



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.Павфилов, 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 СВИЗКИ
ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ
6х19 (1+9+9)+1 о.с.

ОСТ
34-13-837-83

Сортамент
(ограничение ГОСТ 3077-80)
ОКП 12 5000

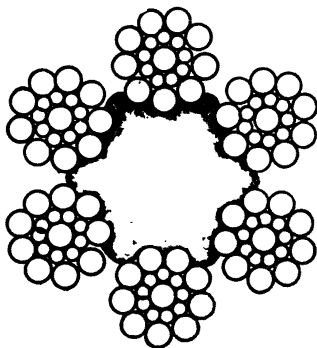
Взамен ОСТ 34-13-837-77

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР
от 12 октября 1983 г. № 214а орок 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-О с одним органическим сердечником.



2. Канаты подразделяются по признакам

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

по назначению:

грузоподъемные - 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-
чивающийся, маркировочной группы I764 МПа (180 кгс/мм²);

К а н а т 17,5 Г-І-Л-О-Р-І764 (І80) ГОСТ 3077-80

То же, диаметром 28,0 мм, грузоподъемного назначения, марки В, оцинкованный по группе Ж, правой крестовой свивки, нераскручивающийся, маркировочной группы І568 МПа (І60 кгс/мм²):

К а н а т 28 - ГІ-В-Ж-Н-І568 (І60) 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 всех прово- лок, мм ²	Ориен- тиро- вочная масса 1000 м смазан- ного каната, кг	Маркировочная группа, МПа (кгс/мм ²)					
каната	проволоки					I568 (I60)		I764 (I80)		I960 (200)	
	цент- раль- ной	перво- го слоя (внут- ренне- го)	второ- го слоя (на- ружно- го)			Разрывное усилие, Н, не менее					
						сум- марное всех прово- лок в канате	кана- та в целом	сум- марное всех прово- лок в канате	кана- та в целом	сум- марное всех прово- лок в канате	каната в целом
6,4	0,60	0,28	0,50	I5,63	I53,0	-	-	27550	22800	30600	25050
I0,5	0,90	0,45	0,80	39,54	387,5	6I950	53650	69700	57650	77450	62950
I4,0	I,20	0,60	I,I0	73,36	7I9,0	II5000	97750	I29000	I06500	I43500	II6500
I7,5	I,50	0,75	I,40	II7,58	II55,0	I84000	I56000	207000	I7I500	230000	I87000
23,0	2,00	I,00	I,80	I98,67	I950,0	3II500	264500	350000	289500	389000	3I6000
28,0	2,40	I,20	2,20	293,48	2880,0	460000	39I000	5I7500	428000	575000	466500
32,5	2,80	I,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 жирной линии, изготавливаются из проволоки с покрытием.

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-836-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ 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 СВИСКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x19 (1+9+9)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3077-80)	9
ОСТ 34-13-838-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ 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 СВИСКИ 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 6х36 (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 6х36 (1+7+7/7+14)+7х7(1х6) Сортамент (ограничение ГОСТ 7669-80)	26
ОСТ 34-13-842-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6х7 (1+6)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3069-80)	31
ОСТ 34-13-843-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ ТИПА ЛК-З КОНСТРУКЦИИ 6х25 (1+6; 6+12)+7х7 (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