



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-3 КОНСТРУКЦИИ
6x25 (I+6; 6+12)+7x7 (I+6)

ОСТ

34-13-843-83

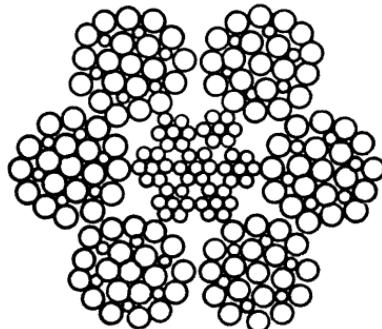
Сортамент
(ограничение ГОСТ 7667-80)
ОКП 12 5000

Взамен ОСТ 34-13-843-77

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР
от 12 октября 1983 г. № 2 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-3
с металлическим сердечником МС.



2. Канаты подразделяются по признакам
по назначению:
грузо людские - ГЛ,
Изделие официальное

Перепечатка воспрещена

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;

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 9,5 мм, грузоподъемного назначения, из проволоки без покрытия, марки В, правой крестовой свивки, нераскручивающийся, маркировочной группы I764 МПа (I80 кгс/мм²):

К а н а т 9,5-ГЛ-В-Н-I764(I80) ГОСТ 7667-80

То же, диаметром 31,0 мм, грузового назначения, марки I, оцинкованной по группе Ж, левой односторонней свивки, раскручивающийся, маркировочной группы I568 МПа (I60 кгс/мм²):

К а н а т 31-Г-І-Ж-Л-О-Р-I568(I60) ГОСТ 7667-80.

Стр.3 ГОСТ 34-13-843-83

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							Маркировочная группа, МПа ($\text{кгс}/\text{мм}^2$)						
каната	проводо- ки сер- дечника			проводоло- ки в пряди			I568(I60)		I764(I80)		I960(200)		
	7 проводок	42 проводок	центр- альной слое	6 проводок	108 проводок	в слоях	суммар- ное всех проводо- лок в канате	каната в целом	суммар- ное всех проводо- лок в канате	каната в целом	сум- марное всех проводо- лок в канате	каната в целом	
Расчетная площадь сечения всех проводов, мм^2							Оrientированная масса 1000 м смазанного каната, кг						
9,5	0,40	0,38	0,70	0,60	0,26	40,39	371,0	63300	53800	71200	59050	79150	64030
12,5	0,55	0,50	0,90	0,80	0,34	71,29	654,5	III500	94950	I25500	I03500	I39500	II2500
17,0	0,70	0,65	I,25	I,10	0,45	I32,35	I2I0,0	207500	I75000	233000	I93500	259000	209500
19,0	0,80	0,75	I,35	I,20	0,50	I59,88	I465,0	250500	2I2500	282000	233500	3I3000	253000
22,0	0,90	0,85	I,60	I,40	0,60	2I6,78	I990,0	339500	288500	382000	3I7000	424500	343500
25,0	I,00	0,95	I,80	I,60	0,70	28I,53	2580,0	44I000	374500	496500	4III500	55I500	446500
27,0	I,10	I,00	I,90	I,70	0,75	3I7,69	29I0,0	498000	422500	560000	464000	622500	503500
3I,0	I,30	I,20	2,20	2,00	0,85	439,3I	4030,0	688500	585000	774500	642500	86I000	697000

ГОСТ 38-578-83 Т-43

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.
OCT 34-I3-836-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6x19 (I+6+6/6)+I о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 2688-80)	3
OCT 34-I3-837-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x19 (I+9+9)+I о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3077-80)	9
OCT 34-I3-838-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x37 (I+6+15+15)+I о.о. Сортамент (ограничение ГОСТ 3079-80)	14
OCT 34-I3-839-83	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-З КОНСТРУКЦИИ 6x25 (I+6; 6+12)+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