



ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

**КАНАТЫ СТАЛЬНЫЕ
ДЛЯ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН**

ОСТ 34-13-836-83 — ОСТ 34-13-843-83

Издание официальное

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

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

СОГЛАСОВАН Министерством энергетики и электрификации СССР:
В.Г.Чумаченко, В.П.Паяфилов, 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)

ОМН I2 5000

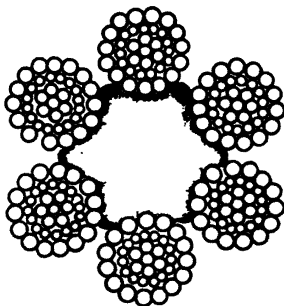
ОСТ

34-13-838-83

Взамен ОСТ 34-13-838-77

Приказом Министерства энергетика и электрификации СССР**от 12 октября 1983 г. № 214аорк введения установлен****с 01.07. 1984 г.****Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

I. 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:

Издаване официальное**Перепечатка воспрещена**

грузолдские - ГЛ,

грузовые - Г;

по механическим свойствам проволоки:

вышей 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.

Примеры условных обозначений

Канат диаметром 29,0 мм, грузолдского 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 (I60 кгс/мм²):

К а н а т 23-Г-I-Ж-Л-0-Н-I568 (I60) 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					Расчетная площадь сечения всех проволок, мм ²	Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг	Маркировочная группа, МПа (кгс/мм ²)					
каната	проволоки						1568 (160)		1764 (180)		1960 (200)	
	центральной	первого слоя	второго слоя	третьего слоя			Разрывное усилие, Н, не менее					
	6 про-волоков	36 про-волоков	90 проволок		суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом	суммарное всех проволок в канате	каната в целом		
15,5	0,80	0,75	0,55	0,80	85,54	851,5	134000	113500	150500	124000	167500	136000
19,5	1,00	0,95	0,70	1,00	135,54	1350,0	212500	180000	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	1,60	2,20	670,56	6675,0	1050000	893000	1180000	980000	1310000	1065000

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 СВИЕКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6x19 (1+6+6/6)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 2688-80)	3
ОСТ 34-13-837-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИЕКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x19 (1+9+9)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3077-80)	9
ОСТ 34-13-838-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИЕКИ ТИПА ТЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x37 (1+6+15+15)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3079-80)	14
ОСТ 34-13-839-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИЕКИ ТИПА ЛК-З КОНСТРУКЦИИ 6x25 (1+6; 6+12)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 7665-80)	18

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-840-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ ТИПА ЛК-РО КОНСТРУКЦИИ 6x36 (1+7+7/7+14)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 7668-80)	22
ОСТ 34-13-841-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ ТИПА ЛК-РО КОНСТРУКЦИИ 6x36 (1+7+7/7+14)+7x7(1x6) Сортамент (ограничение ГОСТ 7669-80)	26
ОСТ 34-13-842-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x7 (1+6)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3069-80)	31
ОСТ 34-13-843-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ ТИПА ЛК-З КОНСТРУКЦИИ 6x25 (1+6; 6+12)+7x7 (1+6) Сортамент (ограничение ГОСТ 7667-80)	36

Подписано в печать 28.02.84

Формат 60x90^I/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 электри-
фикации Минэнерго СССР, Москва, проспект Мира, д.68

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