



ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

КАНАТЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН

ОСТ 34-І3-836-83 — ОСТ 34-І3-843-83

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 ЛК-0 КОНСТРУКЦИИ
6x19 (1+9+9)+1 о.с.

ОСТ

34-13-837-83

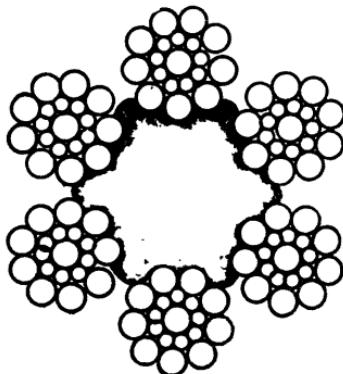
Сортамент
(ограничение ГОСТ 3077-80)
ОКП 12 5000

Взамен ОСТ 34-13-837-77

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР
от 12 октября 1983 г. № 214а срок введения установлен
с 01.07.1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

I. Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты
двойной свивки с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-0
с одним органическим сердечником.



2. Канаты подразделяются по признакам

Издание официальное

Перепечатка запрещена

ГР 8302236 от 18.II.83

Стр. 2 ОСТ 34-13-837-83

по назначению:

грузоходские - 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,

комбинированной - К;

по способу свивки:

нераскручивающиеся - Н,

раскручивающиеся - Р.

Примеры условных обозначений:

Канат диаметром 17,5 мм, грузового назначения, марки I,
из проволоки без покрытия, левой односторонней свивки, раскру-
тившийся, маркировочной группы I764 МПа (180 кгс/мм²);

Канат 17,5 Г-И-Л-0-Р-И764 (И80) ГОСТ 3077-80

То же, диаметром 28,0 мм, грузоподъемного назначения, марки В, оцинкованный по группе II, правой крестовой свивки, нераскручивающийся, маркировочной группы И568 МШ (И60 кгс/мм²):

Канат 28 - ГЛ-В-И-И568 (И60) ГОСТ 3077-80

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				Рас- четная пло- щадь сече- ния	Ориен- тиро- вочная масса 1000 м	Маркировочная группа, МПа (кгс/мм ²)					
проводки						1568 (160)		1764 (180)		1960 (200)	
каната	центр- аль- ной	перво- го	второ- го			Разрывное усилие, Н, не менее					
	слой (внут- ренне- го)	слой (на- ружно- го)				сум- марное всех провод- лок, мм ²	канат- а в целом	сум- марное всех провод- лок в целом	канат- а в целом	сум- марное всех провод- лок в целом	каната в целом
	6 провод- лок	54 проводки									
6,4	0,60	0,28	0,50	15,63	153,0	-	-	27550	22800	30600	25050
10,5	0,90	0,45	0,80	39,54	387,5	61950	53650	69700	57650	77450	62950
14,0	1,20	0,60	1,10	73,36	719,0	II5000	97750	129000	106500	I43500	II6500
17,5	1,50	0,75	1,40	II7,58	II55,0	184000	I56000	207000	I71500	230000	I87000
23,0	2,00	1,00	1,80	I98,67	I950,0	3II500	264500	350000	289500	389000	3I6000
28,0	2,40	1,20	2,20	293,48	2880,0	460000	39I000	5I7500	428000	575000	466500
32,5	2,80	1,40	2,60	406,76	3990,0	637500	54I500	7I7500	593000	797000	647000

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