



## ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

---

КАНАТЫ СТАЛЬНЫЕ  
ДЛЯ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН

ОСТ 34-13-836-83 — ОСТ 34-13-843-83

Издание официальное

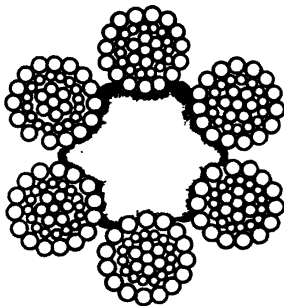
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ Министерства  
энергетики и электрификации СССР № 214 от 12.10.1983г.

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 СВИВКИ ТИПА****ТЛК-0 КОНСТРУКЦИИ****6х37 (I+6+I5+I5)+I о.с.****ОСТ****34-13-838-83****Сортамент****Взамен ОСТ 34-13-838-77****(ограничение ГОСТ 3079-80)****ОМТ 12 5000****Приказом Министерства энергетика и электрификации СССР****от 12 октября 1983 г. № 214 вводится в действие установлен****е 01.07. 1984 г.****Несоответствие 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 официальное****Перепечатка воспрещена**

грузолюдские - 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.

**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, грузолюдского назначения, из проволоки без покрытия, марки В, правой крестовой свивки, нераскручивающийся, маркировочной группы I764 МПа (180 кгс/мм<sup>2</sup>):

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

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

оцинкованный по группе Ж, левой односторонней свивки, нераскручивающийся, маркировочной группы І568(І60 кгс/мм<sup>2</sup>):

К а н а т 23-Г-І-Ж-Л-О-Н-І568 (І60) 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 324І-80.

Диаметр, мм					Рас- четная пло- щадь сече- ния всех прово- лок, мм <sup>2</sup>	Ориен- тиро- вочная масса 1000 м смазан- ного каната, кг	Маркировочная группа, МПа (кгс/мм <sup>2</sup> )					
кана- та	проволоки						I568 (I60)		I764 (I80)		I960 (200)	
	цент- раль- ной	пер- вого слоя	второ- го слоя	треть- его слоя			Разрывное усилие, Н, не менее					
							6 про- воло- к	36 про- воло- к	90 проволок		суммар- ное всех проволок в канате	каната в целом
15,5	0,80	0,75	0,55	0,80	85,54	85I,5	I34000	II3500	I50500	I24000	I67500	I36000
19,5	I,00	0,95	0,70	I,00	I35,54	I350,0	2I2500	I80000	239000	I97000	265500	2I5500
2I,5	I, I0	I,05	0,80	I, I0	I67,64	I670,0	262500	222500	295500	244500	328500	266500
23,0	I,20	I, I0	0,85	I,20	I93,86	I930,0	303500	258000	34I500	283000	379500	307000
29,0	I,50	I,40	I,05	I,50	303,00	30I5,0	475000	403500	534000	44I500	593500	482000
43,0	2,20	2, I0	I,60	2,20	670,56	6675,0	IO50000	893000	II80000	980000	13I0000	IO65000

**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 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 СВИКИ 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 СВИКИ 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 СВИКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6х7 (1+6)+1 о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3069-80)	31
ОСТ 34-13-843-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИКИ 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<sup>I</sup>/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