 про- волок	90 проводок					суммар- ное воех проводок в канате	каната в целом	суммар- ное всех проводок в канате	каната в целом	суммар- ное всех проводок в канате	каната в целом			
15,5	0,80	0,75	0,55	0,80	85,54	851,5	134000	II3500	150500	124000	167500	I36000				
19,5	1,00	0,95	0,70	1,00	135,54	1350,0	212500	I80000	239000	197000	265500	215500				
21,5	1,10	1,05	0,80	1,10	167,64	1670,0	262500	222500	295500	244500	328500	266500				
23,0	1,20	1,10	0,85	1,20	193,86	1930,0	303500	258000	341500	283000	379500	307000				
29,0	1,50	1,40	1,05	1,50	303,00	3015,0	475000	403500	534000	441500	593500	482000				
43,0	2,20	2,10	1,50	2,20	670,56	6675,0	I050000	I893000	II180000	980000	I310000	I065000				

Примечания:

1. Канаты, разрывное усилие которых указано справа от жирной линии изготавливают из проволоки без покрытия. По согласованию с потребителем допускается изготовление канатов из оцинкованной проволоки.

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

3. Канаты, разрывное усилие которых указано справа от штриховой линии, изготавливаются из проволоки с покрытием.

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-836-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6x19 (I+6+6/6)+I о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 2688-80)	3
ОСТ 34-13-837-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x19 (I+9+9)+I о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3077-80)	9
ОСТ 34-13-838-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x37 (I+6+I5+I5)+I о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3079-80)	14
ОСТ 34-13-839-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-З КОНСТРУКЦИИ 6x25 (I+6; 6+I2)+I о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 7665-80)	18

Продолжение

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-І3-840-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-РО КОНСТРУКЦИИ 6x36 (I+7+7/7+I4)+I о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 7668-80)	22
ОСТ 34-І3-841-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-РО КОНСТРУКЦИИ 6x36 (I+7+7/7+I4)+7x7(Ix6) Сортамент (ограничение ГОСТ 7669-80)	26
ОСТ 34-І3-842-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x7 (I+6)+I о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3069-80)	31
ОСТ 34-І3-843-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-З КОНСТРУКЦИИ 6x25 (I+6; 6+I2)+7x7 (I+6) Сортамент (ограничение ГОСТ 7667-80)	36

Подписано в печать 28.02.84

Формат 60x90¹/16

Печать офсетная

Усл.печ. л. 2,56

Уч.-изд.л. 1,83 Тираж 2800 экз. Заказ 114 Цена 37 коп.

Центр научно-технической информации по энергетике и электрификации Минэнерго СССР, Москва, проспект Мира, д.68

Типография Информэнерго, Москва, 1-й Переславский пер., д.5