



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 ЛК-0 КОНСТРУКЦИИ
6x19 (1+9+9)+1 о.с.

ОСТ
34-13-837-83

Сортамент
(ограничение ГОСТ 3077-80)
ОКП 12 5000

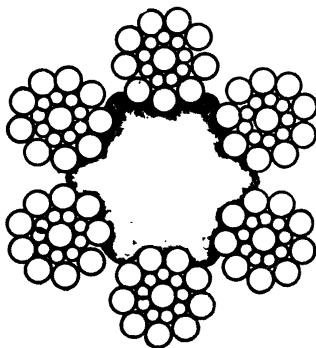
Взамен ОСТ 34-13-837-77

**Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР
от 12 октября 1983 г. № 214а орд. 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 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, раскручивающийся, маркировочной группы I764 МПа (180 кгс/мм²);

К а н а т 17,5 Г-1-Л-0-Р-1764 (180) ГОСТ 3077-80

То же, диаметром 28,0 мм, грузоподъемного назначения, марки В, оцинкованный по группе Ж, правой крестовой свивки, нераскручивающийся, маркировочной группы I568 МПа (160 кгс/мм²):

К а н а т 28 - ГЛ-В-Ж-Н-1568 (160) 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.

каната	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)					
	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					
						6 прово- лок	54 проволоки		сум- марное всех прово- лок в канате	кана- та в целом	сум- марное всех прово- лок в канате
6,4	0,60	0,28	0,50	I5,63	I53,0	-	-	27550	22800	30600	25050
10,5	0,90	0,45	0,80	39,54	387,5	6I950	53650	69700	57650	77450	62950
14,0	1,20	0,60	1,10	73,36	719,0	115000	97750	129000	106500	143500	116500
17,5	1,50	0,75	1,40	117,58	1155,0	184000	156000	207000	171500	230000	187000
23,0	2,00	1,00	1,80	198,67	1950,0	311500	264500	350000	289500	389000	316000
28,0	2,40	1,20	2,20	293,48	2880,0	460000	391000	517500	428000	575000	466500
32,5	2,80	1,40	2,60	406,76	3990,0	637500	541500	717500	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 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 электрификации Минэнерго СССР, Москва, проспект Мира, д.68

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