



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

ЛПША ЛК-0 КОНСТРУКЦИИ

6x7 (I+6)+I о.о.

Сортамент

(ограничение ГОСТ 3069-80)

ОКП I2 5000

ОСТ

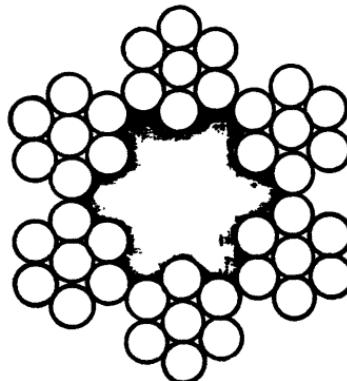
34-13-842-83

Взамен ОСТ 34-13-842-77

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

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



2. Канаты подразделяются по признакам

по назначению:

грузовые - Г;

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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;

по способу свивки:

нераскручивающиеся - Н,

раскручивающиеся - Р.

Примеры условных обозначений

Канат диаметром 14,5 мм, грузового назначения, марки В, из проволоки без покрытия, правой, крестовой свивки, нераскручивающийся, маркировочной группе I764 МПа (180 кгс/мм²):

Канат 14,5-Г-В-Н-I764(180) ГОСТ 3069-80

То же, диаметром 11,5 мм, грузового назначения, марки I, оцинкованный, по группе ОЖ, левой односторонней свивки, раскручивающийся, маркировочной группе I568 МПа (160 кгс/мм²):

Канат 11,5-Г-І-ОЖ-Л-Р I568 (160) ГОСТ 3069-80

3. Диаметр каната и основные параметры его должны соответствовать указанным в таблице.

4. Технические требования, правила приемки, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение по ГОСТ 3241-80.

Диаметр, мм			Рас- четная пло- щадь сече- ния всех провод- лок, мм ²	Ориен- тиро- вочная масса 1000 м смазан- ного каната, кг	Маркировочная группа МПа (кгс/мм ²)							
п р о в о л о к и		I568 (I60)	I764(I80)		I960(200)							
цент- ральной	в слоях	Разрывное усилие, Н, не менее										
каната	6 проводок	36 проводок			суммар- ное всех каната проводок в канате целом	суммар- ное всех проводок в канате	каната в целом	суммар- ное всех проводок в канате	каната в целом			
3,3	0,36	0,34	3,88	38,2	6080	5405	6840	6085	7600	6640		
3,7	0,40	0,38	4,84	47,7	7585	6740	8535	7595	9485	8290		
4,9	0,55	0,50	8,50	83,7	I3300	II850	I4950	I3050	I6650	I4350		
5,9	0,65	0,60	I2,I7	I20,0	I9050	I6950	I2450	I8700	I23850	I20450		
7,8	0,85	0,80	2I,50	2I2,0	33700	28950	37900	33I00	42I00	36300		
8,7	0,95	0,90	27,16	267,5	42550	37850	47900	4I450	53200	45850		
I0,5	I,20	I,I0	4I,00	404,0	64250	57I50	72300	62900	80350	69050		
II,5	I,30	I,20	48,68	479,5	76300	67850	85850	75000	95400	82200		
I2,5	I,40	I,30	57,02	562,0	89400	79500	I00500	87750	III500	96250		
I4,5	I,60	I,50	75,68	745,5	II8500	I05000	I33000	II6000	I48000	I27000		
2I,0	2,40	2,20	I63,99	I6I5,0	257000	228000	289000	25I000	32I000	276000		
25,5	2,80	2,60	228,08	2250,0	357500	3I7500	402000	35I000	447000	385000		

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 окружены 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-ІЗ-836-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИКИ ТИПА ІК-Р КОНСТРУКЦИИ 6xI9 (I+6+6/6)+I о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 2688-80)	3
ОСТ 34-ІЗ-837-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИКИ ТИПА ІК-О КОНСТРУКЦИИ 6xI9 (I+9+9)+I о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3077-80)	9
ОСТ 34-ІЗ-838-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИКИ ТИПА ТЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x37 (I+6+I5+I5)+I о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3079-80)	14
ОСТ 34-ІЗ-839-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИКИ ТИПА ІК-З КОНСТРУКЦИИ 6x25 (I+6; 6+I2)+I о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 7665-80)	18

Продолжение

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
OCT 34-I3-840-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-РО КОНСТРУКЦИИ 6x36 (I+7+7/7+I4)+I о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 7668-80)	22
OCT 34-I3-841-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-РО КОНСТРУКЦИИ 6x36 (I+7+7/7+I4)+7x7(Ix6) Сортамент (ограничение ГОСТ 7669-80)	26
OCT 34-I3-842-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x7 (I+6)+I о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3069-80)	31
OCT 34-I3-843-83	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, I-й Переславский пер., д.5